INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Revista da Propriedade Industrial

Seção I

Nº 2262
13 de Maio de 2014

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

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.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
Presidente
Dilma Roussef

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR
Ministro do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior
Mauro Borges

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
Presidente
Otávio Brandelli

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 refering 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-si est la publication officielle de l'Institut National de la Propriété Industrielle, un office lié au Ministère du Développement, de l'Industrie et du Commerce Extérieur, République Fédérative du Brésil, qui publie tous ses actes, ordres et décisions concernant le système de la propriété industrielle au Brésil, y compris marques et brevets, aussi que ceux référents aux contracts de transfert de technologie et des sujets afférents, en outre que ceux se rapportant à l'enregistrement des programmes d´ordinateur comme droit d'auteur.

Según estabelece 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 decisiónes referentes al sistema de propiedad industrial en Brasil, comprendendo marcas y patentes así que los referentes a contractos de transferencia de tecnologia y asuntos corelacionados, además de los referentes al registro de programas de ordenador como derecho de autor.

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

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

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.

Índice Geral

RPI 2262 de 13/05/2014

Comunicados	5
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior	-
Presidência do INPI	9
DIRETORIA DE PATENTES	
Exame Formal Preliminar – Índice Remissivo por Depositante	-
Exame Formal Preliminar – Índice Numérico Remissivo	-
Exigências Decorrentes do Exame Formal Preliminar	-
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	11
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) - Período de Transição (Lei 5772/71)	19
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes e Certificados de Adição de Invenção	21
Notificação - Fase Nacional - PCT e Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção	31
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência de Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	87
Pipeline - Publicação para Manifestação de Terceiros	-
Pipeline - Comunicação de Depósito e Despachos Relativos a Pedidos e Patentes	-
Despachos Relativos a Pedidos e Patentes - Período de Transição (Lei 5772/71)	-
DIRETORIA DE CONTRATOS, INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS E REGISTROS	
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	201
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	203
Publicação de Desenhos Industriais	205
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial	233
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos, Indicações Geográficas e Registros	235
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	239
Despachos em Registros de Programas de Computador	243
Despachos - Indicações Geográficas	-
Despachos - Registro de Topografia de Circuito Integrado	-
PROCURADORIA	
Estatísticas	245
Código Internacional de Países e Organizações	251

INPI INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

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 refering 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-si est la publication officielle de l'Institut National de la Propriété Industrielle, un office lié au Ministère du Développement, de l'Industrie et du Commerce Extérieur, République Fédérative du Brésil, qui publie tous ses actes, ordres et décisions concernant le système de la propriété industrielle au Brésil, y compris marques et brevets, aussi que ceux référents aux contracts de transfert de technologie et des sujets afférents, en outre que ceux se rapportant à l'enregistrement des programmes d´ordinateur comme droit d'auteur.

Según estabelece 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 decisiónes referentes al sistema de propiedad industrial en Brasil, comprendendo marcas y patentes así que los referentes a contractos de transferencia de tecnologia y asuntos corelacionados, además de los referentes al registro de programas de ordenador como derecho de autor.

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

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.

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.

Instituto Nacional da Propriedade Industrial
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial
(Portaria INPI/PR 272 de 18/04/2011)
RPI 2262 de 13/05/2014

Comunicado

Em conformidade com a Resolução n° 194/08, de 21/11/08, publicada na RPI 1979, de 09/12/08, ficam os interessados, a seguir relacionados, na data desta publicação, cientes dos despachos e decisões proferidas, pela Comissão constituída pela Port. INPI/PR Nº 272 de 18/04/11, junto aos seus requerimentos de Cadastramento como Agente da Propriedade Industrial.

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.

Instituto Nacional da Propriedade Industrial
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial
(Portaria INPI/PR 272 de 18/04/2011)
RPI 2262 de 13/05/2014

1 – EXIGÊNCIA

Matrícula: **792**
Interessado: **Gomes & Ferreira – Marcas e Patentes Ltda.**
Despacho: **Apresente, no prazo de trinta dias, contados da data desta publicação, sob pena de suspensão temporária da matrícula, o formulário complementar para o pagamento da anuidade de pessoa jurídica devidamente assinado por todos os sócios da empresa.**

Matrícula: **817**
Interessado: **Tavares Propriedade Intelectual Ltda.**
Despacho: **Apresente, no prazo de trinta dias, contados da data desta publicação, sob pena de suspensão temporária da matrícula, alteração contratual, devidamente averbada no órgão competente, que comprove a saída das sócias Vanessa da Silva Ferro e Luciane Silva Catalani, tendo em vista que as mesmas não foram relacionadas no formulário de comprovação do pagamento da anuidade de 2014.**

Matrícula: **1258**
Interessado: **PAP Marcas e Patentes Ltda.**
Despacho: **Apresente, no prazo de trinta dias, contados da data desta publicação, sob pena de suspensão temporária da matrícula, alteração contratual, devidamente averbada no órgão competente ou cópia do processo de inventário, tendo em vista o prazo decorrido desde o falecimento da sócia Maria da Graça Gonçalves Manara.**

Matrícula: **1424**
Interessado: **Sergio Luis de Souza Vieira**
Despacho: **Efetue e comprove, no prazo de trinta dias, contados da data desta publicação, sob pena de suspensão temporária da matrícula, o pagamento da restauração da anuidade de 2014, tendo em vista que o pagamento da mesma se deu fora do prazo, em 08/04/2014.**

Matrícula: **1744**
Interessado: **David do Nascimento Advogados Associados**
Despacho: **Apresente, no prazo de trinta dias, contados da data desta publicação, sob pena de suspensão temporária da matrícula, alteração contratual, devidamente averbada no órgão competente, que comprove a admissão dos sócios Soraya Imbassahy de Mello, Felipe Helena, Ana Beatriz Nunes Guerra e Luiz Carlos Rosas Junior, tendo em vista que os mesmos foram relacionadas no formulário de comprovação do pagamento da anuidade de 2014.**

Matrícula: **1747**
Interessado: **Portfolio Marcas e Patentes Ltda.**
Despacho: **Efetue e comprove, no prazo de trinta dias, contados da data desta publicação, sob pena de suspensão temporária da matrícula, o pagamento da restauração da anuidade de 2014, tendo em vista que o pagamento da mesma se deu fora do prazo, em 08/04/2014.**

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.

2 – ALTERAÇÃO DE NOME

Matrícula: **1818**
Interessado: **Gisele Coelho Novaes de Brito**
Nome anterior: **Gisele Coelho Novaes**

Matrícula: **2260**
Interessado: **Silvia Moreira Taketsuma Costa**
Nome anterior: **Silvia Moreira Taketsuma**

3 - RESTAURAÇÃO DO CADASTRAMENTO

Matrícula: **1944**
Interessado: **Heitor Wegmann da Silva Júnior**
Despacho: **Restaurado o cadastramento, tendo em vista o cumprimento da exigência publicada na RPI 2211 de 21/05/13.**

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.

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.

INPI - Presidência

RPI 2262 de 13/05/2014

NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

DICIG

NULIDADES

(11) **DI 6802337**-5 (45) 02/06/2009
(73) Grupo Seb do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
Conheço do Processo Administrativo de Nulidade instaurado. Nego-lhe provimento em seu mérito. Mantenho a Concessão do Registro.

(11) **DI 6802491**-6 (45) 13/07/2010
(73) Mauricio Balbinot (BR/RS)
(74) Abdulcarim Bakkar
Conheço do Processo Administrativo de Nulidade instaurado. Nego-lhe provimento em seu mérito. Mantenho a Concessão do Registro.

(11) **DI 6802950**-0 (45) 17/02/2010
(73) Rudolf Kamensek Junior (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6803255**-2 (45) 08/09/2009
(73) José Parreira Costa Júnior (BR/DF)
(74) Sergio Ribeiro da Silva
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6803256**-0 (45) 08/09/2009
(73) José Parreira Costa Júnior (BR/DF)
(74) Sergio Ribeiro da Silva
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6803257**-9 (45) 08/09/2009
(73) José Parreira Costa Júnior (BR/DF)
(74) Sergio Ribeiro da Silva
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6803832**-1 (45) 22/09/2009
(73) Schoeller Arca Systems Gmbh
(74) DI, BLASI, PARENTE, VAZ E DIAS & AL
Conheço do Processo Administrativo de Nulidade instaurado. Nego-lhe provimento em seu mérito. Mantenho a Concessão do Registro.

(11) **DI 6804024**-5 (45) 22/09/2009
(73) Laertes Antunes Junior (BR/PR)
(74) Marcelo Henrique Nanoni
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6804542**-5 (45) 20/10/2009
(73) Siemens Aktiengesellschaft
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6804544**-1 (45) 20/10/2009
(73) Siemens Aktiengesellschaft
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6804661**-8 (45) 13/10/2009
(73) EDUARDO DE SÁ MENEZES (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Conheço do Processo Administrativo de Nulidade instaurado. Nego-lhe provimento em seu mérito. Mantenho a Concessão do Registro.

(11) **DI 6805228**-6 (45) 03/11/2009
(73) SANG HO LEE (BR/SP)
(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA.
Conheço do Processo Administrativo de Nulidade instaurado. Nego-lhe provimento em seu mérito. Mantenho a Concessão do Registro.

(11) **DI 6805305**-3 (45) 10/11/2009
(73) CONDOR S.A. (BR/SC)
(74) ERNANI JOSÉ LENATE GUIMARÃES
Conheço do Processo Administrativo de Nulidade instaurado. Nego-lhe provimento em seu mérito. Mantenho a Concessão do Registro.

(11) **DI 6805775**-0 (45) 22/12/2009
(73) COTIPLÁS IND. E COM. DE ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)
(74) BRAGA E BRAGA ASSOCIADOS - ADVOGADOS
Conheço do Processo Administrativo de Nulidade instaurado. Nego-lhe provimento em seu mérito. Mantenho a Concessão do Registro.

(11) **DI 6805776**-8 (45) 01/12/2009
(73) COTIPLÁS IND. E COM. DE ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)
(74) BRAGA E BRAGA ASSOCIADOS - ADVOGADOS
Conheço do Processo Administrativo de Nulidade instaurado. Nego-lhe provimento em seu mérito. Mantenho a Concessão do Registro.

(11) **DI 6805957**-4 (45) 23/03/2010
(62) DI 6804399-6 08/10/2008
(73) Nivaldo da Silva Carvalheiro (BR/SP)
(74) Moras e Corrêa
Conheço do Processo Administrativo de Nulidade instaurado. Nego-lhe provimento em seu mérito. Mantenho a Concessão do Registro.

(11) **DI 7000007**-7 (45) 17/08/2010
(73) Ana Paula Babo Pedroso de Lima (BR/SP)
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 7000008**-5 (45) 17/08/2010
(73) Ana Paula Babo Pedroso de Lima (BR/SP)
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

DIRPA

NULIDADES

(11) **PI 0401669**-6 B1 (45) 27/07/2010
(73) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Requerente da Nulidade: SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias .[205]

DIRPA

RECURSOS

(21) **PI 0404464**-9 A2 (22) 03/02/2004
(71) KRJ - Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **MU 8002672**-9 U2 (22) 10/11/2000
(71) José Geraldo Pereira (BR/MG)
(74) Fernandes Associados S/C Ltda
Despacho: Prejudicado o recurso ao indeferimento publicado na RPI 2108 de 31/05/2011, por perda de objeto, já que o pedido teve seu arquivamento mantido por falta de pagamento de retribuições anuais.(RPI 2249 de 11/02/2014).[130]

(21) **PI 0701192**-0 A2 (22) 14/06/2007
(71) LEANDRO GRAD DE CASTRO GOUVEIA (BR/PR)
(74) Eduardo Pereira da Silva
Despacho: Prejudicado o recurso ao indeferimento publicado na RPI 2121 de 30/08/2011, por perda de objeto, já que o pedido teve seu arquivamento mantido por falta de pagamento de retribuições anuais, sendo tal ato notificado através da RPI 2250 de 18/02/2014.[130]

(21) **PI 0703215**-3 A2 (22) 04/10/2007
(71) AUGUSTO CALDERÓN DA SILVA RAMOS (BR/DF)
Despacho: Prejudicado o recurso ao indeferimento publicado na RPI 2164 de 26/06/2012, por perda de objeto, já que o pedido teve seu arquivamento mantido por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a respectiva notificação efetuada na RPI 2250 de 18/02/2014.[130]

(21) **PI 0705460**-2 A2 (22) 13/12/2007
(71) Neide Fernandes Pereira (BR/SP)
(74) Cadastro Nacional Assessoria da Propriedade Industrial Ltda
Despacho: Prejudicado o recurso ao indeferimento publicado na RPI 2158 de 15/05/2012, por perda de

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.

objeto,já que o pedido teve seu arquivamento mantido por falta de pagamento de retribuição anual (RPI 2250 de 18/02/2014).[130]

(21**) PI 9612718**-0 A2 (22) 29/07/1996
(71) OSI Industries, Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Despacho: Prejudicado o recurso ao indeferimento publicado na RPI 1787 de 05/04/2005, por perda de objeto, já que o pedido teve seu arquivamento mantido através de notificação efetuada na RPI 2249 de 11/02/2014.[130]

(21**) PI 9900972**-2 A2 (22) 08/03/1999
(71) Renata Maria Anna Cavaliere ved. Vesely (IT) , Claudio de Simone (IT)
(74) Tavares & Cia
Despacho: Prejudicado o recurso ao indeferimento publicado na RPI 2065 de 03/08/2010, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamneto de retribuições anuais(RPI 2258 de 15/04/2014).[130]

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.

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 2262 de 13/05/2014

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 vida.

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

1.2.1 Publicação Anulada
Anulação da publicação da retirada do pedido por ter sido indevida.

1.2.2 Republicação
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.

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

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

1.3.3 Republicação
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 Direto para Entrada na Fase Nacional do PCT concedido
Notificação da concessão de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional depositado através do PCT conforme norma vigente.

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

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

1.4.3 Republicação
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-parecer".

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.

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

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

2.5 Exigência - Art. 21 da LPI
O pedido protocolizado não atende formalmente ao disposto no art. 19 da LPI e / ou às demais disposições quanto à sua forma. Fica o requerente obrigado a sanar, em 30 (trinta) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e-Patentes". Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e sua numeração será anulada conforme norma vigente.

2.6 Publicação Anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida.

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.

2.7 Republicação(*)
Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

2.10 Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Notificação de requerimento de pedido de patente ou certificado de adição de invenção. Será realizado o exame formal a fim de verificação do Art. 19 da LPI e IN 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.
Desarquivado o pedido, arquivado por falta de pedido de exame (cf. item 11.1), para prosseguir seu andamento.

4.3.1 Publicação Anulada
Anulação da publicação do desarquivamento do pedido por ter sido indevida.

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

6.Exigências Técnicas e Formais

6.1 Exigência - Art. 36 da LPI
Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - 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
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

7. Ciência de Parecer

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

7.2 Publicação Anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida.

7.3 Republicação
Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

7.4 Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
Comunicação ao usuário de que o pedido esta sendo encaminhado para obtenção da anuência de que trata o Art. 229 da Lei no 9.279 de 14 de maio de 1996, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei no 9.279 de 14 de maio de 1996, considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010. O processo pode ser visualizado no endereço eletrônico www.inpi.gov.br - 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
Arquivado o pedido por falta de pagamento da retribuição anual dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido por meio do formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes referentes ao pagamento da restauração e conforme o caso: da cópia do pagamento correspondente a retribuição anual paga fora do prazo; do pagamento correspondente a retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da LPI.

8.7 Restauração
Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

8.8 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho por ter sido indevido.

8.9 Publicação Anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida

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.

8.10 Republicação
Republicação 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 Republicação
Republicação 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 Republicação
Republicação da publicação de indeferimento por ter sido efetuada com incorreção.

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

9.2.4.1 Publicação Anulada
Anulada a publicação da manutenção do indeferimento por ter sido indevida

10. Desistência

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

10.5 Desistência não Homologada
Notificação da não homologação da desistência do pedido de patente.

10.6 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho por ter sido indevido.

10.7 Publicação Anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida

10.8 Republicação
Republicação 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 §1° da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

11.4 Arquivamento - Art. 38 § 2° 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 §2° da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo.

11.6.1 Arquivamento da Petição-Art. 216 §2º da LPI
Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

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

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

11.13 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho de arquivamento do pedido por ter sido indevido.

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

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

11.16 Restauração
Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

11.17 Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI
Arquivado o pedido de Certificado de Adição de Invenção uma vez que não há uma patente de invenção da qual o mesmo possa ser acessório.
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante.

12. Recurso

12.2 Recurso Contra o Indeferimento
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de 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 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

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.

15. Outros Referentes a Pedidos

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

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

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

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

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

15.12 Renumeração
Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

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

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

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

15.24 Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente.
O exame prioritário do pedido de patente só será iniciado após ter sido atendido o disposto no parágrafo único do art. 31 da LPI e nos arts. 33 e 84 da LPI, bem como transcorridos 24 meses da data de seu depósito, para garantir que todos os pedidosde 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.

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.

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

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

21.1 Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

21.2 Extinção - Art 78 inciso II da LPI
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela homologação da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, a patente será considerada extinta na data da apresentação da renúncia.

21.6 Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
Extinção da patente por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente. A restauração deve ser requerida por meio do formulário FQ002, acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes à restauração e a retribuição anual ou sua complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da LPI, sob pena da manutenção da extinção de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da LPI.

21.7 Extinção - Art. 78 inciso V da LPI
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.

21.8 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido.

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

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

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

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

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

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

22.5 Exigências Diversas
Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e-parecer".

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

22.11 Devolução de Prazo
Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da LPI e IN 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
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

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

23.1 Notificação de Pedido Depositado

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

23.2 Exigência
Suspenso 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.

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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

25.13 Anotação de Limitação ou Ônus
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento

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 – Republicação
Republicação 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 Republicação
Republicação 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 irrecorrível na esfera administrativa.

Considerações Finais

Solicitação de Cópias:

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

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

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

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.

Códigos para Identificação de Dados Bibliográficos (INID)

(11) Número da Patente

(21) Número do Pedido
(22) Data do Depósito

(30) Dados da Prioridade Unionista (data de depósito, país, número)
(43) Data da Publicação do Pedido

(45) Data da Concessão da Patente/Certificado de Adição de Invenção
(51) Classificação Internacional

(54) Título
(57) Resumo
(61) Dados do Pedido ou patente principal do qual o presente é uma adição (número e data de depósito)
(62) Dados do pedido original do qual o presente é uma divisão (número e dadta de depósito)

(66) Dados da Prioridade Interna (número e data de depósito)
(71) Nome do Depositante
(72) Nome do Inventor
(73) Nome do Titular
(74) Nome do Procurador
(81) Países Designados
(85) Data do Início da Fase Nacional
(86) Número, Idioma e Data do Depósito Internacional
(87) Número, Idioma e Data da Publicação Internacional

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.

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.

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 2262 de 13/05/2014

11.30 **Arquivamento Definitivo – Art.** 18 § 1º da Lei 5772/71
Notificação da **retirada definitiva** do pedido de patente uma vez que não foi requerido o pedido de exame no prazo previsto pelo Art 18 § 1º, tendo o prazo expirado na vigência da Lei 5772/71.

11.31 **Arquivamento Definitivo - Falta de Cumprimento de Exigência**
Notificação do **arquivamento definitivo** do pedido uma vez que não houve manifestação do depositante quanto à exigência formal; exigência técnica ou exigência referente ao Art. 20, tendo o prazo de cumprimento expirado na vigência da Lei 5772/71.

12.1 **Recurso Contra o Deferimento**
Notificação de recurso, interposto na vigência da Lei 5772/71, contra o deferimento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do depositante. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo FQ005.

13.1 **Notificação para Pagamento da Retribuição Relativa à Expedição da Carta-Patente dos Pedidos Deferidos na Vigência da Lei 5772/71**
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação de retribuição para expedição da carta-patente. O não pagamento e sua comprovação no prazo acima determinado acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

13.2 **Publicação Anulada**
Anulação da publicação de notificação para recolhimento por ter sido indevida.

15.1 **Arquivamento do Pedido de Patente por Comprovação e Recolhimento Intempestivo de Anuidade - AN 082/86 item 4.1**
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por intempestividade de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração.

15.2 **Arquivamento do Pedido de Patente por Comprovação Intempestiva de Anuidade - AN 082/86 item 4.1**
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por intempestividade de comprovação de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo FQ002, com o recolhimento correspondente à restauração.

15.3 **Arquivamento do Pedido de Patente por Falta de Comprovação e Recolhimento de Anuidade - AN 082/86 item 4.1**
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo FQ002, com o recolhimento correspondente à restauração, devendo anexar a guia de recolhimento referente à anuidade devida. No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante de recolhimento tempestivo, através do formulário modelo FQ002, isento de retribuição.

15.3.1 **Aquivamento do pedido de patente de Modelo ou Desenho Industrial por falta de recolhimento de anuidade/comprovação – AN 082/86 item 4.1**
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta de recolhimento/comprovação de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário FQ002, com o recolhimento correspondente à restauração, não sendo necessário o recolhimento da(s) anuidade(s). No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante do recolhimento tempestivo através do formulário modelo FQ002, isento de retribuição.

15.4 **Arquivamento do Pedido de Patente por Falta de Comprovação e Recolhimento de Anuidade e Comprovação e Recolhimento Intempestivo de Anuidade - AN 082/86 item 4.1**
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta e por intempestividade de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo FQ002, com o recolhimento correspondente à restauração, devendo anexar a guia de recolhimento referente à anuidade devida. No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante de comprovação e recolhimento tempestivo, através do formulário modelo FQ002, isento de retribuição.

15.13 **Extinção da Garantia de Prioridade**
Notificação da extinção da garantia de prioridade por não ter sido requerido o privilégio dentro dos prazos previstos no Art 7º da Lei 5772/71.

18.2 **Caducidade - Art 50 da Lei 5772/71**
Notificação de caducidade automática da patente por não ter sido efetuada a comprovação do pagamento da respectiva anuidade no prazo legal encerrado na vigência da Lei 5772/71.

MDIC - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR

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

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

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.

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.

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 2262 de 13/05/2014

BR 102012001225-1	3.1	42
BR 102012003352-6	3.1	42
BR 102012004996-1	3.1	42
BR 102012005027-7	3.1	42
BR 102012005501-5	3.1	42
BR 102012005708-5	3.1	43
BR 102012005795-6	3.1	43
BR 102012006210-0	3.1	43
BR 102012006496-0	3.1	43
BR 102012007526-1	3.1	44
BR 102012008743-0	3.1	44
BR 102012008874-6	3.1	44
BR 102012009279-4	3.1	44
BR 102012009587-4	3.1	45
BR 102012009702-8	3.1	45
BR 102012010014-2	3.1	45
BR 102012010913-1	3.1	46
BR 102012012217-0	3.1	46
BR 102012012323-1	3.1	46
BR 102012012770-9	3.1	46
BR 102012012804-7	3.1	47
BR 102012013708-9	3.1	47
BR 102012013912-0	3.1	47
BR 102012014720-3	3.1	47
BR 102012015199-5	3.1	48
BR 102012016713-1	27.1	200
BR 102012016935-5	3.1	48
BR 102012017059-0	3.1	48
BR 102012017185-6	3.1	48
BR 102012017499-5	3.1	48
BR 102012017500-2	3.1	49
BR 102012017509-6	3.1	49
BR 102012017618-1	3.1	49
BR 102012017619-0	3.1	50
BR 102012018019-7	3.1	50
BR 102012018187-8	3.1	50
BR 102012019092-3	6.1	180
BR 102012019792-8	3.1	50
BR 102012019811-8	3.1	51
BR 102012020446-0	3.1	51
BR 102012020775-3	3.1	51
BR 102012021750-3	3.1	51
BR 102012022117-9	3.1	52
BR 102012025758-0	3.1	52
BR 102012026642-3	3.1	52
BR 102012027291-1	3.1	52
BR 102012029671-3	3.1	53
BR 102012030146-6	3.1	53
BR 102012030472-4	3.1	53
BR 102012030531-3	3.1	53
BR 102012030769-3	3.1	54
BR 102012030993-9	3.1	54
BR 102012031016-3	3.1	54
BR 102012031021-0	3.1	54
BR 102012031374-0	3.1	55
BR 102012031608-0	3.1	55
BR 102012031878-4	3.1	55
BR 102012032533-0	3.1	56
BR 102012032583-7	3.1	56
BR 102012032785-6	3.1	56
BR 102012032900-0	3.1	56
BR 102013002353-1	3.1	57
BR 102013002355-8	3.1	57
BR 102013003034-1	3.2	85
BR 102013003459-2	3.1	57
BR 102013004207-2	3.1	57
BR 102013004512-8	3.1	58
BR 102013004787-2	2.1	157
BR 102013005860-2	3.1	58
BR 102013009504-4	2.10	163
BR 102013009867-1	27.1	200
BR 102013010204-0	7.1	181
BR 102013010477-9	2.1	158
BR 102013012404-4	2.5	160
BR 102013013197-0	2.1	158
BR 102013013198-9	2.1	158
BR 102013013199-7	2.1	158
BR 102013013969-6	2.10	163
BR 102013014338-3	2.10	163
BR 102013014649-8	2.10	163
BR 102013014650-1	2.10	163
BR 102013014651-0	2.10	163
BR 102013014876-8	2.10	163
BR 102013014877-6	2.10	163
BR 102013015300-1	2.10	163
BR 102013015347-8	2.10	163
BR 102013015348-6	2.10	163
BR 102013015431-8	2.10	163
BR 102013015568-3	2.10	163
BR 102013015654-0	2.10	163
BR 102013015707-4	2.10	163
BR 102013015708-2	2.10	163
BR 102013015719-8	2.10	163
BR 102013015720-1	2.10	163
BR 102013015763-5	2.10	163
BR 102013015764-3	2.10	163
BR 102013015766-0	2.10	163
BR 102013015801-1	2.10	163
BR 102013015841-0	2.10	163
BR 102013015845-3	2.10	163
BR 102013015905-0	2.10	163
BR 102013015911-5	2.10	163
BR 102013016289-2	2.10	163
BR 102013016399-6	2.10	163
BR 102013016402-0	2.10	163
BR 102013016403-8	2.10	163
BR 102013016434-8	2.10	163
BR 102013016436-4	2.10	164
BR 102013016470-4	2.10	164
BR 102013016471-2	2.10	164
BR 102013016475-5	2.10	164
BR 102013017119-0	2.10	164
BR 102013017128-0	2.10	164
BR 102013017136-0	2.10	164
BR 102013017336-3	2.10	164
BR 102013017342-8	2.10	164
BR 102013017344-4	2.10	164
BR 102013017347-9	2.10	164
BR 102013017368-1	2.10	164
BR 102013017467-0	2.10	164
BR 102013017491-2	2.10	164
BR 102013017514-5	2.10	164
BR 102013017521-8	2.10	164
BR 102013017523-4	2.10	164
BR 102013018010-6	2.10	164
BR 102013018090-4	2.10	164
BR 102013018091-2	2.10	164
BR 102013018093-9	2.10	164
BR 102013018099-8	2.10	164
BR 102013018141-2	2.10	164
BR 102013018444-6	2.10	164
BR 102013018445-4	2.10	164
BR 102013018889-1	2.1	158
BR 102013018890-5	2.1	158
BR 102013018892-1	2.1	158
BR 102013018897-2	2.1	158
BR 102013018921-9	2.5	160
BR 102013018935-9	2.5	160
BR 102013018936-7	2.5	160
BR 102013018937-5	2.1	158
BR 102013018959-6	2.1	158
BR 102013018966-9	2.1	158
BR 102013018986-3	2.1	158
BR 102013019241-4	2.1	158
BR 102013020181-2	2.1	158
BR 102013020204-5	2.1	158
BR 102013020304-1	2.10	164
BR 102013020313-0	2.10	164
BR 102013020355-6	2.10	164
BR 102013020386-6	2.10	164
BR 102013020395-5	2.10	164
BR 102013020406-4	2.10	164
BR 102013020469-2	2.1	158
BR 102013020676-8	2.5	160
BR 102013020685-7	2.1	158
BR 102013020711-0	2.1	158
BR 102013020738-1	2.1	158
BR 102013020745-4	2.10	164
BR 102013020747-0	2.10	164
BR 102013020779-9	2.1	158
BR 102013020788-8	2.1	158
BR 102013020796-9	2.1	158
BR 102013020801-9	2.1	158
BR 102013020808-6	2.5	160
BR 102013020923-6	2.1	158
BR 102013020952-0	2.5	160
BR 102013020961-9	2.1	158
BR 102013020965-1	2.1	158
BR 102013020973-2	2.1	158
BR 102013021023-4	2.1	158
BR 102013021079-0	2.1	158
BR 102013021083-8	2.1	158
BR 102013021087-0	2.1	158
BR 102013021090-0	2.1	158
BR 102013021092-7	2.1	158
BR 102013021096-0	2.10	164
BR 102013021097-8	2.10	164
BR 102013021109-5	2.10	164
BR 102013021111-7	2.10	164
BR 102013021118-4	2.10	164
BR 102013021119-2	2.10	165
BR 102013021129-0	2.10	165
BR 102013021161-3	2.1	158
BR 102013021172-9	2.1	158
BR 102013021175-3	2.1	158
BR 102013021176-1	2.1	158
BR 102013021190-7	2.10	165
BR 102013021191-5	2.10	165
BR 102013021284-9	27.1	200
BR 102013021426-4	2.10	165
BR 102013021672-0	2.10	165
BR 102013021916-9	2.6	163
BR 102013021918-5	2.10	165
BR 102013021919-3	2.10	165
BR 102013021920-7	2.10	165
BR 102013021929-0	2.10	165
BR 102013021930-4	2.10	165
BR 102013021935-5	2.10	165
BR 102013021945-2	2.10	165
BR 102013021946-0	2.10	165
BR 102013021949-5	2.10	165
BR 102013021950-9	2.10	165
BR 102013022780-3	2.1	158
BR 102013022785-4	2.1	158
BR 102013022795-1	2.1	158
BR 102013022807-9	2.10	165
BR 102013022818-4	2.5	160
BR 102013022840-0	2.1	158
BR 102013022860-5	2.1	158
BR 102013022864-8	2.10	165
BR 102013022865-6	2.10	165
BR 102013022877-0	2.1	158
BR 102013022885-0	2.1	158
BR 102013022935-0	2.10	165
BR 102013022936-9	2.10	165
BR 102013022945-8	2.10	165
BR 102013022957-1	2.10	165
BR 102013023186-0	2.1	158
BR 102013023371-4	2.5	160
BR 102013023372-2	2.1	158
BR 102013023373-0	2.1	158
BR 102013023381-1	2.5	160
BR 102013023382-0	2.5	160
BR 102013023383-8	2.5	160
BR 102013023389-7	2.5	160
BR 102013023396-0	2.5	160
BR 102013023403-6	2.1	158
BR 102013023404-4	2.1	158
BR 102013023407-9	2.10	165
BR 102013023417-6	2.1	159
BR 102013023420-6	2.1	159
BR 102013023421-4	2.10	165
BR 102013023423-0	2.10	165
BR 102013023430-3	2.1	159
BR 102013023432-0	2.10	165
BR 102013023433-8	2.1	159
BR 102013023434-6	2.1	159
BR 102013023436-2	2.10	165
BR 102013023450-8	2.10	165
BR 102013023469-9	2.10	165
BR 102013023470-2	2.10	165
BR 102013023473-7	2.10	165
BR 102013023474-5	2.10	165
BR 102013023481-8	2.10	165
BR 102013023482-6	2.10	165
BR 102013023483-4	2.10	165
BR 102013023496-6	2.5	160
BR 102013023497-4	2.5	160
BR 102013023504-0	2.1	159
BR 102013023505-9	2.1	159
BR 102013023506-7	2.1	159
BR 102013023510-5	2.1	159
BR 102013023522-9	2.1	159
BR 102013023638-1	2.1	159
BR 102013023654-3	2.1	159
BR 102013023660-8	2.1	159
BR 102013024130-0	2.1	159
BR 102013024227-6	2.1	159
BR 102013024232-2	2.1	159
BR 102013024746-4	2.10	165
BR 102013024747-2	2.10	165
BR 102013024749-9	2.10	166
BR 102013024752-9	2.10	166
BR 102013024754-5	2.10	166
BR 102013024776-6	2.10	166
BR 102013024777-4	2.10	166
BR 102013024786-3	2.10	166
BR 102013025146-1	2.10	166
BR 102013025154-2	2.10	166
BR 102013025159-3	2.10	166
BR 102013025163-1	2.10	166
BR 102013025174-7	2.10	166
BR 102013025176-3	2.10	166
BR 102013025183-6	2.10	166
BR 102013025184-4	2.10	166
BR 102013025190-9	2.10	166
BR 102013025195-0	2.10	166
BR 102013025213-1	2.10	166
BR 102013025418-5	2.10	166
BR 102013025637-4	2.10	166
BR 102013025638-2	2.10	166
BR 102013025645-5	2.10	166
BR 102013025647-1	2.10	166
BR 102013025648-0	2.10	166
BR 102013025651-0	2.10	166
BR 102013025659-5	2.10	166
BR 102013025660-9	2.10	166
BR 102013025662-5	2.10	166
BR 102013025687-0	2.10	166
BR 102013025705-2	2.10	166
BR 102013025730-3	2.10	166
BR 102013025731-1	2.10	166
BR 102013025779-6	2.10	166
BR 102013025829-6	2.1	159
BR 102013025831-8	2.1	159
BR 102013026072-0	2.1	159
BR 102013026074-6	2.1	159
BR 102013026100-9	2.1	159
BR 102013026101-7	2.1	159
BR 102013026105-0	7.1	181
BR 102013026372-9	2.1	159
BR 102013026378-8	2.1	159
BR 102013026379-6	2.1	159
BR 102013026384-2	2.1	159
BR 102013026385-0	2.1	159
BR 102013026386-9	2.5	160
BR 102013026387-7	2.1	159
BR 102013026517-9	2.10	166
BR 102013026549-7	2.10	166
BR 102013026551-9	2.10	166
BR 102013026552-7	2.10	166
BR 102013026598-5	2.10	166
BR 102013026703-1	2.10	167
BR 102013026709-0	2.10	167
BR 102013026728-7	2.10	167
BR 102013026732-5	2.10	167
BR 102013026736-8	2.10	167
BR 102013026739-2	2.10	167
BR 102013026740-6	2.10	167
BR 102013026760-0	2.10	167
BR 102013026762-7	2.10	167
BR 102013026784-8	2.10	167
BR 102013026789-9	2.10	167
BR 102013026791-0	2.10	167
BR 102013026793-7	2.10	167
BR 102013026795-3	2.10	167
BR 102013028935-3	2.1	159
BR 102013029213-3	2.1	159
BR 102013029698-8	2.1	159
BR 102013029705-4	2.1	159
BR 102013030756-4	2.1	159
BR 102013030796-3	2.1	159
BR 102013030941-9	2.5	160
BR 102013031436-6	2.1	159
BR 102013031453-6	2.1	159
BR 102013031454-4	2.1	159
BR 102013031455-2	2.1	159
BR 102013031457-9	2.5	160
BR 102013031863-9	2.10	167
BR 102013031866-3	2.5	160
BR 102013031887-6	2.1	159
BR 102013031893-0	2.5	160
BR 102013031940-6	2.1	159
BR 102013031945-7	2.1	159
BR 102013031946-5	2.1	159
BR 102013031950-3	2.5	160
BR 102013031953-8	2.5	160
BR 102013031969-4	2.1	159
BR 102013032358-6	2.5	160
BR 102013032599-6	2.1	159
BR 102013032670-4	2.1	159
BR 102013033022-1	2.5	160
BR 102013033090-6	2.5	160
BR 102013033113-9	2.5	160
BR 102013033114-7	2.5	160
BR 102013033151-1	2.5	160
BR 102013034032-4	2.10	167
BR 102014000679-6	2.1	159
BR 102014000958-2	27.1	200
BR 102014001196-0	2.1	159
BR 102014001618-0	2.5	160
BR 102014001619-8	2.5	160
BR 102014001628-7	2.5	160
BR 102014001644-9	2.5	160
BR 102014001645-7	2.5	160
BR 102014001646-5	2.5	160
BR 102014001647-3	2.5	160
BR 102014001648-1	2.5	160
BR 102014001649-0	2.5	161
BR 102014002625-8	2.10	167
BR 102014002917-6	2.5	161
BR 102014002918-4	2.1	159
BR 102014002997-4	2.1	159
BR 102014003102-2	2.1	159
BR 102014003173-1	2.5	161
BR 102014003175-8	2.5	161
BR 102014003193-6	2.5	161
BR 102014003201-0	2.5	161
BR 102014003213-4	2.5	161
BR 102014003304-1	2.5	161
BR 102014003307-6	2.5	161
BR 102014003317-3	2.5	161
BR 102014003325-4	2.5	161
BR 102014003337-8	2.5	161
BR 102014003479-0	2.5	161
BR 102014003647-4	2.1	159
BR 102014003701-2	2.5	161
BR 102014003711-0	2.10	167
BR 102014003716-0	2.10	167
BR 102014003717-9	2.10	167
BR 102014003718-7	2.10	167
BR 102014003720-9	2.10	167
BR 102014003725-0	2.10	167
BR 102014003727-6	2.10	167
BR 102014003741-1	2.10	167
BR 102014003745-4	2.5	161
BR 102014003750-0	2.5	161
BR 102014003752-7	2.10	167
BR 102014003756-0	2.10	167
BR 102014003762-4	2.10	167
BR 102014003768-3	2.10	167
BR 102014003773-0	2.10	167
BR 102014003793-4	2.1	160
BR 102014003794-2	2.1	160
BR 102014003795-0	2.1	160
BR 102014003796-9	2.1	160
BR 102014003800-0	2.1	160
BR 102014003803-5	2.1	160
BR 102014003830-2	2.5	161
BR 102014003867-1	2.5	161
BR 102014003869-8	2.5	161
BR 102014003885-0	2.5	161
BR 102014003889-2	2.5	161
BR 102014003952-0	2.10	167
BR 102014004084-6	2.5	161
BR 102014004514-7	2.10	167
BR 102014004518-0	2.10	167
BR 102014004580-5	2.10	167
BR 102014004582-1	2.10	167
BR 102014004594-5	2.10	167
BR 102014004605-4	2.10	167
BR 102014004615-1	2.10	167
BR 102014004617-8	2.10	168
BR 102014004702-6	2.10	168
BR 102014004881-2	2.10	168
BR 102014004882-0	2.10	168
BR 102014004886-3	2.10	168
BR 102014004887-1	2.10	168
BR 102014004888-0	2.10	168
BR 102014004934-7	2.10	168
BR 102014004994-0	2.10	168
BR 102014005233-0	2.10	168
BR 102014005239-9	2.10	168
BR 102014005294-1	2.5	161
BR 102014005297-6	2.10	168
BR 102014005299-2	2.5	161
BR 102014005311-5	2.10	168
BR 102014005336-0	2.10	168
BR 102014005370-0	2.10	168
BR 102014005380-8	2.10	168
BR 102014005441-3	2.5	161
BR 102014005443-0	2.1	160
BR 102014005445-6	2.10	168
BR 102014005520-7	2.10	168
BR 102014005531-2	2.10	168
BR 102014005532-0	2.10	168
BR 102014005550-9	2.10	168
BR 102014005555-0	2.5	161
BR 102014005557-6	2.5	161
BR 102014005558-4	2.10	168
BR 102014005562-2	2.5	161
BR 102014005567-3	2.10	168
BR 102014005680-7	2.10	168
BR 102014005738-2	2.10	168
BR 102014005787-0	2.5	161
BR 102014005792-7	2.5	161
BR 102014005803-6	2.10	168
BR 102014005804-4	2.5	161
BR 102014005805-2	2.10	168
BR 102014005808-7	2.5	161
BR 102014005820-6	2.10	168
BR 102014005822-2	2.5	161
BR 102014005828-1	2.5	161
BR 102014005834-6	2.10	168
BR 102014005841-9	2.10	168
BR 102014005842-7	2.10	168
BR 102014005847-8	2.1	160
BR 102014005848-6	2.5	161
BR 102014005849-4	2.5	161
BR 102014005851-6	2.5	161
BR 102014005852-4	2.5	161
BR 102014005855-9	2.10	168
BR 102014005856-7	2.10	168
BR 102014005868-0	2.10	168
BR 102014005869-9	2.10	168

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.

BR 102014005880-0	2.10	168	BR 102014008660-9	2.10	171	BR 112012017066-0	1.1	88	BR 112013009207-6	1.1	92	BR 112013018374-8	1.1	95
BR 102014005882-6	2.10	169	BR 102014008675-7	2.10	171	BR 112012017122-4	1.1	88	BR 112013009742-6	1.1	92	BR 112013018379-9	1.1	95
BR 102014005883-4	2.5	161	BR 102014008676-5	2.10	171	BR 112012017310-3	1.1	88	BR 112013009743-4	1.1	92	BR 112013018399-3	1.1	95
BR 102014005884-2	2.5	161	BR 102014008678-1	2.10	171	BR 112012017524-6	1.1	88	BR 112013009745-0	1.1	92	BR 112013018417-5	1.1	95
BR 102014005885-0	2.10	169	BR 102014008681-1	2.10	171	BR 112012017540-8	1.1	88	BR 112013009746-9	1.1	92	BR 112013018573-2	1.1	95
BR 102014005897-4	2.1	160	BR 102014008682-0	2.10	171	BR 112012017678-1	1.1	88	BR 112013009747-7	1.1	92	BR 112013018672-0	1.1	95
BR 102014005907-5	2.10	169	BR 102014008706-0	2.10	171	BR 112012017740-0	1.1	89	BR 112013009748-5	1.1	92	BR 112013018673-9	1.1	95
BR 102014005921-0	2.10	169	BR 102014008721-4	2.10	171	BR 112012017815-6	1.1	89	BR 112013009749-3	1.1	92	BR 112013018674-7	1.1	95
BR 102014005924-5	2.10	169	BR 102014008722-2	2.10	171	BR 112012017858-0	1.1	89	BR 112013009750-7	1.1	92	BR 112013018678-0	1.1	95
BR 102014005925-3	2.10	169	BR 102014008728-1	2.10	171	BR 112012019851-3	1.1	89	BR 112013009760-4	1.1	92	BR 112013018679-8	1.1	95
BR 102014005930-0	2.5	161	BR 102014008795-8	2.10	171	BR 112012019915-3	1.1	89	BR 112013009764-7	1.1	92	BR 112013018680-1	1.1	95
BR 102014005939-3	2.1	160	BR 102014008799-0	2.10	172	BR 112012020184-0	1.1	89	BR 112013009767-1	1.1	92	BR 112013018681-0	1.1	95
BR 102014005942-3	2.5	161	BR 102014008811-3	2.10	172	BR 112012020939-6	1.1	89	BR 112013009770-1	1.1	92	BR 112013018682-8	1.1	95
BR 102014005943-1	2.5	161	BR 102014008884-9	2.10	172	BR 112012022342-9	1.1	89	BR 112013009778-7	1.1	92	BR 112013018683-6	1.1	95
BR 102014005945-8	2.5	161	BR 102014008946-2	2.10	172	BR 112012022600-2	1.1	89	BR 112013009791-4	1.1	92	BR 112013018695-0	1.1	95
BR 102014005946-6	2.5	161	BR 102014008957-8	2.10	172	BR 112012023136-7	1.1	89	BR 112013009792-2	1.1	92	BR 112013018700-0	1.1	95
BR 102014006002-2	2.10	169	BR 102014009001-0	2.10	172	BR 112012023406-4	1.1	89	BR 112013009793-0	1.1	92	BR 112013018702-6	1.1	95
BR 102014006003-0	2.10	169	BR 102014009002-9	2.10	172	BR 112012023982-1	1.1	89	BR 112013009794-9	1.1	92	BR 112013018742-5	1.1	95
BR 102014006012-0	2.10	169	BR 102014009011-8	2.10	172	BR 112012024259-8	1.1	89	BR 112013009798-1	1.1	92	BR 112013018836-7	1.1	95
BR 102014006140-1	2.10	169	BR 102014009018-5	2.10	172	BR 112012026370-6	1.1	89	BR 112013009800-7	1.1	92	BR 112013018845-6	1.1	95
BR 102014006257-2	2.5	161	BR 102014009024-0	2.10	172	BR 112012027047-8	1.1	89	BR 112013009802-3	1.1	92	BR 112013018906-1	1.1	95
BR 102014006260-2	2.5	161	BR 102014009026-6	2.10	172	BR 112012027817-7	1.1	89	BR 112013009803-1	1.1	92	BR 112013018931-2	1.1	95
BR 102014006264-5	2.5	161	BR 102014009036-3	2.10	172	BR 112012028050-3	1.1	89	BR 112013009809-0	1.1	92	BR 112013018933-9	1.1	96
BR 102014006269-6	2.1	160	BR 102014009081-9	2.10	172	BR 112012028098-8	1.1	89	BR 112013009810-4	1.1	92	BR 112013018934-7	1.1	96
BR 102014006277-7	2.5	161	BR 102014009082-7	2.10	172	BR 112012028775-3	1.1	89	BR 112013009813-9	1.1	92	BR 112013018947-9	1.1	96
BR 102014006284-0	2.5	162	BR 102014009100-9	2.10	172	BR 112012029020-7	1.1	89	BR 112013009815-5	1.1	92	BR 112013018977-0	1.1	96
BR 102014006293-9	2.5	162	BR 102014009118-1	2.10	172	BR 112012029069-0	1.1	89	BR 112013009816-3	1.1	92	BR 112013018978-9	1.1	96
BR 102014006302-1	2.5	162	BR 102014009149-1	2.10	172	BR 112012029432-6	1.1	89	BR 112013009819-8	1.1	92	BR 112013018979-7	1.1	96
BR 102014006303-0	2.5	162	BR 102014009153-0	2.10	172	BR 112012029642-6	1.1	89	BR 112013009820-1	1.1	92	BR 112013018980-0	1.1	96
BR 102014006304-8	2.5	162	BR 102014009154-8	2.10	172	BR 112012030205-1	1.1	89	BR 112013010005-2	1.1	92	BR 112013018981-9	1.1	96
BR 102014006311-0	2.5	162	BR 102014009156-4	2.10	172	BR 112012030313-9	1.1	89	BR 112013010030-3	1.1	92	BR 112013018982-7	1.1	96
BR 102014006313-7	2.5	162	BR 102014009158-0	2.10	172	BR 112012030512-3	1.1	89	BR 112013010076-1	1.1	92	BR 112013018983-5	1.1	96
BR 102014006358-7	2.10	169	BR 102014009170-0	2.10	172	BR 112012030679-0	1.1	89	BR 112013010290-0	1.1	93	BR 112013018984-3	1.1	96
BR 102014006387-0	2.10	169	BR 102014009172-6	2.10	172	BR 112012030708-8	1.1	89	BR 112013010310-8	1.1	93	BR 112013018987-8	1.1	96
BR 102014006388-9	2.10	169	BR 102014009173-4	2.10	172	BR 112012030739-8	1.1	89	BR 112013010363-9	1.1	93	BR 112013018990-8	1.1	96
BR 102014006392-7	2.10	169	BR 102014009200-5	2.10	172	BR 112012030800-9	1.1	89	BR 112013010371-0	1.1	93	BR 112013018991-6	1.1	96
BR 102014006397-8	2.10	169	BR 102014009205-6	2.10	172	BR 112012030822-0	1.1	89	BR 112013010548-8	1.1	93	BR 112013018995-9	1.1	96
BR 102014006398-6	2.10	169	BR 102014009218-8	2.10	172	BR 112012030831-9	1.1	89	BR 112013010573-9	1.1	93	BR 112013018996-7	1.1	96
BR 102014006406-0	2.10	169	BR 102014009219-6	2.10	172	BR 112012031201-4	1.1	89	BR 112013010587-9	1.1	93	BR 112013019076-0	1.1	96
BR 102014006425-7	2.10	169	BR 102014009241-2	2.10	172	BR 112012031391-6	1.1	89	BR 112013010653-0	1.1	93	BR 112013019077-9	1.1	96
BR 102014006437-0	2.10	169	BR 102014009248-0	2.10	172	BR 112012031422-0	1.1	89	BR 112013010814-2	1.1	93	BR 112013019078-7	1.1	96
BR 102014006506-7	2.10	169	BR 102014009262-5	2.10	172	BR 112012031424-6	1.1	89	BR 112013010873-8	1.1	93	BR 112013019081-7	1.1	96
BR 102014006508-3	2.10	169	BR 102014009268-4	2.10	172	BR 112012031600-1	1.1	89	BR 112013011030-9	1.1	93	BR 112013019091-4	1.1	96
BR 102014006541-5	2.10	169	BR 102014009271-4	2.10	172	BR 112012031702-4	1.1	89	BR 112013011232-8	1.1	93	BR 112013019093-0	1.1	96
BR 102014006544-0	2.10	169	BR 102014009272-2	2.10	172	BR 112012031836-5	1.1	89	BR 112013011682-0	1.1	93	BR 112013019094-9	1.1	96
BR 102014006551-2	2.10	169	BR 102014009274-9	2.10	172	BR 112012032501-9	1.1	89	BR 112013011787-7	1.1	93	BR 112013019095-7	1.1	96
BR 102014006557-1	2.10	169	BR 102014009283-8	2.10	172	BR 112012032739-9	1.1	89	BR 112013012079-7	1.1	93	BR 112013019096-5	1.1	96
BR 102014006573-3	2.10	169	BR 102014009291-9	2.10	172	BR 112012032761-5	1.1	90	BR 112013012443-1	1.1	93	BR 112013019097-3	1.1	96
BR 102014006625-0	2.10	169	BR 102014009355-9	2.10	173	BR 112012032966-9	1.1	90	BR 112013012555-1	1.1	93	BR 112013019098-1	1.1	96
BR 102014006641-1	2.10	169	BR 102014009366-4	2.10	173	BR 112012033584-7	1.1	90	BR 112013012565-9	1.1	93	BR 112013019099-0	1.1	96
BR 102014006665-9	2.10	169	BR 102014009371-0	2.10	173	BR 112012033644-4	1.1	90	BR 112013012580-2	1.1	93	BR 112013019101-5	1.1	96
BR 102014006666-7	2.10	169	BR 102014009373-7	2.10	173	BR 112012033739-4	1.1	90	BR 112013012603-5	1.1	93	BR 112013019103-1	1.1	96
BR 102014006728-0	2.10	169	BR 102014009378-8	2.10	173	BR 112012033743-2	1.1	90	BR 112013012625-6	1.1	93	BR 112013019104-0	1.1	96
BR 102014006729-9	2.10	169	BR 102014009380-0	2.10	173	BR 112013000083-0	1.1	90	BR 112013012671-0	1.1	93	BR 112013019106-6	1.1	96
BR 102014006730-2	2.10	169	BR 102014009381-8	2.10	173	BR 112013000393-6	1.1	90	BR 112013012678-7	1.1	93	BR 112013019107-4	1.1	96
BR 102014006780-9	2.10	169	BR 102014009412-1	2.10	173	BR 112013000424-0	1.1	90	BR 112013012699-0	1.1	93	BR 112013019108-2	1.1	96
BR 102014006781-7	2.10	169	BR 102014009424-5	2.10	173	BR 112013000690-0	1.1	90	BR 112013012739-2	1.1	93	BR 112013019109-0	1.1	96
BR 102014006787-6	2.10	169	BR 102014009429-6	2.10	173	BR 112013000799-0	1.1	90	BR 112013013323-6	1.1	93	BR 112013019110-4	1.1	96
BR 102014006789-2	2.10	169	BR 102014009461-0	2.10	173	BR 112013000814-8	1.1	90	BR 112013013762-2	1.1	93	BR 112013019111-2	1.1	96
BR 102014006790-6	2.10	170	BR 102014009467-9	2.10	173	BR 112013000869-5	1.1	90	BR 112013014103-4	1.1	93	BR 112013019143-0	1.1	96
BR 102014006791-4	2.10	170	BR 102014009469-5	2.10	173	BR 112013001010-0	1.1	90	BR 112013014138-7	1.1	93	BR 112013019152-0	1.1	96
BR 102014006792-2	2.10	170	BR 102014009483-0	2.10	173	BR 112013001049-5	1.1	90	BR 112013014197-2	1.1	93	BR 112013019153-8	1.1	97
BR 102014006797-3	2.10	170	BR 102014009529-2	2.10	173	BR 112013001057-6	1.1	90	BR 112013014203-0	1.1	93	BR 112013019154-6	1.1	97
BR 102014006800-7	2.10	170	BR 102014009532-2	2.10	173	BR 112013001061-4	1.1	90	BR 112013014235-9	1.1	93	BR 112013019156-2	1.1	97
BR 102014006806-6	2.10	170	BR 102014009545-4	2.10	173	BR 112013001560-8	1.1	90	BR 112013014395-9	1.1	93	BR 112013019157-0	1.1	97
BR 102014006816-3	2.10	170	BR 102014009550-0	2.10	173	BR 112013001636-1	1.1	90	BR 112013015054-8	1.1	93	BR 112013019161-9	1.1	97
BR 102014006825-2	2.10	170	BR 102014009557-8	2.10	173	BR 112013001732-5	1.1	90	BR 112013015067-0	1.1	93	BR 112013019162-7	1.1	97
BR 102014006877-5	2.5	162	BR 102014009575-6	2.10	173	BR 112013001852-6	1.1	90	BR 112013015157-9	1.1	93	BR 112013019165-1	1.1	97
BR 102014006882-1	2.10	170	BR 102014009577-2	2.10	173	BR 112013001857-7	1.1	90	BR 112013015163-3	1.1	93	BR 112013019167-8	1.1	97
BR 102014006893-7	2.10	170	BR 102014009745-7	2.10	173	BR 112013001945-0	1.1	90	BR 112013015508-6	1.1	93	BR 112013019168-6	1.1	97
BR 102014006894-5	2.10	170	BR 102014009792-9	2.10	173	BR 112013001951-4	1.1	90	BR 112013015515-9	1.1	93	BR 112013019170-8	1.1	97
BR 102014006895-3	2.10	170	BR 102014009798-8	2.10	173	BR 112013001975-1	1.1	90	BR 112013015540-0	1.1	93	BR 112013019185-6	1.1	97
BR 102014006901-1	2.10	170	BR 102014009800-3	2.10	173	BR 112013001999-9	1.1	90	BR 112013015605-8	1.1	93	BR 112013019186-4	1.1	97
BR 102014006921-6	2.10	170	BR 102014009808-9	2.10	173	BR 112013002201-9	1.1	90	BR 112013015653-8	1.1	93	BR 112013019283-6	1.1	97
BR 102014006955-0	2.10	170	BR 102014009824-0	2.10	173	BR 112013002463-1	1.1	90	BR 112013015701-1	1.1	94	BR 112013019307-7	1.1	97
BR 102014007017-6	2.10	170	BR 112012000087-0	1.1	87	BR 112013002593-0	1.1	90	BR 112013015717-8	1.1	94	BR 112013019308-5	1.1	97
BR 102014007020-6	2.10	170	BR 112012000326-7	1.1	87	BR 112013002618-9	1.1	90	BR 112013015718-6	1.1	94	BR 112013019309-3	1.1	97
BR 102014007028-1	2.10	170	BR 112012000356-9	1.1	87	BR 112013002677-4	1.1	90	BR 112013015792-5	1.1	94	BR 112013019322-0	1.1	97
BR 102014007032-0	2.10	170	BR 112012000433-6	1.1	87	BR 112013002696-0	1.1	90	BR 112013015793-3	1.1	94	BR 112013019339-5	1.1	97
BR 102014007058-3	2.10	170	BR 112012000458-1	1.1	87	BR 112013002714-2	1.1	90	BR 112013015848-4	1.1	94	BR 112013019351-4	1.1	97
BR 102014007072-9	2.10	170	BR 112012000494-8	1.1	87	BR 112013002734-7	1.1	90	BR 112013015850-6	1.1	94	BR 112013019352-2	1.1	97
BR 102014007112-1	2.10	170	BR 112012000556-1	1.1	87	BR 112013002772-0	1.1	90	BR 112013015853-0	1.1	94	BR 112013019361-1	1.1	97
BR 102014007171-7	2.5	162	BR 112012001326-2	1.1	87	BR 112013002773-8	1.1	90	BR 112013015857-3	1.1	94	BR 112013019362-0	1.1	97
BR 102014007173-3	2.5	162	BR 112012001418-8	1.1	87	BR 112013002774-6	1.1	90	BR 112013015858-1	1.1	94	BR 112013019603-3	1.1	97
BR 102014007175-0	2.5	162	BR 112012002072-2	1.1	87	BR 112013002775-4	1.1	90	BR 112013015865-4	1.1	94	BR 112013019604-1	1.1	97
BR 102014007186-5	2.10	170	BR 112012002500-7	1.1	87	BR 112013002855-6	1.1	90	BR 112013015868-9	1.1	94	BR 112013019627-0	1.1	97
BR 102014007204-7	2.10	170	BR 112012002981-9	1.1	87	BR 112013003595-1	1.1	90	BR 112013015870-0	1.1	94	BR 112013019630-0	1.1	97
BR 102014007319-1	2.10	170	BR 112012002984-3	1.1	87	BR 112013003642-7	1.1	90	BR 112013015872-7	1.1	94	BR 112013019633-5	1.1	97
BR 102014007323-0	2.10	170	BR 112012003026-4	1.1	87	BR 112013003677-0	1.1	91	BR 112013015876-0	1.1	94	BR 112013019640-8	1.1	97
BR 102014007326-4	2.10	170	BR 112012003076-0	1.1	87	BR 112013003712-1	1.1	91	BR 112013015878-6	1.1	94	BR 112013019641-6	1.1	97
BR 102014007429-5	2.10	170	BR 112012003094-9	1.1	87	BR 112013003719-9	1.1	91	BR 112013015882-4	1.1	94	BR 112013019642-4	1.1	97
BR 102014007444-9	2.10	170	BR 112012003144-9	1.1	87	BR 112013003758-0	1.1	91	BR 112013015891-3	1.1	94	BR 112013019652-1	1.1	97
BR 102014007731-6	2.10	170	BR 112012003612-2	1.1	87	BR 112013003792-0	1.1	91	BR 112013015897-2	1.1	94	BR 112013019655-6	1.1	97
BR 102014007733-2	2.10	170	BR 112012004251-3	1.1	87	BR 112013003794-6	1.1	91	BR 112013016064-0	1.1	94	BR 112013019657-2	1.1	97
BR 102014007738-3	2.10	170	BR 112012004301-3	1.1	87	BR 112013003815-2	1.1	91	BR 112013016069-1	1.1	94	BR 112013019659-9	1.1	97
BR 102014007770-7	2.10	170	BR 112012004424-9	1.1	87	BR 112013004055-6	1.1	91	BR 112013016071-3	1.1	94	BR 112013019663-7	1.1	97
BR 102014007844-4	2.10	170	BR 112012004757-4	1.1	87	BR 112013004129-3	1.1	91	BR 112013016072-1	1.1	94	BR 112013019664-5	1.1	97
BR 102014007858-4	2.10	170	BR 112012004823-6	1.1	87	BR 112013004272-9	1.1	91	BR 112013016073-0	1.1	94	BR 112013019666-1	1.1	97
BR 102014007894-0	2.10	170	BR 112012005025-7	1.1	87	BR 112013004289-3	1.1	91	BR 112013016091-8	1.1	94	BR 112013019669-6	1.1	97
BR 102014007950-5	2.10	170	BR 112012005416-3	1.1	87	BR 112013004290-7	1.1	91	BR 112013016092-6	1.1	94	BR 112013019670-0	1.1	97
BR 102014007970-0	2.10	170	BR 112012005696-4	1.1	87	BR 112013004333-4	1.1	91	BR 112013016093-4	1.1	94	BR 112013020053-7	1.1	97
BR 102014008009-0	2.10	170	BR 112012006302-2	1.1	87	BR 112013004337-7	1.1	91	BR 112013016100-0	1.1	94	BR 112013020054-5	1.1	97
BR 102014008015-5	2.10	171	BR 112012006473-8	1.1	87	BR 112013004338-5	1.1	91	BR 112013016143-4	1.1	94	BR 112013020055-3	1.1	97
BR 102014008040-6	2.10	171	BR 112012006517-3	1.1	87	BR 112013004340-7	1.1	91	BR 112013016144-2	1.1	94	BR 112013020093-6	1.1	97
BR 102014008046-5	2.10	171	BR 112012006630-7	1.1	88	BR 112013004531-0	1.1	91	BR 112013016145-0	1.1	94	BR 112013020104-5	1.1	97
BR 102014008052-0	2.10	171	BR 112012007685-0	1.1	88	BR 112013004562-0	1.1	91	BR 112013016170-1	1.1	94	BR 112013020105-3	1.1	98
BR 102014008066-0	2.10	171	BR 112012007784-8	1.1	88	BR 112013004615-5	1.1	91	BR 112013016176-0	1.1	94	BR 112013020106-1	1.1	98
BR 102014008085-6	2.10	171	BR 112012007836-4	1.1	88	BR 112013004690-2	1.1	91	BR 112013016180-9	1.1	94	BR 112013020108-8	1.1	98
BR 102014008102-0	2.10	171	BR 112012008442-9	1.1	88	BR 112013004721-6	1.1	91	BR 112013016481-6	1.1	94	BR 112013020109-6	1.1	98
BR 102014008104-6	2.10	171	BR 112012008942-0	1.1	88	BR 112013004766-6	1.1	91	BR 112013016842-0	1.1	94	BR 112013020115-0	1.1	98
BR 102014008117-8	2.10	171	BR 112012008965-0	1.1	88	BR 112013004852-2	1.1	91	BR 112013016843-9	1.1	94	BR 112013020118-5	1.1	98
BR 102014008135-6	2.10	171	BR 112012009486-6	1.1	88	BR 112013005056-0	1.1	91	BR 112013016902-8	1.1	94	BR 112013020127-4	1.1	98
BR 102014008137-2	2.10	171	BR 112012009561-7	1.1	88	BR 112013005193-0	1.1	91	BR 112013016940-0	1.1	94	BR 112013020128-2	1.1	98
BR 102014008181-0	2.10	171	BR 112012009611-7	1.1	88	BR 112013005194-9	1.1	91	BR 112013016941-9	1.1	94	BR 112013020140-1	1.1	98
BR 102014008188-7	2.10	171	BR 112012009630-3	1.1	88	BR 112013005195-7	1.1	91	BR 112013016942-7	1.1	95	BR 112013020141-0	1.1	98
BR 102014008296-4	2.10	171	BR 112012009933-7	1.1	88	BR 112013005234-1	1.1	91	BR 112013016948-6	1.1	95	BR 112013020142-8	1.1	98
BR 102014008389-8	2.10	171	BR 112012010061-0	1.1	88	BR 112013005235-0	1.1	91	BR 112013016950-8	1.1	95	BR 112013020143-6	1.1	98
BR 102014008390-1	2.10	171	BR 112012010631-7	1.1	88	BR 112013005465-4	1.1	91	BR 112013016965-6	1.1	95	BR 112013020196-7	1.1	98
BR 102014008393-6	2.10	171	BR 112012010713-5	1.1	88	BR 112013005699-1	1.1	91	BR 112013016967-2	1.1	95	BR 112013020201-7	1.1	98
BR 102014008394-4	2.10	171	BR 112012011100-0	1.1	88	BR 112013005959-1	1.1	91	BR 112013016968-0	1.1	95	BR 112013020223-8	1.1	98
BR 102014008395-2	2.10	171	BR 112012012080-8	1.1	88	BR 112013006178-2	1.1	91	BR 112013016969-9	1.1	95	BR 112013020224-6	1.1	98
BR 102014008396-0	2.10	171	BR 112012012482-0	1.1	88	BR 112013006263-0	1.1	91	BR 112013016970-2	1.1	95	BR 112013020225-4	1.1	98
BR 102014008420-7	2.10	171	BR 112012013425-6	1.1	88	BR 112013006298-3	1.1	91	BR 112013016971-0	1.1	95	BR 112013020226-2	1.1	98
BR 102014008427-4	2.10	171	BR 112012014425-1	1.1	88	BR 112013006721-7	1.1	91	BR 112013016973-7	1.1	95	BR 112013020229-7	1.1	98
BR 102014008463-0	2.10	171	BR 112012014701-3	1.1	88	BR 112013006811-6	1.1	91	BR 112013016975-3	1.1	95	BR 112013020230-0	1.1	98
BR 102014008465-7	2.10	171	BR 112012014751-0	1.1	88	BR 112013007248-2	1.1	91	BR 112013017115-4	1.1	95	BR 112013020231-9	1.1	98
BR 102014008467-3	2.10	171	BR 112012015410-9	1.1	88	BR 112013007347-0	1.1	91	BR 112013017415-3	1.1	95	BR 112013020232-7	1.1	98
BR 102014008470-3	2.10	171	BR 112012015670-5	1.1	88	BR 112013007421-3	1.1	91	BR 112013017562-1	1.1	95	BR 112013020233-5	1.1	98
BR 102014008531-9	2.10	171	BR 112012015695-0	1.1	88	BR 112013007446-9	1.1	91	BR 112013017620-2	1.1	95	BR 112013020235-1	1.1	98
BR 102014008556-4	2.10	171	BR 112012015827-9	1.1	88	BR 112013007557-0	1.1	92	BR 112013018118-4	1.1	95	BR 112013020237-8	1.1	98
BR 102014008557-2	2.10	171	BR 112012015937-2	1.1	88	BR 112013007853-7	1.1	92	BR 112013018259-8	1.1	95	BR 112013020238-6	1.1	98
BR 102014008654-4	2.10	171	BR 112012016502-0	1.1	88	BR 112013008489-8	1.1	92	BR 112013018269-5	1.1	95	BR 112013020246-7	1.1	98
BR 102014008655-2	2.10	171	BR 112012016767-7	1.1	88	BR 112013008667-0	1.1	92	BR 112013018285-7	1.1	95	BR 112013020253-0	1.1	98
BR 102014008656-0	2.10	171	BR 112012016998-0	1.1	88	BR 112013008942-3	1.1	92	BR 112013018304-7	1.1	95	BR 112013020487-7	1.1	98

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.

BR 112013020500-8 1.1 98
BR 112013020517-2 1.1 98
BR 112013020554-7 1.1 98
BR 112013020555-5 1.1 98
BR 112013020577-6 1.1 98
BR 112013020581-4 1.1 98
BR 112013020582-2 1.1 98
BR 112013020583-0 1.1 98
BR 112013020591-1 1.1 98
BR 112013020592-0 1.1 98
BR 112013020594-6 1.1 99
BR 112013020595-4 1.1 99
BR 112013020596-2 1.1 99
BR 112013020597-0 1.1 99
BR 112013020598-9 1.1 99
BR 112013020599-7 1.1 99
BR 112013020604-7 1.1 99
BR 112013020606-3 1.1 99
BR 112013020607-1 1.1 99
BR 112013020608-0 1.1 99
BR 112013020611-0 1.1 99
BR 112013020613-6 1.1 99
BR 112013020617-9 1.1 99
BR 112013020618-7 1.1 99
BR 112013020619-5 1.1 99
BR 112013020621-7 1.1 99
BR 112013020643-8 1.1 99
BR 112013020644-6 1.1 99
BR 112013020645-4 1.1 99
BR 112013020646-2 1.1 99
BR 112013020648-9 1.1 99
BR 112013020664-0 1.1 99
BR 112013020689-6 1.1 99
BR 112013020698-5 1.1 99
BR 112013020699-3 1.1 99
BR 112013020703-5 1.1 99
BR 112013020705-1 1.1 99
BR 112013020708-6 1.1 99
BR 112013020709-4 1.1 99
BR 112013020710-8 1.1 99
BR 112013020712-4 1.1 99
BR 112013020713-2 1.1 99
BR 112013020715-9 1.1 99
BR 112013020716-7 1.1 99
BR 112013020718-3 1.1 99
BR 112013020724-8 1.1 99
BR 112013020726-4 1.1 99
BR 112013020729-9 1.1 99
BR 112013020768-0 1.1 99
BR 112013020838-4 1.1 99
BR 112013020851-1 1.1 99
BR 112013020853-8 1.1 99
BR 112013020862-7 1.1 100
BR 112013020866-0 1.1 100
BR 112013020869-4 1.1 100
BR 112013020871-6 1.1 100
BR 112013020872-4 1.1 100
BR 112013020874-0 1.1 100
BR 112013020882-1 1.1 100
BR 112013020896-1 1.1 100
BR 112013020897-0 1.1 100
BR 112013020901-1 1.1 100
BR 112013020904-6 1.1 100
BR 112013020906-2 1.1 100
BR 112013021009-5 1.1 100
BR 112013021012-5 1.1 100
BR 112013021207-1 1.1 100
BR 112013021208-0 1.1 100
BR 112013021209-8 1.1 100
BR 112013021217-9 1.1 100
BR 112013021218-7 1.1 100
BR 112013021219-5 1.1 100
BR 112013021220-9 1.1 100
BR 112013021221-7 1.1 100
BR 112013021222-5 1.1 100
BR 112013021223-3 1.1 100
BR 112013021225-0 1.1 100
BR 112013021226-8 1.1 100
BR 112013021227-6 1.1 100
BR 112013021229-2 1.1 100
BR 112013021234-9 1.1 100
BR 112013021242-0 1.1 100
BR 112013021254-3 1.1 100
BR 112013021294-2 1.1 100
BR 112013021300-0 1.1 100
BR 112013021340-0 1.1 100
BR 112013021365-5 1.1 100
BR 112013021366-3 1.1 100
BR 112013021367-1 1.1 100
BR 112013021368-0 1.1 101
BR 112013021369-8 1.1 101
BR 112013021371-0 1.1 101
BR 112013021372-8 1.1 101
BR 112013021373-6 1.1 101
BR 112013021431-7 1.1 101
BR 112013021436-8 1.1 101
BR 112013021511-9 1.1 101
BR 112013021512-7 1.1 101
BR 112013021513-5 1.1 101
BR 112013021514-3 1.1 101
BR 112013021516-0 1.1 101
BR 112013021518-6 1.1 101
BR 112013021519-4 1.1 101
BR 112013021520-8 1.1 101
BR 112013021521-6 1.1 101
BR 112013021523-2 1.1 101
BR 112013021529-1 1.1 101
BR 112013021530-5 1.1 101
BR 112013021531-3 1.1 101
BR 112013021597-6 1.1 101
BR 112013021608-5 1.1 101
BR 112013021609-3 1.1 101
BR 112013021611-5 1.1 101
BR 112013021612-3 1.1 101
BR 112013021613-1 1.1 101
BR 112013021614-0 1.1 101
BR 112013021615-8 1.1 101
BR 112013021616-6 1.1 101
BR 112013021617-4 1.1 101
BR 112013021618-2 1.1 101
BR 112013021619-0 1.1 101
BR 112013021620-4 1.1 101
BR 112013021673-5 1.1 101
BR 112013021714-6 1.1 101
BR 112013021715-4 1.1 101
BR 112013021721-9 1.1 101
BR 112013021724-3 1.1 101
BR 112013021725-1 1.1 101
BR 112013021731-6 1.1 101
BR 112013021732-4 1.1 101
BR 112013021746-4 1.1 102
BR 112013021749-9 1.1 102
BR 112013021751-0 1.1 102
BR 112013021774-0 1.1 102
BR 112013021777-4 1.1 102
BR 112013021783-9 1.1 102
BR 112013021785-5 1.1 102
BR 112013021786-3 1.1 102
BR 112013021787-1 1.1 102
BR 112013021788-0 1.1 102
BR 112013021789-8 1.1 102
BR 112013021791-0 1.1 102
BR 112013022043-0 1.1 102
BR 112013022090-2 1.1 102
BR 112013022110-0 1.1 102
BR 112013022124-0 1.1 102
BR 112013022126-7 1.1 102
BR 112013022151-8 1.1 102
BR 112013022152-6 1.1 102
BR 112013022153-4 1.1 102
BR 112013022155-0 1.1 102
BR 112013022156-9 1.1 102
BR 112013022157-7 1.1 102
BR 112013022158-5 1.1 102
BR 112013022159-3 1.1 102
BR 112013022160-7 1.1 102
BR 112013022161-5 1.1 102
BR 112013022162-3 1.1 102
BR 112013022165-8 1.1 102
BR 112013022166-6 1.1 102
BR 112013022167-4 1.1 102
BR 112013022169-0 1.1 102
BR 112013022170-4 1.1 102
BR 112013022171-2 1.1 102
BR 112013022213-1 1.1 102
BR 112013022279-4 1.1 102
BR 112013022292-1 1.1 102
BR 112013022298-0 1.1 102
BR 112013022300-6 1.1 102
BR 112013022301-4 1.1 102
BR 112013022306-5 1.1 102
BR 112013022308-1 1.1 103
BR 112013022309-0 1.1 103
BR 112013022311-1 1.1 103
BR 112013022314-6 1.1 103
BR 112013022316-2 1.1 103
BR 112013022318-9 1.1 103
BR 112013022319-7 1.1 103
BR 112013022320-0 1.1 103
BR 112013022321-9 1.1 103
BR 112013022322-7 1.1 103
BR 112013022323-5 1.1 103
BR 112013022324-3 1.1 103
BR 112013022325-1 1.1 103
BR 112013022326-0 1.1 103
BR 112013022327-8 1.1 103
BR 112013022328-6 1.1 103
BR 112013022329-4 1.1 103
BR 112013022330-8 1.1 103
BR 112013022331-6 1.1 103
BR 112013022332-4 1.1 103
BR 112013022333-2 1.1 103
BR 112013022334-0 1.1 103
BR 112013022367-7 1.1 103
BR 112013022418-5 1.1 103
BR 112013022420-7 1.1 103
BR 112013022423-1 1.1 103
BR 112013022425-8 1.1 103
BR 112013022426-6 1.1 103
BR 112013022427-4 1.1 103
BR 112013022428-2 1.1 103
BR 112013022431-2 1.1 103
BR 112013022433-9 1.1 103
BR 112013022436-3 1.1 103
BR 112013022437-1 1.1 103
BR 112013022438-0 1.1 103
BR 112013022439-8 1.1 103
BR 112013022441-0 1.1 103
BR 112013022442-8 1.1 103
BR 112013022489-4 1.1 103
BR 112013022492-4 1.1 103
BR 112013022494-0 1.1 104
BR 112013022495-9 1.1 104
BR 112013022518-1 1.1 104
BR 112013022589-0 1.1 104
BR 112013022650-1 1.1 104
BR 112013022654-4 1.1 104
BR 112013022655-2 1.1 104
BR 112013022659-5 1.1 104
BR 112013022660-9 1.1 104
BR 112013022665-0 1.1 104
BR 112013022666-8 1.1 104
BR 112013022667-6 1.1 104
BR 112013022689-7 1.1 104
BR 112013022702-8 1.1 104
BR 112013022720-6 1.1 104
BR 112013022722-2 1.1 104
BR 112013022730-3 1.1 104
BR 112013022738-9 1.1 104
BR 112013022741-9 1.1 104
BR 112013022745-1 1.1 104
BR 112013022747-8 1.1 104
BR 112013022748-6 1.1 104
BR 112013022749-4 1.1 104
BR 112013022754-0 1.1 104
BR 112013022755-9 1.1 104
BR 112013022757-5 1.1 104
BR 112013022759-1 1.1 104
BR 112013022761-3 1.1 104
BR 112013022762-1 1.1 104
BR 112013022765-6 1.1 104
BR 112013022770-2 1.1 104
BR 112013022771-0 1.1 104
BR 112013022772-9 1.1 104
BR 112013022773-7 1.1 104
BR 112013022774-5 1.1 104
BR 112013022837-7 1.1 104
BR 112013022857-1 1.1 104
BR 112013022961-6 1.1 104
BR 112013022992-6 1.1 104
BR 112013022994-2 1.1 104
BR 112013023096-7 1.1 104
BR 112013023115-7 1.1 105
BR 112013023116-5 1.1 105
BR 112013023118-1 1.1 105
BR 112013023131-9 1.1 105
BR 112013023134-3 1.1 105
BR 112013023137-8 1.1 105
BR 112013023247-1 1.1 105
BR 112013023249-8 1.1 105
BR 112013023250-1 1.1 105
BR 112013023251-0 1.1 105
BR 112013023252-8 1.1 105
BR 112013023253-6 1.1 105
BR 112013023272-2 1.1 105
BR 112013023275-7 1.1 105
BR 112013023380-0 1.1 105
BR 112013023448-2 1.1 105
BR 112013023453-9 1.1 105
BR 112013023455-5 1.1 105
BR 112013023457-1 1.1 105
BR 112013023458-0 1.1 105
BR 112013023460-1 1.1 105
BR 112013023461-0 1.1 105
BR 112013023462-8 1.1 105
BR 112013023467-9 1.1 105
BR 112013023471-7 1.1 105
BR 112013023475-0 1.1 105
BR 112013023476-8 1.1 105
BR 112013023477-6 1.1 105
BR 112013023480-6 1.1 105
BR 112013023541-1 1.1 105
BR 112013023555-1 1.1 105
BR 112013023556-0 1.1 105
BR 112013023557-8 1.1 105
BR 112013023641-8 1.1 105
BR 112013023781-3 1.1 105
BR 112013023802-0 1.1 105
BR 112013023811-9 1.1 105
BR 112013023812-7 1.1 105
BR 112013023814-3 1.1 106
BR 112013023816-0 1.1 106
BR 112013023817-8 1.1 106
BR 112013023820-8 1.1 106
BR 112013023821-6 1.1 106
BR 112013023822-4 1.1 106
BR 112013023823-2 1.1 106
BR 112013023824-0 1.1 106
BR 112013023825-9 1.1 106
BR 112013023826-7 1.1 106
BR 112013023827-5 1.1 106
BR 112013023840-2 1.1 106
BR 112013023968-9 1.1 106
BR 112013023969-7 1.1 106
BR 112013023971-9 1.1 106
BR 112013023973-5 1.1 106
BR 112013023974-3 1.1 106
BR 112013023975-1 1.1 106
BR 112013023977-8 1.1 106
BR 112013023979-4 1.1 106
BR 112013024019-9 1.1 106
BR 112013024020-2 1.1 106
BR 112013024025-3 1.1 106
BR 112013024028-8 1.1 106
BR 112013024038-5 1.1 106
BR 112013024046-6 1.1 106
BR 112013024047-4 1.1 106
BR 112013024062-8 1.1 106
BR 112013024069-5 1.1 106
BR 112013024078-4 1.1 106
BR 112013024079-2 1.1 106
BR 112013024097-0 1.1 106
BR 112013024102-0 1.1 106
BR 112013024104-7 1.1 106
BR 112013024106-3 1.1 106
BR 112013024107-1 1.1 106
BR 112013024108-0 1.1 106
BR 112013024109-8 1.1 106
BR 112013024111-0 1.1 106
BR 112013024112-8 1.1 106
BR 112013024114-4 1.1 107
BR 112013024116-0 1.1 107
BR 112013024118-7 1.1 107
BR 112013024148-9 1.1 107
BR 112013024168-3 1.1 107
BR 112013024169-1 1.1 107
BR 112013024180-2 1.1 107
BR 112013024184-5 1.1 107
BR 112013024204-3 1.1 107
BR 112013024208-6 1.1 107
BR 112013024209-4 1.1 107
BR 112013024211-6 1.1 107
BR 112013024214-0 1.1 107
BR 112013024217-5 1.1 107
BR 112013024218-3 1.1 107
BR 112013024222-1 1.1 107
BR 112013024244-2 1.1 107
BR 112013024246-9 1.1 107
BR 112013024248-5 1.1 107
BR 112013024303-1 1.1 107
BR 112013024439-9 1.1 107
BR 112013024446-1 1.1 107
BR 112013024447-0 1.1 107
BR 112013024448-8 1.1 107
BR 112013024449-6 1.1 107
BR 112013024450-0 1.1 107
BR 112013024451-8 1.1 107
BR 112013024455-0 1.1 107
BR 112013024457-7 1.1 107
BR 112013024462-3 1.1 107
BR 112013024466-6 1.1 107
BR 112013024467-4 1.1 107
BR 112013024498-4 1.1 107
BR 112013024514-0 1.1 107
BR 112013024516-6 1.1 107
BR 112013024517-4 1.1 107
BR 112013024518-2 1.1 107
BR 112013024519-0 1.1 107
BR 112013024520-4 1.1 107
BR 112013024521-2 1.1 107
BR 112013024523-9 1.1 108
BR 112013024524-7 1.1 108
BR 112013024526-3 1.1 108
BR 112013024527-1 1.1 108
BR 112013024552-2 1.1 108
BR 112013024553-0 1.1 108
BR 112013024581-6 1.1 108
BR 112013024699-5 1.1 108
BR 112013024860-2 1.1 108
BR 112013024869-6 1.1 108
BR 112013024947-1 1.1 108
BR 112013024948-0 1.1 108
BR 112013024949-8 1.1 108
BR 112013024951-0 1.1 108
BR 112013025006-2 1.1 108
BR 112013025010-0 1.1 108
BR 112013025016-0 1.1 108
BR 112013025018-6 1.1 108
BR 112013025020-8 1.1 108
BR 112013025022-4 1.1 108
BR 112013025023-2 1.1 108
BR 112013025024-0 1.1 108
BR 112013025027-5 1.1 108
BR 112013025029-1 1.1 108
BR 112013025053-4 1.1 108
BR 112013025089-5 1.1 108
BR 112013025093-3 1.1 108
BR 112013025285-5 1.1 108
BR 112013025334-7 1.1 108
BR 112013025345-2 1.1 108
BR 112013025349-5 1.1 108
BR 112013025350-9 1.1 108
BR 112013025351-7 1.1 108
BR 112013025352-5 1.1 108
BR 112013025358-4 1.1 108
BR 112013025365-7 1.1 108
BR 112013025372-0 1.1 108
BR 112013025378-9 1.1 108
BR 112013025379-7 1.1 108
BR 112013025380-0 1.1 108
BR 112013025382-7 1.1 108
BR 112013025383-5 1.1 108
BR 112013025441-6 1.1 109
BR 112013025470-0 1.1 109
BR 112013025476-9 1.1 109
BR 112013025481-5 1.1 109
BR 112013025488-2 1.1 109
BR 112013025489-0 1.1 109
BR 112013025491-2 1.1 109
BR 112013025558-7 1.1 109
BR 112013025567-6 1.1 109
BR 112013025630-3 1.1 109
BR 112013025655-9 1.1 109
BR 112013025674-5 1.1 109
BR 112013025679-6 1.1 109
BR 112013025680-0 1.1 109
BR 112013025689-3 1.1 109
BR 112013025719-9 1.1 109
BR 112013025721-0 1.1 109
BR 112013025728-8 1.1 109
BR 112013025729-6 1.1 109
BR 112013025733-4 1.1 109
BR 112013025862-4 1.1 109
BR 112013025879-9 1.1 109
BR 112013026041-6 1.1 109
BR 112013026043-2 1.1 109
BR 112013026047-5 1.1 109
BR 112013026052-1 1.1 109
BR 112013026059-9 1.1 109
BR 112013026061-0 1.1 109
BR 112013026065-3 1.1 109
BR 112013026067-0 1.1 109
BR 112013026068-8 1.1 109
BR 112013026069-6 1.1 109
BR 112013026081-5 1.1 109
BR 112013026082-3 1.1 109
BR 112013026084-0 1.1 109
BR 112013026085-8 1.1 109
BR 112013026086-6 1.1 109
BR 112013026087-4 1.1 109
BR 112013026088-2 1.1 110
BR 112013026089-0 1.1 110
BR 112013026090-4 1.1 110
BR 112013026091-2 1.1 110
BR 112013026092-0 1.1 110
BR 112013026132-3 1.1 110
BR 112013026189-7 1.1 110
BR 112013026225-7 1.1 110
BR 112013026259-1 1.1 110
BR 112013026261-3 1.1 110
BR 112013026263-0 1.1 110
BR 112013026278-8 1.1 110
BR 112013026279-6 1.1 110
BR 112013026282-6 1.1 110
BR 112013026298-2 1.1 110
BR 112013026304-0 1.1 110
BR 112013026307-5 1.1 110
BR 112013026308-3 1.1 110
BR 112013026309-1 1.1 110
BR 112013026310-5 1.1 110
BR 112013026313-0 1.1 110
BR 112013026315-6 1.1 110
BR 112013026318-0 1.1 110
BR 112013026319-9 1.1 110
BR 112013026320-2 1.1 110
BR 112013026321-0 1.1 110
BR 112013026324-5 1.1 110
BR 112013026325-3 1.1 110
BR 112013026326-1 1.1 110
BR 112013026328-8 1.1 110
BR 112013026329-6 1.1 110
BR 112013026330-0 1.1 110
BR 112013026334-2 1.1 110
BR 112013026336-9 1.1 110
BR 112013026338-5 1.1 110
BR 112013026339-3 1.1 110
BR 112013026340-7 1.1 110
BR 112013026341-5 1.1 111
BR 112013026342-3 1.1 111
BR 112013026343-1 1.1 111
BR 112013026344-0 1.1 111
BR 112013026345-8 1.1 111
BR 112013026346-6 1.1 111
BR 112013026347-4 1.1 111
BR 112013026348-2 1.1 111
BR 112013026405-5 1.1 111
BR 112013026422-5 1.1 111
BR 112013026461-6 1.1 111
BR 112013026462-4 1.1 111
BR 112013026464-0 1.1 111
BR 112013026467-5 1.1 111
BR 112013026468-3 1.1 111
BR 112013026470-5 1.1 111
BR 112013026472-1 1.1 111
BR 112013026473-0 1.1 111
BR 112013026474-8 1.1 111
BR 112013026509-4 1.1 111
BR 112013026513-2 1.1 111
BR 112013026548-5 1.1 111
BR 112013026597-3 1.1 111
BR 112013026599-0 1.1 111
BR 112013026601-5 1.1 111
BR 112013026603-1 1.1 111
BR 112013026604-0 1.1 111
BR 112013026605-8 1.1 111
BR 112013026606-6 1.1 111
BR 112013026607-4 1.1 111
BR 112013026610-4 1.1 111
BR 112013026746-1 1.1 111
BR 112013026780-1 1.1 111
BR 112013026788-7 1.1 111
BR 112013026851-4 1.1 111
BR 112013026901-4 1.1 111
BR 112013026958-8 1.1 111
BR 112013027020-9 1.1 111
BR 112013027053-5 1.1 111
BR 112013027056-0 1.1 111
BR 112013027057-8 1.1 111
BR 112013027066-7 1.1 111
BR 112013027067-5 1.1 111
BR 112013027068-3 1.1 112
BR 112013027069-1 1.1 112
BR 112013027076-4 1.1 112
BR 112013027084-5 1.1 112
BR 112013027092-6 1.1 112
BR 112013027093-4 1.1 112
BR 112013027094-2 1.1 112
BR 112013027099-3 1.1 112
BR 112013027176-0 1.1 112
BR 112013027177-9 1.1 112
BR 112013027178-7 1.1 112
BR 112013027184-1 1.1 112
BR 112013027188-4 1.1 112
BR 112013027189-2 1.1 112
BR 112013027191-4 1.1 112
BR 112013027192-2 1.1 112
BR 112013027199-0 1.1 112
BR 112013027202-3 1.1 112
BR 112013027203-1 1.1 112
BR 112013027211-2 1.1 112
BR 112013027216-3 1.1 112
BR 112013027218-0 1.1 112
BR 112013027219-8 1.1 112
BR 112013027220-1 1.1 112
BR 112013027221-0 1.1 112
BR 112013027222-8 1.1 112
BR 112013027223-6 1.1 112
BR 112013027224-4 1.1 112
BR 112013027378-0 1.1 112
BR 112013027389-5 1.1 112
BR 112013027390-9 1.1 112
BR 112013027391-7 1.1 112
BR 112013027392-5 1.1 112
BR 112013027406-9 1.1 112
BR 112013027409-3 1.1 112
BR 112013027410-7 1.1 112
BR 112013027413-1 1.1 112
BR 112013027414-0 1.1 112
BR 112013027415-8 1.1 112
BR 112013027418-2 1.1 112
BR 112013027422-0 1.1 113
BR 112013027423-9 1.1 113
BR 112013027428-0 1.1 113
BR 112013027429-8 1.1 113
BR 112013027432-8 1.1 113
BR 112013027436-0 1.1 113
BR 112013027439-5 1.1 113
BR 112013027441-7 1.1 113
BR 112013027443-3 1.1 113
BR 112013027444-1 1.1 113
BR 112013027445-0 1.1 113
BR 112013027448-4 1.1 113
BR 112013027449-2 1.1 113
BR 112013027450-6 1.1 113
BR 112013027451-4 1.1 113
BR 112013027454-9 1.1 113
BR 112013027456-5 1.1 113
BR 112013027457-3 1.1 113
BR 112013027460-3 1.1 113
BR 112013027469-7 1.1 113
BR 112013027553-7 1.1 113
BR 112013027555-3 1.1 113
BR 112013027579-0 1.1 113
BR 112013027631-2 1.1 113
BR 112013027635-5 1.1 113
BR 112013027669-0 1.1 113
BR 112013027728-9 1.1 113
BR 112013027753-0 1.1 113
BR 112013027757-2 1.1 113
BR 112013027795-5 1.1 113
BR 112013027799-8 1.1 113
BR 112013027859-5 1.1 113
BR 112013027890-0 1.1 113
BR 112013027920-6 1.1 113
BR 112013027967-2 1.1 113
BR 112013027974-5 1.1 113
BR 112013027975-3 1.1 113
BR 112013027978-8 1.1 113
BR 112013027979-6 1.1 113
BR 112013027983-4 1.1 113
BR 112013027984-2 1.1 113
BR 112013027985-0 1.1 114
BR 112013027986-9 1.1 114
BR 112013027987-7 1.1 114
BR 112013028011-5 1.1 114
BR 112013028013-1 1.1 114
BR 112013028015-8 1.1 114
BR 112013028023-9 1.1 114
BR 112013028025-5 1.1 114
BR 112013028029-8 1.1 114
BR 112013028031-0 1.1 114
BR 112013028034-4 1.1 114
BR 112013028036-0 1.1 114
BR 112013028037-9 1.1 114
BR 112013028038-7 1.1 114
BR 112013028039-5 1.1 114
BR 112013028064-6 1.1 114
BR 112013028071-9 1.1 114
BR 112013028087-5 1.1 114
BR 112013028104-9 1.1 114
BR 112013028105-7 1.1 114
BR 112013028117-0 1.1 114
BR 112013028121-9 1.1 114
BR 112013028123-5 1.1 114
BR 112013028126-0 1.1 114
BR 112013028152-9 1.1 114
BR 112013028153-7 1.1 114
BR 112013028157-0 1.1 114
BR 112013028162-6 1.1 114
BR 112013028166-9 1.1 114
BR 112013028167-7 1.1 114
BR 112013028169-3 1.1 114
BR 112013028172-3 1.1 114
BR 112013028173-1 1.1 114
BR 112013028174-0 1.1 114
BR 112013028176-6 1.1 114
BR 112013028178-2 1.1 114
BR 112013028179-0 1.1 114
BR 112013028181-2 1.1 114
BR 112013028182-0 1.1 114
BR 112013028183-9 1.1 114
BR 112013028185-5 1.1 115
BR 112013028187-1 1.1 115
BR 112013028188-0 1.1 115
BR 112013028190-1 1.1 115
BR 112013028191-0 1.1 115
BR 112013028192-8 1.1 115
BR 112013028201-0 1.1 115
BR 112013028218-5 1.1 115
BR 112013028246-0 1.1 115
BR 112013028248-7 1.1 115
BR 112013028262-2 1.1 115
BR 112013028263-0 1.1 115
BR 112013028265-7 1.1 115
BR 112013028266-5 1.1 115
BR 112013028269-0 1.1 115
BR 112013028273-8 1.1 115
BR 112013028283-5 1.1 115
BR 112013028284-3 1.1 115
BR 112013028286-0 1.1 115
BR 112013028289-4 1.1 115
BR 112013028290-8 1.1 115
BR 112013028292-4 1.1 115
BR 112013028298-3 1.1 115
BR 112013028301-7 1.1 115
BR 112013028302-5 1.1 115
BR 112013028307-6 1.1 115
BR 112013028378-5 1.1 115
BR 112013028383-1 1.1 115
BR 112013028385-8 1.1 115
BR 112013028386-6 1.1 115
BR 112013028387-4 1.1 115
BR 112013028388-2 1.1 115
BR 112013028394-7 1.1 115
BR 112013028410-2 1.1 115
BR 112013028429-3 1.1 115
BR 112013028449-8 1.1 115
BR 112013028458-7 1.1 115
BR 112013028484-6 1.1 115
BR 112013028495-1 1.1 115
BR 112013028507-9 1.1 115
BR 112013028508-7 1.1 115
BR 112013028511-7 1.1 115
BR 112013028512-5 1.1 116
BR 112013028513-3 1.1 116

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.

BR 112013028515-0 1.1 **116**
BR 112013028528-1 1.1 **116**
BR 112013028534-6 1.1 **116**
BR 112013028566-4 1.1 **116**
BR 112013028573-7 1.1 **116**
BR 112013028614-8 1.1 **116**
BR 112013028634-2 1.1 **116**
BR 112013028642-3 1.1 **116**
BR 112013028643-1 1.1 **116**
BR 112013028665-2 1.1 **116**
BR 112013028674-1 1.1 **116**
BR 112013028725-0 1.1 **116**
BR 112013028726-8 1.1 **116**
BR 112013028738-1 1.1 **116**
BR 112013028739-0 1.1 **116**
BR 112013028751-9 1.1 **116**
BR 112013028752-7 1.1 **116**
BR 112013028753-5 1.1 **116**
BR 112013028754-3 1.1 **116**
BR 112013028756-0 1.1 **116**
BR 112013028787-0 1.1 **116**
BR 112013028804-3 1.1 **116**
BR 112013028809-4 1.1 **116**
BR 112013028818-3 1.1 **116**
BR 112013028837-0 1.1 **116**
BR 112013028856-6 1.1 **116**
BR 112013028872-8 1.1 **116**
BR 112013028878-7 1.1 **116**
BR 112013028879-5 1.1 **116**
BR 112013028882-5 1.1 **116**
BR 112013028884-1 1.1 **116**
BR 112013028885-0 1.1 **116**
BR 112013028886-8 1.1 **116**
BR 112013028887-6 1.1 **116**
BR 112013028889-2 1.1 **116**
BR 112013028894-9 1.1 **116**
BR 112013028899-0 1.1 **117**
BR 112013028900-7 1.1 **117**
BR 112013028901-5 1.1 **117**
BR 112013028905-8 1.1 **117**
BR 112013028909-0 1.1 **117**
BR 112013028911-2 1.1 **117**
BR 112013028928-7 1.1 **117**
BR 112013028931-7 1.1 **117**
BR 112013028945-7 1.1 **117**
BR 112013028957-0 1.1 **117**
BR 112013028959-7 1.1 **117**
BR 112013028966-0 1.1 **117**
BR 112013028971-6 1.1 **117**
BR 112013028981-3 1.1 **117**
BR 112013028986-4 1.1 **117**
BR 112013028987-2 1.1 **117**
BR 112013029004-8 1.1 **117**
BR 112013029006-4 1.1 **117**
BR 112013029010-2 1.1 **117**
BR 112013029011-0 1.1 **117**
BR 112013029012-9 1.1 **117**
BR 112013029015-3 1.1 **117**
BR 112013029016-1 1.1 **117**
BR 112013029018-8 1.1 **117**
BR 112013029023-4 1.1 **117**
BR 112013029089-7 1.1 **117**
BR 112013029095-1 1.1 **117**
BR 112013029158-3 1.1 **117**
BR 112013029169-9 1.1 **117**
BR 112013029174-5 1.1 **117**
BR 112013029176-1 1.1 **117**
BR 112013029178-8 1.1 **117**
BR 112013029179-6 1.1 **117**
BR 112013029203-2 1.1 **117**
BR 112013029206-7 1.1 **117**
BR 112013029208-3 1.1 **117**
BR 112013029226-1 1.1 **117**
BR 112013029280-6 1.1 **117**
BR 112013029286-5 1.1 **117**
BR 112013029288-1 1.1 **118**
BR 112013029298-9 1.1 **118**
BR 112013029301-2 1.1 **118**
BR 112013029305-5 1.1 **118**
BR 112013029316-0 1.1 **118**
BR 112013029318-7 1.1 **118**
BR 112013029331-4 1.1 **118**
BR 112013029334-9 1.1 **118**
BR 112013029348-9 1.1 **118**
BR 112013029421-3 1.1 **118**
BR 112013029424-8 1.1 **118**
BR 112013029426-4 1.1 **118**
BR 112013029459-0 1.1 **118**
BR 112013029460-4 1.1 **118**
BR 112013029462-0 1.1 **118**
BR 112013029471-0 1.1 **118**
BR 112013029476-0 1.1 **118**
BR 112013029477-9 1.1 **118**
BR 112013029478-7 1.1 **118**
BR 112013029479-5 1.1 **118**
BR 112013029480-9 1.1 **118**
BR 112013029481-7 1.1 **118**
BR 112013029482-5 1.1 **118**
BR 112013029484-1 1.1 **118**
BR 112013029485-0 1.1 **118**
BR 112013029486-8 1.1 **118**
BR 112013029488-4 1.1 **118**
BR 112013029489-2 1.1 **118**
BR 112013029490-6 1.1 **118**
BR 112013029491-4 1.1 **118**
BR 112013029492-2 1.1 **118**
BR 112013029493-0 1.1 **118**
BR 112013029496-5 1.1 **118**
BR 112013029497-3 1.1 **118**
BR 112013029498-1 1.1 **118**
BR 112013029500-7 1.1 **118**
BR 112013029502-3 1.1 **118**
BR 112013029503-1 1.1 **118**
BR 112013029505-8 1.1 **118**
BR 112013029507-4 1.1 **119**
BR 112013029508-2 1.1 **119**
BR 112013029510-4 1.1 **119**
BR 112013029511-2 1.1 **119**
BR 112013029514-7 1.1 **119**
BR 112013029516-3 1.1 **119**
BR 112013029527-9 1.1 **119**
BR 112013029550-3 1.1 **119**
BR 112013029571-6 1.1 **119**
BR 112013029572-4 1.1 **119**
BR 112013029579-1 1.1 **119**
BR 112013029580-5 1.1 **119**
BR 112013029588-0 1.1 **119**
BR 112013029591-0 1.1 **119**
BR 112013029592-9 1.1 **119**
BR 112013029596-1 1.1 **119**
BR 112013029597-0 1.1 **119**
BR 112013029598-8 1.1 **119**
BR 112013029604-6 1.1 **119**
BR 112013029605-4 1.1 **119**
BR 112013029608-9 1.1 **119**
BR 112013029609-7 1.1 **119**
BR 112013029612-7 1.1 **119**
BR 112013029613-5 1.1 **119**
BR 112013029616-0 1.1 **119**
BR 112013029620-8 1.1 **119**
BR 112013029622-4 1.1 **119**
BR 112013029624-0 1.1 **119**
BR 112013029625-9 1.1 **119**
BR 112013029627-5 1.1 **119**
BR 112013029630-5 1.1 **119**
BR 112013029631-3 1.1 **119**
BR 112013029634-8 1.1 **119**
BR 112013029635-6 1.1 **119**
BR 112013029637-2 1.1 **119**
BR 112013029638-0 1.1 **119**
BR 112013029641-0 1.1 **119**
BR 112013029642-9 1.1 **119**
BR 112013029643-7 1.1 **119**
BR 112013029644-5 1.1 **119**
BR 112013029645-3 1.1 **120**
BR 112013029646-1 1.1 **120**
BR 112013029647-0 1.1 **120**
BR 112013029649-6 1.1 **120**
BR 112013029651-8 1.1 **120**
BR 112013029652-6 1.1 **120**
BR 112013029655-0 1.1 **120**
BR 112013029656-9 1.1 **120**
BR 112013029658-5 1.1 **120**
BR 112013029659-3 1.1 **120**
BR 112013029660-7 1.1 **120**
BR 112013029661-5 1.1 **120**
BR 112013029662-3 1.1 **120**
BR 112013029663-1 1.1 **120**
BR 112013029664-0 1.1 **120**
BR 112013029665-8 1.1 **120**
BR 112013029667-4 1.1 **120**
BR 112013029718-2 1.1 **120**
BR 112013029724-7 1.1 **120**
BR 112013029725-5 1.1 **120**
BR 112013029739-5 1.1 **120**
BR 112013029749-2 1.1 **120**
BR 112013029754-9 1.1 **120**
BR 112013029764-6 1.1 **120**
BR 112013029767-0 1.1 **120**
BR 112013029768-9 1.1 **120**
BR 112013029769-7 1.1 **120**
BR 112013029773-5 1.1 **120**
BR 112013029774-3 1.1 **120**
BR 112013029775-1 1.1 **120**
BR 112013029776-0 1.1 **120**
BR 112013029777-8 1.1 **120**
BR 112013029778-6 1.1 **120**
BR 112013029779-4 1.1 **120**
BR 112013029781-6 1.1 **120**
BR 112013029782-4 1.1 **120**
BR 112013029783-2 1.1 **120**
BR 112013029784-0 1.1 **120**
BR 112013029785-9 1.1 **120**
BR 112013029787-5 1.1 **121**
BR 112013029789-1 1.1 **121**
BR 112013029791-3 1.1 **121**
BR 112013029793-0 1.1 **121**
BR 112013029794-8 1.1 **121**
BR 112013029795-6 1.1 **121**
BR 112013029796-4 1.1 **121**
BR 112013029797-2 1.1 **121**
BR 112013029799-9 1.1 **121**
BR 112013029800-6 1.1 **121**
BR 112013029802-2 1.1 **121**
BR 112013029803-0 1.1 **121**
BR 112013029804-9 1.1 **121**
BR 112013029805-7 1.1 **121**
BR 112013029806-5 1.1 **121**
BR 112013029807-3 1.1 **121**
BR 112013029808-1 1.1 **121**
BR 112013029809-0 1.1 **121**
BR 112013029810-3 1.1 **121**
BR 112013029811-1 1.1 **121**
BR 112013029812-0 1.1 **121**
BR 112013029813-8 1.1 **121**
BR 112013029814-6 1.1 **121**
BR 112013029815-4 1.1 **121**
BR 112013029816-2 1.1 **121**
BR 112013029818-9 1.1 **121**
BR 112013029874-0 1.1 **121**
BR 112013029889-8 1.1 **121**
BR 112013029903-7 1.1 **121**
BR 112013029905-3 1.1 **121**
BR 112013029909-6 1.1 **121**
BR 112013029913-4 1.1 **121**
BR 112013029916-9 1.1 **121**
BR 112013029919-3 1.1 **121**
BR 112013029954-1 1.1 **121**
BR 112013029959-2 1.1 **121**
BR 112013029961-4 1.1 **121**
BR 112013029962-2 1.1 **121**
BR 112013029963-0 1.1 **121**
BR 112013029964-9 1.1 **121**
BR 112013029969-0 1.1 **121**
BR 112013030025-6 1.1 **121**
BR 112013030072-8 1.1 **121**
BR 112013030074-4 1.1 **121**
BR 112013030075-2 1.1 **122**
BR 112013030076-0 1.1 **122**
BR 112013030078-7 1.1 **122**
BR 112013030084-1 1.1 **122**
BR 112013030099-0 1.1 **122**
BR 112013030100-7 1.1 **122**
BR 112013030101-5 1.1 **122**
BR 112013030102-3 1.1 **122**
BR 112013030140-6 1.1 **122**
BR 112013030144-9 1.1 **122**
BR 112013030156-2 1.1 **122**
BR 112013030157-0 1.1 **122**
BR 112013030171-6 1.1 **122**
BR 112013030173-2 1.1 **122**
BR 112013030185-6 1.1 **122**
BR 112013030190-2 1.1 **122**
BR 112013030195-3 1.1 **122**
BR 112013030196-1 1.1 **122**
BR 112013030197-0 1.1 **122**
BR 112013030198-8 1.1 **122**
BR 112013030199-6 1.1 **122**
BR 112013030201-1 1.1 **122**
BR 112013030209-7 1.1 **122**
BR 112013030210-0 1.1 **122**
BR 112013030211-9 1.1 **122**
BR 112013030212-7 1.1 **122**
BR 112013030213-5 1.1 **122**
BR 112013030215-1 1.1 **122**
BR 112013030217-8 1.1 **122**
BR 112013030219-4 1.1 **122**
BR 112013030220-8 1.1 **122**
BR 112013030222-4 1.1 **122**
BR 112013030223-2 1.1 **122**
BR 112013030224-0 1.1 **122**
BR 112013030226-7 1.1 **122**
BR 112013030227-5 1.1 **122**
BR 112013030242-9 1.1 **122**
BR 112013030250-0 1.1 **122**
BR 112013030284-4 1.1 **122**
BR 112013030286-0 1.1 **123**
BR 112013030293-3 1.1 **123**
BR 112013030298-4 1.1 **123**
BR 112013030300-0 1.1 **123**
BR 112013030301-8 1.1 **123**
BR 112013030337-9 1.1 **123**
BR 112013030338-7 1.1 **123**
BR 112013030341-7 1.1 **123**
BR 112013030342-5 1.1 **123**
BR 112013030347-6 1.1 **123**
BR 112013030349-2 1.1 **123**
BR 112013030352-2 1.1 **123**
BR 112013030358-1 1.1 **123**
BR 112013030361-1 1.1 **123**
BR 112013030362-0 1.1 **123**
BR 112013030365-4 1.1 **123**
BR 112013030367-0 1.1 **123**
BR 112013030369-7 1.1 **123**
BR 112013030370-0 1.1 **123**
BR 112013030372-7 1.1 **123**
BR 112013030374-3 1.1 **123**
BR 112013030375-1 1.1 **123**
BR 112013030376-0 1.1 **123**
BR 112013030381-6 1.1 **123**
BR 112013030382-4 1.1 **123**
BR 112013030383-2 1.1 **123**
BR 112013030393-0 1.1 **123**
BR 112013030395-6 1.1 **123**
BR 112013030396-4 1.1 **123**
BR 112013030397-2 1.1 **123**
BR 112013030398-0 1.1 **123**
BR 112013030430-8 1.1 **123**
BR 112013030433-2 1.1 **123**
BR 112013030439-1 1.1 **123**
BR 112013030451-0 1.1 **123**
BR 112013030457-0 1.1 **123**
BR 112013030458-8 1.1 **123**
BR 112013030460-0 1.1 **123**
BR 112013030479-0 1.1 **123**
BR 112013030480-4 1.1 **123**
BR 112013030482-0 1.1 **123**
BR 112013030491-0 1.1 **123**
BR 112013030495-2 1.1 **124**
BR 112013030497-9 1.1 **124**
BR 112013030512-6 1.1 **124**
BR 112013030549-5 1.1 **124**
BR 112013030553-3 1.1 **124**
BR 112013030562-2 1.1 **124**
BR 112013030566-5 1.1 **124**
BR 112013030595-9 1.1 **124**
BR 112013030598-3 1.1 **124**
BR 112013030603-3 1.1 **124**
BR 112013030616-5 1.1 **124**
BR 112013030645-9 1.1 **124**
BR 112013030647-5 1.1 **124**
BR 112013030648-3 1.1 **124**
BR 112013030649-1 1.1 **124**
BR 112013030652-1 1.1 **124**
BR 112013030655-6 1.1 **124**
BR 112013030672-6 1.1 **124**
BR 112013030673-4 1.1 **124**
BR 112013030677-7 1.1 **124**
BR 112013030679-3 1.1 **124**
BR 112013030682-3 1.1 **124**
BR 112013030683-1 1.1 **124**
BR 112013030685-8 1.1 **124**
BR 112013030687-4 1.1 **124**
BR 112013030688-2 1.1 **124**
BR 112013030690-4 1.1 **124**
BR 112013030692-0 1.1 **124**
BR 112013030695-5 1.1 **124**
BR 112013030697-1 1.1 **124**
BR 112013030699-8 1.1 **124**
BR 112013030700-5 1.1 **124**
BR 112013030701-3 1.1 **124**
BR 112013030704-8 1.1 **124**
BR 112013030707-2 1.1 **124**
BR 112013030708-0 1.1 **124**
BR 112013030709-9 1.1 **124**
BR 112013030710-2 1.1 **124**
BR 112013030714-5 1.1 **124**
BR 112013030716-1 1.1 **124**
BR 112013030718-8 1.1 **124**
BR 112013030719-6 1.1 **125**
BR 112013030722-6 1.1 **125**
BR 112013030723-4 1.1 **125**
BR 112013030765-0 1.1 **125**
BR 112013030766-8 1.1 **125**
BR 112013030767-6 1.1 **125**
BR 112013030971-7 1.1 **125**
BR 112013031022-7 1.1 **125**
BR 112013031065-0 1.1 **125**
BR 112013031296-3 1.1 **125**
BR 112013031302-1 1.1 **125**
BR 112013031337-4 1.1 **125**
BR 112013031344-7 1.1 **125**
BR 112013031348-0 1.1 **125**
BR 112013031349-8 1.1 **125**
BR 112013031350-1 1.1 **125**
BR 112013031352-8 1.1 **125**
BR 112013031355-2 1.1 **125**
BR 112013031356-0 1.1 **125**
BR 112013031357-9 1.1 **125**
BR 112013031358-7 1.1 **125**
BR 112013031359-5 1.1 **125**
BR 112013031361-7 1.1 **125**
BR 112013031362-5 1.1 **125**
BR 112013031364-1 1.1 **125**
BR 112013031370-6 1.1 **125**
BR 112013031372-2 1.1 **125**
BR 112013031374-9 1.1 **125**
BR 112013031376-5 1.1 **125**
BR 112013031377-3 1.1 **125**
BR 112013031379-0 1.1 **125**
BR 112013031383-8 1.1 **125**
BR 112013031583-0 1.1 **125**
BR 112013031673-0 1.1 **125**
BR 112013031686-1 1.1 **125**
BR 112013031707-8 1.1 **125**
BR 112013031709-4 1.1 **125**
BR 112013031763-9 1.1 **125**
BR 112013031792-2 1.1 **125**
BR 112013031795-7 1.1 **125**
BR 112013031798-1 1.1 **125**
BR 112013031800-7 1.1 **125**
BR 112013031811-2 1.1 **126**
BR 112013031813-9 1.1 **126**
BR 112013032083-4 1.1 **126**
BR 112013032265-9 1.1 **126**
BR 112013032287-0 1.1 **126**
BR 112013032295-0 1.1 **126**
BR 112013032321-3 1.1 **126**
BR 112013032399-0 1.1 **126**
BR 112013032472-4 1.1 **126**
BR 112013032574-7 1.1 **126**
BR 112013032575-5 1.1 **126**
BR 112013032589-5 1.1 **126**
BR 112013032590-9 1.1 **126**
BR 112013032591-7 1.1 **126**
BR 112013032592-5 1.1 **126**
BR 112013032595-0 1.1 **126**
BR 112013032597-6 1.1 **126**
BR 112013032601-8 1.1 **126**
BR 112013032602-6 1.1 **126**
BR 112013032604-2 1.1 **126**
BR 112013032605-0 1.1 **126**
BR 112013032608-5 1.1 **126**
BR 112013032610-7 1.1 **126**
BR 112013032612-3 1.1 **126**
BR 112013032615-8 1.1 **126**
BR 112013032616-6 1.1 **126**
BR 112013032619-0 1.1 **126**
BR 112013032621-2 1.1 **126**
BR 112013032627-1 1.1 **126**
BR 112013032628-0 1.1 **126**
BR 112013032629-8 1.1 **126**
BR 112013032630-1 1.1 **126**
BR 112013032633-6 1.1 **126**
BR 112013032639-5 1.1 **126**
BR 112013032640-9 1.1 **126**
BR 112013032641-7 1.1 **126**
BR 112013032643-3 1.1 **126**
BR 112013032645-0 1.1 **126**
BR 112013032648-4 1.1 **126**
BR 112013032650-6 1.1 **126**
BR 112013032656-5 1.1 **126**
BR 112013032659-0 1.1 **127**
BR 112013032664-6 1.1 **127**
BR 112013032672-7 1.1 **127**
BR 112013032687-5 1.1 **127**
BR 112013032696-4 1.1 **127**
BR 112013032697-2 1.1 **127**
BR 112013032700-6 1.1 **127**
BR 112013032702-2 1.1 **127**
BR 112013032703-0 1.1 **127**
BR 112013032704-9 1.1 **127**
BR 112013032706-5 1.1 **127**
BR 112013032707-3 1.1 **127**
BR 112013032708-1 1.1 **127**
BR 112013032711-1 1.1 **127**
BR 112013032712-0 1.1 **127**
BR 112013032714-6 1.1 **127**
BR 112013032716-2 1.1 **127**
BR 112013032717-0 1.1 **127**
BR 112013032718-9 1.1 **127**
BR 112013032720-0 1.1 **127**
BR 112013032723-5 1.1 **127**
BR 112013032726-0 1.1 **127**
BR 112013032727-8 1.1 **127**
BR 112013032730-8 1.1 **127**
BR 112013032732-4 1.1 **127**
BR 112013032742-1 1.1 **127**
BR 112013032743-0 1.1 **127**
BR 112013032747-2 1.1 **127**
BR 112013032748-0 1.1 **127**
BR 112013032758-8 1.1 **127**
BR 112013032763-4 1.1 **127**
BR 112013032764-2 1.1 **127**
BR 112013032765-0 1.1 **127**
BR 112013032766-9 1.1 **127**
BR 112013032767-7 1.1 **127**
BR 112013032768-5 1.1 **127**
BR 112013032770-7 1.1 **127**
BR 112013032771-5 1.1 **127**
BR 112013032774-0 1.1 **127**
BR 112013032775-8 1.1 **127**
BR 112013032777-4 1.1 **127**
BR 112013032781-2 1.1 **128**
BR 112013032782-0 1.1 **128**
BR 112013032786-3 1.1 **128**
BR 112013032795-2 1.1 **128**
BR 112013032799-5 1.1 **128**
BR 112013032800-2 1.1 **128**
BR 112013032805-3 1.1 **128**
BR 112013032808-8 1.1 **128**
BR 112013032811-8 1.1 **128**
BR 112013032817-7 1.1 **128**
BR 112013032829-0 1.1 **128**
BR 112013032830-4 1.1 **128**
BR 112013032833-9 1.1 **128**
BR 112013032834-7 1.1 **128**
BR 112013032836-3 1.1 **128**
BR 112013032838-0 1.1 **128**
BR 112013032842-8 1.1 **128**
BR 112013032846-0 1.1 **128**
BR 112013032851-7 1.1 **128**
BR 112013032853-3 1.1 **128**
BR 112013032854-1 1.1 **128**
BR 112013032858-4 1.1 **128**
BR 112013032862-2 1.1 **128**
BR 112013032864-9 1.1 **128**
BR 112013032871-1 1.1 **128**
BR 112013032878-9 1.1 **128**
BR 112013032883-5 1.1 **128**
BR 112013032890-8 1.1 **128**
BR 112013032891-6 1.1 **128**
BR 112013032892-4 1.1 **128**
BR 112013032893-2 1.1 **128**
BR 112013032894-0 1.1 **128**
BR 112013032898-3 1.1 **128**
BR 112013032899-1 1.1 **128**
BR 112013032900-9 1.1 **128**
BR 112013032901-7 1.1 **128**
BR 112013032902-5 1.1 **128**
BR 112013032904-1 1.1 **128**
BR 112013032908-4 1.1 **128**
BR 112013032909-2 1.1 **128**
BR 112013032910-6 1.1 **129**
BR 112013032911-4 1.1 **129**
BR 112013032912-2 1.1 **129**
BR 112013032914-9 1.1 **129**
BR 112013032915-7 1.1 **129**
BR 112013032918-1 1.1 **129**
BR 112013032919-0 1.1 **129**
BR 112013032920-3 1.1 **129**
BR 112013032923-8 1.1 **129**
BR 112013032925-4 1.1 **129**
BR 112013032926-2 1.1 **129**
BR 112013032928-9 1.1 **129**
BR 112013032938-6 1.1 **129**
BR 112013032939-4 1.1 **129**
BR 112013032940-8 1.1 **129**
BR 112013032941-6 1.1 **129**
BR 112013032942-4 1.1 **129**
BR 112013032943-2 1.1 **129**
BR 112013032944-0 1.1 **129**
BR 112013032945-9 1.1 **129**
BR 112013032946-7 1.1 **129**
BR 112013032947-5 1.1 **129**
BR 112013032948-3 1.1 **129**
BR 112013032949-1 1.1 **129**
BR 112013032950-5 1.1 **129**
BR 112013032953-0 1.1 **129**
BR 112013032954-8 1.1 **129**
BR 112013032955-6 1.1 **129**
BR 112013032956-4 1.1 **129**
BR 112013032959-9 1.1 **129**
BR 112013032961-0 1.1 **129**
BR 112013032962-9 1.1 **129**
BR 112013032971-8 1.1 **129**
BR 112013032972-6 1.1 **129**
BR 112013032974-2 1.1 **129**
BR 112013032977-7 1.1 **129**
BR 112013032988-2 1.1 **129**
BR 112013032989-0 1.1 **129**
BR 112013032991-2 1.1 **129**
BR 112013032992-0 1.1 **129**
BR 112013032998-0 1.1 **129**
BR 112013033000-7 1.1 **129**
BR 112013033003-1 1.1 **129**
BR 112013033004-0 1.1 **130**
BR 112013033005-8 1.1 **130**
BR 112013033008-2 1.1 **130**
BR 112013033010-4 1.1 **130**
BR 112013033011-2 1.1 **130**
BR 112013033012-0 1.1 **130**
BR 112013033013-9 1.1 **130**
BR 112013033015-5 1.1 **130**
BR 112013033018-0 1.1 **130**
BR 112013033019-8 1.1 **130**
BR 112013033021-0 1.1 **130**
BR 112013033027-9 1.1 **130**
BR 112013033028-7 1.1 **130**
BR 112013033046-5 1.1 **130**
BR 112013033049-0 1.1 **130**
BR 112013033051-1 1.1 **130**
BR 112013033059-7 1.1 **130**
BR 112013033060-0 1.1 **130**
BR 112013033061-9 1.1 **130**
BR 112013033062-7 1.1 **130**
BR 112013033065-1 1.1 **130**
BR 112013033074-0 1.1 **130**
BR 112013033075-9 1.1 **130**
BR 112013033081-3 1.1 **130**
BR 112013033082-1 1.1 **130**
BR 112013033083-0 1.1 **130**
BR 112013033084-8 1.1 **130**
BR 112013033085-6 1.1 **130**
BR 112013033086-4 1.1 **130**
BR 112013033091-0 1.1 **130**
BR 112013033092-9 1.1 **130**
BR 112013033093-7 1.1 **130**
BR 112013033094-5 1.1 **130**
BR 112013033097-0 1.1 **130**
BR 112013033099-6 1.1 **130**
BR 112013033103-8 1.1 **130**
BR 112013033117-8 1.1 **130**
BR 112013033121-6 1.1 **130**
BR 112013033122-4 1.1 **130**
BR 112013033131-3 1.1 **130**
BR 112013033133-0 1.1 **131**
BR 112013033139-9 1.1 **131**
BR 112013033141-0 1.1 **131**
BR 112013033157-7 1.1 **131**
BR 112013033161-5 1.1 **131**
BR 112013033163-1 1.1 **131**
BR 112013033178-0 1.1 **131**
BR 112013033182-8 1.1 **131**
BR 112013033198-4 1.1 **131**
BR 112013033199-2 1.1 **131**
BR 112013033200-0 1.1 **131**
BR 112013033201-8 1.1 **131**
BR 112013033202-6 1.1 **131**
BR 112013033209-3 1.1 **131**
BR 112013033210-7 1.1 **131**
BR 112013033211-5 1.1 **131**
BR 112013033212-3 1.1 **131**
BR 112013033213-1 1.1 **131**
BR 112013033215-8 1.1 **131**
BR 112013033222-0 1.1 **131**
BR 112013033223-9 1.1 **131**
BR 112013033225-5 1.1 **131**
BR 112013033226-3 1.1 **131**
BR 112013033228-0 1.1 **131**
BR 112013033229-8 1.1 **131**
BR 112013033250-6 1.1 **131**
BR 112013033252-2 1.1 **131**
BR 112013033257-3 1.1 **131**
BR 112013033258-1 1.1 **131**
BR 112013033259-0 1.1 **131**
BR 112013033260-3 1.1 **131**
BR 112013033261-1 1.1 **131**
BR 112013033262-0 1.1 **131**
BR 112013033271-9 1.1 **131**
BR 112013033272-7 1.1 **131**
BR 112013033284-0 1.1 **131**
BR 112013033290-5 1.1 **131**
BR 112013033292-1 1.1 **131**
BR 112013033303-0 1.1 **131**
BR 112013033304-9 1.1 **131**
BR 112013033325-1 1.1 **131**
BR 112013033326-0 1.1 **132**
BR 112013033339-1 1.1 **132**
BR 112013033341-3 1.1 **132**
BR 112013033344-8 1.1 **132**
BR 112013033348-0 1.1 **132**
BR 112013033349-9 1.1 **132**
BR 112013033355-3 1.1 **132**
BR 112013033356-1 1.1 **132**
BR 112013033358-8 1.1 **132**
BR 112013033359-6 1.1 **132**
BR 112013033361-8 1.1 **132**
BR 112013033362-6 1.1 **132**
BR 112013033363-4 1.1 **132**
BR 112013033364-2 1.1 **132**
BR 112013033365-0 1.1 **132**
BR 112013033366-9 1.1 **132**
BR 112013033367-7 1.1 **132**
BR 112013033368-5 1.1 **132**
BR 112013033369-3 1.1 **132**
BR 112013033370-7 1.1 **132**
BR 112013033371-5 1.1 **132**
BR 112013033372-3 1.1 **132**
BR 112013033374-0 1.1 **132**

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.

BR 112013033375-8 1.1 **132**
BR 112013033376-6 1.1 **132**
BR 112013033377-4 1.1 **132**
BR 112013033378-2 1.1 **132**
BR 112013033379-0 1.1 **132**
BR 112013033381-2 1.1 **132**
BR 112013033382-0 1.1 **132**
BR 112013033384-7 1.1 **132**
BR 112013033386-3 1.1 **132**
BR 112013033388-0 1.1 **132**
BR 112013033394-4 1.1 **132**
BR 112013033397-9 1.1 **132**
BR 112013033398-7 1.1 **132**
BR 112013033399-5 1.1 **132**
BR 112013033400-2 1.1 **132**
BR 112013033401-0 1.1 **132**
BR 112013033402-9 1.1 **132**
BR 112013033404-5 1.1 **132**
BR 112013033407-0 1.1 **132**
BR 112013033408-8 1.1 **133**
BR 112013033411-8 1.1 **133**
BR 112013033413-4 1.1 **133**
BR 112013033414-2 1.1 **133**
BR 112013033417-7 1.1 **133**
BR 112013033418-5 1.1 **133**
BR 112013033419-3 1.1 **133**
BR 112013033420-7 1.1 **133**
BR 112013033435-5 1.1 **133**
BR 112013033438-0 1.1 **133**
BR 112013033440-1 1.1 **133**
BR 112013033441-0 1.1 **133**
BR 112013033442-8 1.1 **133**
BR 112013033443-6 1.1 **133**
BR 112013033448-7 1.1 **133**
BR 112013033449-5 1.1 **133**
BR 112013033450-9 1.1 **133**
BR 112013033451-7 1.1 **133**
BR 112013033452-5 1.1 **133**
BR 112013033453-3 1.1 **133**
BR 112013033454-1 1.1 **133**
BR 112013033455-0 1.1 **133**
BR 112013033456-8 1.1 **133**
BR 112013033457-6 1.1 **133**
BR 112013033458-4 1.1 **133**
BR 112013033459-2 1.1 **133**
BR 112013033460-6 1.1 **133**
BR 112013033461-4 1.1 **133**
BR 112013033462-2 1.1 **133**
BR 112013033463-0 1.1 **133**
BR 112013033469-0 1.1 **133**
BR 112013033470-3 1.1 **133**
BR 112013033471-1 1.1 **133**
BR 112013033474-6 1.1 **133**
BR 112013033477-0 1.1 **133**
BR 112013033478-9 1.1 **133**
BR 112013033481-9 1.1 **133**
BR 112013033488-6 1.1 **133**
BR 112013033489-4 1.1 **133**
BR 112013033495-9 1.1 **133**
BR 112013033496-7 1.1 **133**
BR 112013033498-3 1.1 **133**
BR 112013033500-9 1.1 **134**
BR 112013033516-5 1.1 **134**
BR 112013033517-3 1.1 **134**
BR 112013033523-8 1.1 **134**
BR 112013033536-0 1.1 **134**
BR 112013033541-6 1.1 **134**
BR 112013033544-0 1.1 **134**
BR 112013033546-7 1.1 **134**
BR 112013033547-5 1.1 **134**
BR 112013033548-3 1.1 **134**
BR 112013033549-1 1.1 **134**
BR 112013033551-3 1.1 **134**
BR 112013033552-1 1.1 **134**
BR 112013033553-0 1.1 **134**
BR 112013033554-8 1.1 **134**
BR 112013033557-2 1.1 **134**
BR 112013033558-0 1.1 **134**
BR 112013033559-9 1.1 **134**
BR 112013033560-2 1.1 **134**
BR 112013033561-0 1.1 **134**
BR 112013033562-9 1.1 **134**
BR 112013033563-7 1.1 **134**
BR 112013033564-5 1.1 **134**
BR 112013033565-3 1.1 **134**
BR 112013033566-1 1.1 **134**
BR 112013033567-0 1.1 **134**
BR 112013033568-8 1.1 **134**
BR 112013033569-6 1.1 **134**
BR 112013033570-0 1.1 **134**
BR 112013033571-8 1.1 **134**
BR 112013033572-6 1.1 **134**
BR 112013033573-4 1.1 **134**
BR 112013033574-2 1.1 **134**
BR 112013033577-7 1.1 **134**
BR 112013033580-7 1.1 **134**
BR 112013033581-5 1.1 **134**
BR 112013033583-1 1.1 **134**
BR 112013033592-0 1.1 **134**
BR 112013033594-7 1.1 **134**
BR 112013033595-5 1.1 **134**
BR 112013033602-1 1.1 **135**
BR 112013033603-0 1.1 **135**
BR 112013033616-1 1.1 **135**
BR 112013033617-0 1.1 **135**
BR 112013033621-8 1.1 **135**
BR 112013033628-5 1.1 **135**
BR 112013033632-3 1.1 **135**
BR 112013033637-4 1.1 **135**
BR 112013033638-2 1.1 **135**
BR 112013033639-0 1.1 **135**
BR 112013033641-2 1.1 **135**
BR 112013033642-0 1.1 **135**
BR 112013033643-9 1.1 **135**
BR 112013033645-5 1.1 **135**
BR 112013033646-3 1.1 **135**
BR 112013033648-0 1.1 **135**
BR 112013033650-1 1.1 **135**
BR 112013033651-0 1.1 **135**
BR 112013033652-8 1.1 **135**
BR 112013033654-4 1.1 **135**
BR 112013033658-7 1.1 **135**
BR 112013033659-5 1.1 **135**
BR 112013033660-9 1.1 **135**
BR 112013033661-7 1.1 **135**
BR 112013033662-5 1.1 **135**
BR 112013033665-0 1.1 **135**
BR 112013033666-8 1.1 **135**
BR 112013033667-6 1.1 **135**
BR 112013033669-2 1.1 **135**
BR 112013033670-6 1.1 **135**
BR 112013033671-4 1.1 **135**
BR 112013033672-2 1.1 **135**
BR 112013033673-0 1.1 **135**
BR 112013033680-3 1.1 **135**
BR 112013033683-8 1.1 **135**
BR 112013033715-0 1.1 **135**
BR 112013033717-6 1.1 **135**
BR 112013033719-2 1.1 **135**

BR 112013033727-3 1.1 **135**
BR 112013033731-1 1.1 **135**
BR 112013033740-0 1.1 **135**
BR 112013033741-9 1.1 **135**
BR 112013033747-8 1.1 **136**
BR 112013033756-7 1.1 **136**
BR 112013033757-5 1.1 **136**
BR 112013033761-3 1.1 **136**
BR 112013033763-0 1.1 **136**
BR 112013033767-2 1.1 **136**
BR 112013033768-0 1.1 **136**
BR 112013033784-2 1.1 **136**
BR 112013033790-7 1.1 **136**
BR 112013033800-8 1.1 **136**
BR 112013033807-5 1.1 **136**
BR 112013033809-1 1.1 **136**
BR 112013033814-8 1.1 **136**
BR 112013033818-0 1.1 **136**
BR 112013033819-9 1.1 **136**
BR 112013033820-2 1.1 **136**
BR 112013033821-0 1.1 **136**
BR 112013033822-9 1.1 **136**
BR 112013033824-5 1.1 **136**
BR 112013033825-3 1.1 **136**
BR 112013033826-1 1.1 **136**
BR 112013033828-8 1.1 **136**
BR 112013033829-6 1.1 **136**
BR 112013033830-0 1.1 **136**
BR 112013033831-8 1.1 **136**
BR 112013033832-6 1.1 **136**
BR 112013033833-4 1.1 **136**
BR 112013033834-2 1.1 **136**
BR 112013033835-0 1.1 **136**
BR 112013033836-9 1.1 **136**
BR 112013033837-7 1.1 **136**
BR 112013033838-5 1.1 **136**
BR 112013033839-3 1.1 **136**
BR 112013033841-5 1.1 **136**
BR 112013033843-1 1.1 **136**
BR 112013033844-0 1.1 **136**
BR 112014000007-7 1.1 **136**
BR 112014000060-3 1.1 **136**
BR 112014000061-1 1.1 **136**
BR 112014000062-0 1.1 **136**
BR 112014000063-8 1.1 **137**
BR 112014000064-6 1.1 **137**
BR 112014000071-9 1.1 **137**
BR 112014000073-5 1.1 **137**
BR 112014000074-3 1.1 **137**
BR 112014000078-6 1.1 **137**
BR 112014000079-4 1.1 **137**
BR 112014000080-8 1.1 **137**
BR 112014000081-6 1.1 **137**
BR 112014000082-4 1.1 **137**
BR 112014000084-0 1.1 **137**
BR 112014000085-9 1.1 **137**
BR 112014000086-7 1.1 **137**
BR 112014000088-3 1.1 **137**
BR 112014000089-1 1.1 **137**
BR 112014000090-5 1.1 **137**
BR 112014000094-8 1.1 **137**
BR 112014000096-4 1.1 **137**
BR 112014000097-2 1.1 **137**
BR 112014000100-6 1.1 **137**
BR 112014000104-9 1.1 **137**
BR 112014000105-7 1.1 **137**
BR 112014000106-5 1.1 **137**
BR 112014000107-3 1.1 **137**
BR 112014000108-1 1.1 **137**
BR 112014000110-3 1.1 **137**
BR 112014000111-1 1.1 **137**
BR 112014000112-0 1.1 **137**
BR 112014000113-8 1.1 **137**
BR 112014000114-6 1.1 **137**
BR 112014000116-2 1.1 **137**
BR 112014000117-0 1.1 **137**
BR 112014000118-9 1.1 **137**
BR 112014000123-5 1.1 **137**
BR 112014000127-8 1.1 **137**
BR 112014000129-4 1.1 **137**
BR 112014000130-8 1.1 **137**
BR 112014000132-4 1.1 **137**
BR 112014000134-0 1.1 **137**
BR 112014000141-3 1.1 **138**
BR 112014000145-6 1.1 **138**
BR 112014000171-5 1.1 **138**
BR 112014000173-1 1.1 **138**
BR 112014000174-0 1.1 **138**
BR 112014000175-8 1.1 **138**
BR 112014000177-4 1.1 **138**
BR 112014000178-2 1.1 **138**
BR 112014000179-0 1.1 **138**
BR 112014000181-2 1.1 **138**
BR 112014000182-0 1.1 **138**
BR 112014000183-9 1.1 **138**
BR 112014000185-5 1.1 **138**
BR 112014000186-3 1.1 **138**
BR 112014000188-0 1.1 **138**
BR 112014000193-6 1.1 **138**
BR 112014000195-2 1.1 **138**
BR 112014000196-0 1.1 **138**
BR 112014000197-9 1.1 **138**
BR 112014000198-7 1.1 **138**
BR 112014000199-5 1.1 **138**
BR 112014000200-2 1.1 **138**
BR 112014000202-9 1.1 **138**
BR 112014000203-7 1.1 **138**
BR 112014000205-3 1.1 **138**
BR 112014000210-0 1.1 **138**
BR 112014000211-8 1.1 **138**
BR 112014000221-5 1.1 **138**
BR 112014000240-1 1.1 **138**
BR 112014000266-5 1.1 **138**
BR 112014000267-3 1.1 **138**
BR 112014000268-1 1.1 **138**
BR 112014000269-0 1.1 **138**
BR 112014000275-4 1.1 **138**
BR 112014000278-9 1.1 **138**
BR 112014000279-7 1.1 **138**
BR 112014000287-8 1.1 **138**
BR 112014000288-6 1.1 **138**
BR 112014000290-8 1.1 **138**
BR 112014000291-6 1.1 **139**
BR 112014000293-2 1.1 **139**
BR 112014000296-7 1.1 **139**
BR 112014000297-5 1.1 **139**
BR 112014000300-9 1.1 **139**
BR 112014000302-5 1.1 **139**
BR 112014000314-9 1.1 **139**
BR 112014000315-7 1.1 **139**
BR 112014000321-1 1.1 **139**
BR 112014000322-0 1.1 **139**
BR 112014000323-8 1.1 **139**
BR 112014000324-6 1.1 **139**
BR 112014000326-2 1.1 **139**
BR 112014000333-5 1.1 **139**
BR 112014000334-3 1.1 **139**
BR 112014000340-8 1.1 **139**
BR 112014000342-4 1.1 **139**

BR 112014000355-6 1.1 **139**
BR 112014000358-0 1.1 **139**
BR 112014000364-5 1.1 **139**
BR 112014000366-1 1.1 **139**
BR 112014000367-0 1.1 **139**
BR 112014000368-8 1.1 **139**
BR 112014000369-6 1.1 **139**
BR 112014000370-0 1.1 **139**
BR 112014000371-8 1.1 **139**
BR 112014000373-4 1.1 **139**
BR 112014000374-2 1.1 **139**
BR 112014000375-0 1.1 **139**
BR 112014000376-9 1.1 **139**
BR 112014000377-7 1.1 **139**
BR 112014000378-5 1.1 **139**
BR 112014000379-3 1.1 **139**
BR 112014000380-7 1.1 **139**
BR 112014000381-5 1.1 **139**
BR 112014000382-3 1.1 **139**
BR 112014000383-1 1.1 **139**
BR 112014000384-0 1.1 **139**
BR 112014000386-6 1.1 **139**
BR 112014000387-4 1.1 **139**
BR 112014000390-4 1.1 **140**
BR 112014000391-2 1.1 **140**
BR 112014000392-0 1.1 **140**
BR 112014000394-7 1.1 **140**
BR 112014000395-5 1.1 **140**
BR 112014000400-5 1.1 **140**
BR 112014000402-1 1.1 **140**
BR 112014000403-0 1.1 **140**
BR 112014000404-8 1.1 **140**
BR 112014000406-4 1.1 **140**
BR 112014000407-2 1.1 **140**
BR 112014000409-9 1.1 **140**
BR 112014000412-9 1.1 **140**
BR 112014000413-7 1.1 **140**
BR 112014000414-5 1.1 **140**
BR 112014000416-1 1.1 **140**
BR 112014000418-8 1.1 **140**
BR 112014000420-0 1.1 **140**
BR 112014000421-8 1.1 **140**
BR 112014000424-2 1.1 **140**
BR 112014000426-9 1.1 **140**
BR 112014000427-7 1.1 **140**
BR 112014000428-5 1.1 **140**
BR 112014000431-5 1.1 **140**
BR 112014000434-0 1.1 **140**
BR 112014000439-0 1.1 **140**
BR 112014000440-4 1.1 **140**
BR 112014000450-1 1.1 **140**
BR 112014000452-8 1.1 **140**
BR 112014000464-1 1.1 **140**
BR 112014000465-0 1.1 **140**
BR 112014000466-8 1.1 **140**
BR 112014000467-6 1.1 **140**
BR 112014000468-4 1.1 **140**
BR 112014000469-2 1.1 **140**
BR 112014000471-4 1.1 **140**
BR 112014000472-2 1.1 **141**
BR 112014000473-0 1.1 **141**
BR 112014000474-9 1.1 **141**
BR 112014000481-1 1.1 **141**
BR 112014000482-0 1.1 **141**
BR 112014000484-6 1.1 **141**
BR 112014000485-4 1.1 **141**
BR 112014000488-9 1.1 **141**
BR 112014000490-0 1.1 **141**
BR 112014000494-3 1.1 **141**
BR 112014000495-1 1.1 **141**
BR 112014000499-4 1.1 **141**
BR 112014000501-0 1.1 **141**
BR 112014000502-8 1.1 **141**
BR 112014000505-2 1.1 **141**
BR 112014000507-9 1.1 **141**
BR 112014000509-5 1.1 **141**
BR 112014000511-7 1.1 **141**
BR 112014000513-3 1.1 **141**
BR 112014000516-8 1.1 **141**
BR 112014000517-6 1.1 **141**
BR 112014000520-6 1.1 **141**
BR 112014000522-2 1.1 **141**
BR 112014000524-9 1.1 **141**
BR 112014000525-7 1.1 **141**
BR 112014000529-0 1.1 **141**
BR 112014000530-3 1.1 **141**
BR 112014000534-6 1.1 **141**
BR 112014000542-7 1.1 **141**
BR 112014000545-1 1.1 **141**
BR 112014000547-8 1.1 **141**
BR 112014000555-9 1.1 **141**
BR 112014000556-7 1.1 **141**
BR 112014000567-2 1.1 **141**
BR 112014000569-9 1.1 **141**
BR 112014000570-2 1.1 **141**
BR 112014000571-0 1.1 **141**
BR 112014000572-9 1.1 **141**
BR 112014000573-7 1.1 **141**
BR 112014000574-5 1.1 **141**
BR 112014000575-3 1.1 **141**
BR 112014000578-8 1.1 **142**
BR 112014000579-6 1.1 **142**
BR 112014000580-0 1.1 **142**
BR 112014000581-8 1.1 **142**
BR 112014000584-2 1.1 **142**
BR 112014000589-3 1.1 **142**
BR 112014000590-7 1.1 **142**
BR 112014000594-0 1.1 **142**
BR 112014000595-8 1.1 **142**
BR 112014000596-6 1.1 **142**
BR 112014000599-0 1.1 **142**
BR 112014000600-8 1.1 **142**
BR 112014000601-6 1.1 **142**
BR 112014000603-2 1.1 **142**
BR 112014000605-9 1.1 **142**
BR 112014000607-5 1.1 **142**
BR 112014000610-5 1.1 **142**
BR 112014000611-3 1.1 **142**
BR 112014000612-1 1.1 **142**
BR 112014000613-0 1.1 **142**
BR 112014000614-8 1.1 **142**
BR 112014000617-2 1.1 **142**
BR 112014000619-9 1.1 **142**
BR 112014000620-2 1.1 **142**
BR 112014000624-5 1.1 **142**
BR 112014000629-6 1.1 **142**
BR 112014000632-6 1.1 **142**
BR 112014000633-4 1.1 **142**
BR 112014000634-2 1.1 **142**
BR 112014000635-0 1.1 **142**
BR 112014000636-9 1.1 **142**
BR 112014000638-5 1.1 **142**
BR 112014000639-3 1.1 **142**
BR 112014000640-7 1.1 **142**
BR 112014000641-5 1.1 **142**
BR 112014000643-1 1.1 **142**
BR 112014000645-8 1.1 **142**
BR 112014000648-2 1.1 **142**
BR 112014000681-4 1.1 **142**

BR 112014000682-2 1.1 **143**
BR 112014000683-0 1.1 **143**
BR 112014000684-9 1.1 **143**
BR 112014000685-7 1.1 **143**
BR 112014000687-3 1.1 **143**
BR 112014000688-1 1.1 **143**
BR 112014000689-0 1.1 **143**
BR 112014000690-3 1.1 **143**
BR 112014000691-1 1.1 **143**
BR 112014000692-0 1.1 **143**
BR 112014000693-8 1.1 **143**
BR 112014000694-6 1.1 **143**
BR 112014000695-4 1.1 **143**
BR 112014000697-0 1.1 **143**
BR 112014000699-7 1.1 **143**
BR 112014000700-4 1.1 **143**
BR 112014000701-2 1.1 **143**
BR 112014000702-0 1.1 **143**
BR 112014000703-9 1.1 **143**
BR 112014000704-7 1.1 **143**
BR 112014000706-3 1.1 **143**
BR 112014000710-1 1.1 **143**
BR 112014000711-0 1.1 **143**
BR 112014000713-6 1.1 **143**
BR 112014000717-9 1.1 **143**
BR 112014000720-9 1.1 **143**
BR 112014000721-7 1.1 **143**
BR 112014000722-5 1.1 **143**
BR 112014000723-3 1.1 **143**
BR 112014000729-2 1.1 **143**
BR 112014000730-6 1.1 **143**
BR 112014000734-9 1.1 **143**
BR 112014000737-3 1.1 **143**
BR 112014000738-1 1.1 **143**
BR 112014000741-1 1.1 **143**
BR 112014000743-8 1.1 **143**
BR 112014000744-6 1.1 **143**
BR 112014000747-0 1.1 **143**
BR 112014000748-9 1.1 **143**
BR 112014000752-7 1.1 **143**
BR 112014000757-8 1.1 **143**
BR 112014000760-8 1.1 **143**
BR 112014000764-0 1.1 **143**
BR 112014000766-7 1.1 **144**
BR 112014000770-5 1.1 **144**
BR 112014000775-6 1.1 **144**
BR 112014000781-0 1.1 **144**
BR 112014000788-8 1.1 **144**
BR 112014000789-6 1.1 **144**
BR 112014000792-6 1.1 **144**
BR 112014000794-2 1.1 **144**
BR 112014000796-9 1.1 **144**
BR 112014000797-7 1.1 **144**
BR 112014000798-5 1.1 **144**
BR 112014000799-3 1.1 **144**
BR 112014000801-9 1.1 **144**
BR 112014000802-7 1.1 **144**
BR 112014000826-4 1.1 **144**
BR 112014000834-5 1.1 **144**
BR 112014000835-3 1.1 **144**
BR 112014000836-1 1.1 **144**
BR 112014000837-0 1.1 **144**
BR 112014000838-8 1.1 **144**
BR 112014000839-6 1.1 **144**
BR 112014000845-0 1.1 **144**
BR 112014000847-7 1.1 **144**
BR 112014000848-5 1.1 **144**
BR 112014000853-1 1.1 **144**
BR 112014000857-4 1.1 **144**
BR 112014000858-2 1.1 **144**
BR 112014000859-0 1.1 **144**
BR 112014000860-4 1.1 **144**
BR 112014000863-9 1.1 **144**
BR 112014000868-0 1.1 **144**
BR 112014000869-8 1.1 **144**
BR 112014000873-6 1.1 **144**
BR 112014000874-4 1.1 **144**
BR 112014000876-0 1.1 **144**
BR 112014000878-7 1.1 **144**
BR 112014000882-5 1.1 **144**
BR 112014000885-0 1.1 **144**
BR 112014000886-8 1.1 **144**
BR 112014000889-2 1.1 **144**
BR 112014000897-3 1.1 **145**
BR 112014000899-0 1.1 **145**
BR 112014000900-7 1.1 **145**
BR 112014000901-5 1.1 **145**
BR 112014000902-3 1.1 **145**
BR 112014000907-4 1.1 **145**
BR 112014000910-4 1.1 **145**
BR 112014000917-1 1.1 **145**
BR 112014000931-7 1.1 **145**
BR 112014000934-1 1.1 **145**
BR 112014000936-8 1.1 **145**
BR 112014000937-6 1.1 **145**
BR 112014000938-4 1.1 **145**
BR 112014000939-2 1.1 **145**
BR 112014000940-6 1.1 **145**
BR 112014000941-4 1.1 **145**
BR 112014000942-2 1.1 **145**
BR 112014000943-0 1.1 **145**
BR 112014000947-3 1.1 **145**
BR 112014000949-0 1.1 **145**
BR 112014000953-8 1.1 **145**
BR 112014000954-6 1.1 **145**
BR 112014000956-2 1.1 **145**
BR 112014000957-0 1.1 **145**
BR 112014000962-7 1.1 **145**
BR 112014000964-3 1.1 **145**
BR 112014000965-1 1.1 **145**
BR 112014000966-0 1.1 **145**
BR 112014000967-8 1.1 **145**
BR 112014000968-6 1.1 **145**
BR 112014000969-4 1.1 **145**
BR 112014000971-6 1.1 **145**
BR 112014000972-4 1.1 **145**
BR 112014000974-0 1.1 **145**
BR 112014000975-9 1.1 **145**
BR 112014000977-5 1.1 **145**
BR 112014000982-1 1.1 **145**
BR 112014000983-0 1.1 **145**
BR 112014000984-8 1.1 **145**
BR 112014000990-2 1.1 **145**
BR 112014000991-0 1.1 **145**
BR 112014000993-7 1.1 **145**
BR 112014000995-3 1.1 **145**
BR 112014001006-4 1.1 **146**
BR 112014001008-0 1.1 **146**
BR 112014001014-5 1.1 **146**
BR 112014001016-1 1.1 **146**
BR 112014001017-0 1.1 **146**
BR 112014001018-8 1.1 **146**
BR 112014001019-6 1.1 **146**
BR 112014001020-0 1.1 **146**
BR 112014001022-6 1.1 **146**
BR 112014001023-4 1.1 **146**
BR 112014001033-1 1.1 **146**
BR 112014001034-0 1.1 **146**
BR 112014001035-8 1.1 **146**

BR 112014001036-6 1.1 **146**
BR 112014001037-4 1.1 **146**
BR 112014001040-4 1.1 **146**
BR 112014001053-6 1.1 **146**
BR 112014001056-0 1.1 **146**
BR 112014001057-9 1.1 **146**
BR 112014001059-5 1.1 **146**
BR 112014001060-9 1.1 **146**
BR 112014001061-7 1.1 **146**
BR 112014001062-5 1.1 **146**
BR 112014001066-8 1.1 **146**
BR 112014001075-7 1.1 **146**
BR 112014001078-1 1.1 **146**
BR 112014001080-3 1.1 **146**
BR 112014001081-1 1.1 **146**
BR 112014001082-0 1.1 **146**
BR 112014001086-2 1.1 **146**
BR 112014001088-9 1.1 **146**
BR 112014001091-9 1.1 **146**
BR 112014001093-5 1.1 **146**
BR 112014001095-1 1.1 **146**
BR 112014001099-4 1.1 **146**
BR 112014001100-1 1.1 **146**
BR 112014001103-6 1.1 **146**
BR 112014001104-4 1.1 **146**
BR 112014001110-9 1.1 **146**
BR 112014001117-6 1.1 **146**
BR 112014001118-4 1.1 **147**
BR 112014001124-9 1.1 **147**
BR 112014001129-0 1.1 **147**
BR 112014001130-3 1.1 **147**
BR 112014001132-0 1.1 **147**
BR 112014001152-4 1.1 **147**
BR 112014001155-9 1.1 **147**
BR 112014001156-7 1.1 **147**
BR 112014001159-1 1.1 **147**
BR 112014001160-5 1.1 **147**
BR 112014001161-3 1.1 **147**
BR 112014001164-8 1.1 **147**
BR 112014001165-6 1.1 **147**
BR 112014001169-9 1.1 **147**
BR 112014001170-2 1.1 **147**
BR 112014001174-5 1.1 **147**
BR 112014001175-3 1.1 **147**
BR 112014001176-1 1.1 **147**
BR 112014001180-0 1.1 **147**
BR 112014001183-4 1.1 **147**
BR 112014001184-2 1.1 **147**
BR 112014001185-0 1.1 **147**
BR 112014001186-9 1.1 **147**
BR 112014001188-5 1.1 **147**
BR 112014001189-3 1.1 **147**
BR 112014001190-7 1.1 **147**
BR 112014001191-5 1.1 **147**
BR 112014001202-4 1.1 **147**
BR 112014001203-2 1.1 **147**
BR 112014001204-0 1.1 **147**
BR 112014001206-7 1.1 **147**
BR 112014001215-6 1.1 **147**
BR 112014001216-4 1.1 **147**
BR 112014001234-2 1.1 **147**
BR 112014001240-7 1.1 **147**
BR 112014001246-6 1.1 **147**
BR 112014001247-4 1.1 **147**
BR 112014001257-1 1.1 **147**
BR 112014001268-7 1.1 **147**
BR 112014001269-5 1.1 **147**
BR 112014001271-7 1.1 **147**
BR 112014001277-6 1.1 **148**
BR 112014001283-0 1.1 **148**
BR 112014001284-9 1.1 **148**
BR 112014001285-7 1.1 **148**
BR 112014001286-5 1.1 **148**
BR 112014001287-3 1.1 **148**
BR 112014001288-1 1.1 **148**
BR 112014001289-0 1.1 **148**
BR 112014001290-3 1.1 **148**
BR 112014001291-1 1.1 **148**
BR 112014001292-0 1.1 **148**
BR 112014001293-8 1.1 **148**
BR 112014001294-6 1.1 **148**
BR 112014001295-4 1.1 **148**
BR 112014001296-2 1.1 **148**
BR 112014001297-0 1.1 **148**
BR 112014001298-9 1.1 **148**
BR 112014001299-7 1.1 **148**
BR 112014001300-4 1.1 **148**
BR 112014001301-2 1.1 **148**
BR 112014001302-0 1.1 **148**
BR 112014001303-9 1.1 **148**
BR 112014001304-7 1.1 **148**
BR 112014001305-5 1.1 **148**
BR 112014001306-3 1.1 **148**
BR 112014001307-1 1.1 **148**
BR 112014001308-0 1.1 **148**
BR 112014001309-8 1.1 **148**
BR 112014001310-1 1.1 **148**
BR 112014001311-0 1.1 **148**
BR 112014001312-8 1.1 **148**
BR 112014001314-4 1.1 **148**
BR 112014001319-5 1.1 **148**
BR 112014001323-3 1.1 **148**
BR 112014001324-1 1.1 **148**
BR 112014001325-0 1.1 **148**
BR 112014001353-5 1.1 **148**
BR 112014001354-3 1.1 **148**
BR 112014001355-1 1.1 **148**
BR 112014001356-0 1.1 **149**
BR 112014001361-6 1.1 **149**
BR 112014001363-2 1.1 **149**
BR 112014001364-0 1.1 **149**
BR 112014001365-9 1.1 **149**
BR 112014001366-7 1.1 **149**
BR 112014001367-5 1.1 **149**
BR 112014001369-1 1.1 **149**
BR 112014001371-3 1.1 **149**
BR 112014001373-0 1.1 **149**
BR 112014001375-6 1.1 **149**
BR 112014001379-9 1.1 **149**
BR 112014001381-0 1.1 **149**
BR 112014001382-9 1.1 **149**
BR 112014001386-1 1.1 **149**
BR 112014001389-6 1.1 **149**
BR 112014001392-6 1.1 **149**
BR 112014001393-4 1.1 **149**
BR 112014001397-7 1.1 **149**
BR 112014001399-3 1.1 **149**
BR 112014001402-7 1.1 **149**
BR 112014001403-5 1.1 **149**
BR 112014001404-3 1.1 **149**
BR 112014001407-8 1.1 **149**
BR 112014001408-6 1.1 **149**
BR 112014001409-4 1.1 **149**
BR 112014001410-8 1.1 **149**
BR 112014001423-0 1.1 **149**
BR 112014001424-8 1.1 **149**
BR 112014001445-0 1.1 **149**
BR 112014001454-0 1.1 **149**
BR 112014001460-4 1.1 **149**

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.

BR 112014001461-2	1.1 **149**	BR 112014001817-0	1.1 **153**	BR 122014002633-1	2.10 **174**	BR 202013013887-3	2.10 **175**	BR 202014005825-2	2.10 **177**
BR 112014001462-0	1.1 **149**	BR 112014001819-7	1.1 **153**	BR 122014002648-0	2.10 **174**	BR 202013015052-0	2.10 **175**	BR 202014005826-0	2.10 **177**
BR 112014001463-9	1.1 **149**	BR 112014001820-0	1.1 **153**	BR 122014002655-2	2.10 **174**	BR 202013015295-7	2.10 **175**	BR 202014005827-9	2.10 **177**
BR 112014001464-7	1.1 **149**	BR 112014001822-7	1.1 **153**	BR 122014002928-4	2.10 **174**	BR 202013015709-6	2.10 **175**	BR 202014005853-8	2.10 **177**
BR 112014001465-5	1.1 **149**	BR 112014001823-5	1.1 **153**	BR 122014003534-9	2.10 **174**	BR 202013015711-8	2.10 **175**	BR 202014005854-6	2.10 **177**
BR 112014001466-3	1.1 **149**	BR 112014001824-3	1.1 **153**	BR 122014003624-8	2.10 **174**	BR 202013015712-6	2.10 **175**	BR 202014005906-2	2.10 **177**
BR 112014001467-1	1.1 **149**	BR 112014001825-1	1.1 **153**	BR 122014004122-5	2.10 **174**	BR 202013015721-5	2.10 **175**	BR 202014006000-1	2.10 **177**
BR 112014001468-0	1.1 **149**	BR 112014001826-0	1.1 **153**	BR 122014004140-3	2.10 **174**	BR 202013015722-3	2.10 **175**	BR 202014006062-1	2.10 **177**
BR 112014001471-0	1.1 **149**	BR 112014001827-8	1.1 **153**	BR 122014004158-6	2.10 **174**	BR 202013015749-5	2.10 **175**	BR 202014006408-2	2.10 **177**
BR 112014001472-8	1.1 **150**	BR 112014001829-4	1.1 **153**	BR 122014004636-7	2.10 **174**	BR 202013015765-7	2.10 **175**	BR 202014006413-9	2.10 **177**
BR 112014001474-4	1.1 **150**	BR 112014001830-8	1.1 **153**	BR 122014004640-5	2.10 **174**	BR 202013015900-5	2.10 **175**	BR 202014006414-7	2.10 **177**
BR 112014001475-2	1.1 **150**	BR 112014001832-4	1.1 **153**	BR 122014005147-6	2.10 **174**	BR 202013015946-3	2.10 **175**	BR 202014006415-5	2.10 **177**
BR 112014001476-0	1.1 **150**	BR 112014001833-2	1.1 **153**	BR 122014005491-2	2.10 **174**	BR 202013016277-4	2.10 **175**	BR 202014006484-8	2.10 **178**
BR 112014001477-9	1.1 **150**	BR 112014001834-0	1.1 **153**	BR 122014005513-7	2.10 **174**	BR 202013016285-5	2.10 **175**	BR 202014006501-1	2.10 **178**
BR 112014001478-7	1.1 **150**	BR 112014001835-9	1.1 **153**	BR 122014005569-2	2.10 **174**	BR 202013016287-1	2.10 **175**	BR 202014006502-0	2.10 **178**
BR 112014001481-7	1.1 **150**	BR 112014001837-5	1.1 **153**	BR 122014005768-7	2.10 **174**	BR 202013016288-0	2.10 **175**	BR 202014006510-0	2.10 **178**
BR 112014001482-5	1.1 **150**	BR 112014001841-3	1.1 **153**	BR 122014005771-7	2.10 **174**	BR 202013016395-9	2.10 **176**	BR 202014006518-6	2.10 **178**
BR 112014001484-1	1.1 **150**	BR 112014001843-0	1.1 **153**	BR 122014005857-8	2.10 **174**	BR 202013016400-9	2.10 **176**	BR 202014006519-4	2.10 **178**
BR 112014001486-8	1.1 **150**	BR 112014001844-8	1.1 **153**	BR 122014006187-0	2.10 **174**	BR 202013016401-7	2.10 **176**	BR 202014006525-9	2.10 **178**
BR 112014001488-4	1.1 **150**	BR 112014001845-6	1.1 **153**	BR 122014006618-0	2.10 **174**	BR 202013016416-5	2.10 **176**	BR 202014006540-2	2.10 **178**
BR 112014001491-4	1.1 **150**	BR 112014001849-9	1.1 **153**	BR 122014006876-0	2.10 **174**	BR 202013016620-6	2.10 **176**	BR 202014006542-9	2.10 **178**
BR 112014001492-2	1.1 **150**	BR 112014001850-2	1.1 **153**	BR 122014006918-9	2.10 **174**	BR 202013017123-4	2.10 **176**	BR 202014006553-4	2.10 **178**
BR 112014001493-0	1.1 **150**	BR 112014001860-0	1.1 **153**	BR 122014007041-1	2.10 **174**	BR 202013017145-5	2.10 **176**	BR 202014006554-2	2.10 **178**
BR 112014001494-9	1.1 **150**	BR 112014001866-9	1.1 **153**	BR 122014007221-0	2.10 **174**	BR 202013017222-2	2.10 **176**	BR 202014006656-5	2.10 **178**
BR 112014001495-7	1.1 **150**	BR 112014001870-7	1.1 **153**	BR 122014007344-5	2.10 **174**	BR 202013017240-0	2.10 **176**	BR 202014006664-6	2.10 **178**
BR 112014001499-0	1.1 **150**	BR 112014001871-5	1.1 **153**	BR 122014007355-0	2.10 **174**	BR 202013017275-3	2.10 **176**	BR 202014006777-4	2.10 **178**
BR 112014001501-5	1.1 **150**	BR 112014001873-1	1.1 **153**	BR 122014007581-2	2.10 **174**	BR 202013017284-2	2.10 **176**	BR 202014006778-2	2.10 **178**
BR 112014001502-3	1.1 **150**	BR 112014001874-0	1.1 **153**	BR 122014007725-4	2.10 **174**	BR 202013017341-5	2.10 **176**	BR 202014006779-0	2.10 **178**
BR 112014001503-1	1.1 **150**	BR 112014001875-8	1.1 **153**	BR 122014007855-2	2.10 **174**	BR 202013017552-3	2.10 **176**	BR 202014006795-2	2.10 **178**
BR 112014001504-0	1.1 **150**	BR 112014001876-6	1.1 **153**	BR 122014007857-9	2.10 **174**	BR 202013018106-0	2.10 **176**	BR 202014006815-0	2.10 **178**
BR 112014001505-8	1.1 **150**	BR 112014001877-4	1.1 **153**	BR 122014007863-3	2.10 **174**	BR 202013018955-9	2.10 **176**	BR 202014006824-0	2.10 **178**
BR 112014001508-2	1.1 **150**	BR 112014001879-0	1.1 **153**	BR 122014007966-4	2.10 **175**	BR 202013020214-8	2.10 **176**	BR 202014006838-0	2.10 **178**
BR 112014001514-7	1.1 **150**	BR 112014001880-4	1.1 **154**	BR 122014008448-0	2.10 **175**	BR 202013021022-1	2.10 **176**	BR 202014006875-4	2.10 **178**
BR 112014001516-3	1.1 **150**	BR 112014001882-0	1.1 **154**	BR 122014008750-0	2.10 **175**	BR 202013021074-4	2.10 **176**	BR 202014006885-1	2.10 **178**
BR 112014001518-0	1.1 **150**	BR 112014001884-7	1.1 **154**	BR 122014008753-5	2.10 **175**	BR 202013021077-9	2.10 **176**	BR 202014006985-8	2.10 **178**
BR 112014001520-1	1.1 **150**	BR 112014001886-3	1.1 **154**	BR 122014008754-3	2.10 **175**	BR 202013021081-7	2.10 **176**	BR 202014007059-7	2.10 **178**
BR 112014001530-9	1.1 **150**	BR 112014001888-0	1.1 **154**	BR 122014008802-7	2.10 **175**	BR 202013021082-5	2.10 **176**	BR 202014007729-0	2.10 **178**
BR 112014001536-8	1.1 **150**	BR 112014001889-8	1.1 **154**	BR 122014008833-7	2.10 **175**	BR 202013021091-4	2.10 **176**	BR 202014008099-1	2.10 **178**
BR 112014001538-4	1.1 **150**	BR 112014001892-8	1.1 **154**	BR 122014008935-0	2.10 **175**	BR 202013021105-8	2.10 **176**	BR 202014008100-9	2.10 **178**
BR 112014001540-6	1.1 **150**	BR 112014001898-7	1.1 **154**	BR 122014009174-5	2.10 **175**	BR 202013021418-9	2.10 **176**	BR 202014008101-7	2.10 **178**
BR 112014001541-4	1.1 **150**	BR 112014001900-2	1.1 **154**	BR 122014009188-5	2.10 **175**	BR 202013021421-9	2.10 **176**	BR 202014008103-3	2.10 **178**
BR 112014001542-2	1.1 **150**	BR 112014001901-0	1.1 **154**	BR 122014009296-2	2.10 **175**	BR 202013021448-0	2.10 **176**	BR 202014008133-5	2.10 **178**
BR 112014001543-0	1.1 **150**	BR 112014001902-9	1.1 **154**	BR 122014009388-8	2.10 **175**	BR 202013021687-4	2.10 **176**	BR 202014008171-8	2.10 **178**
BR 112014001545-7	1.1 **150**	BR 112014001906-1	1.1 **154**	BR 132013017137-8	2.10 **175**	BR 202013021938-5	2.10 **176**	BR 202014008193-9	2.10 **178**
BR 112014001548-1	1.1 **150**	BR 112014001907-0	1.1 **154**	BR 132013017351-6	2.10 **175**	BR 202013021939-3	2.10 **176**	BR 202014008423-7	2.10 **178**
BR 112014001550-3	1.1 **150**	BR 112014001908-8	1.1 **154**	BR 132013021184-1	2.10 **175**	BR 202013021940-7	2.10 **176**	BR 202014008426-1	2.10 **178**
BR 112014001552-0	1.1 **150**	BR 112014001909-6	1.1 **154**	BR 132013021926-5	2.10 **175**	BR 202013022686-1	2.10 **176**	BR 202014008533-0	2.10 **178**
BR 112014001559-7	1.1 **150**	BR 112014001910-0	1.1 **154**	BR 132014006493-0	2.10 **175**	BR 202013024539-4	2.10 **176**	BR 202014008628-0	2.10 **178**
BR 112014001562-7	1.1 **151**	BR 112014001911-8	1.1 **154**	BR 132014006826-0	2.10 **175**	BR 202013025076-2	2.10 **176**	BR 202014008634-5	2.10 **178**
BR 112014001563-5	1.1 **151**	BR 112014001912-6	1.1 **154**	BR 132014007098-1	2.10 **175**	BR 202013025560-8	2.10 **176**	BR 202014008635-3	2.10 **178**
BR 112014001583-0	1.1 **151**	BR 112014001913-4	1.1 **154**	BR 132014009010-9	2.10 **175**	BR 202013025561-6	2.10 **176**	BR 202014008644-2	2.10 **178**
BR 112014001584-8	1.1 **151**	BR 112014001914-2	1.1 **154**	BR 202012001767-4	3.1 **58**	BR 202013025562-4	2.10 **176**	BR 202014008649-3	2.10 **179**
BR 112014001587-2	1.1 **151**	BR 112014001915-0	1.1 **154**	BR 202012002834-0	3.1 **58**	BR 202013025600-0	2.10 **176**	BR 202014008651-5	2.10 **179**
BR 112014001589-9	1.1 **151**	BR 112014001917-7	1.1 **154**	BR 202012003176-6	3.1 **59**	BR 202013025650-7	2.10 **176**	BR 202014008659-0	2.10 **179**
BR 112014001590-2	1.1 **151**	BR 112014001918-5	1.1 **154**	BR 202012003419-6	3.1 **59**	BR 202013026019-9	2.10 **176**	BR 202014008772-4	2.10 **179**
BR 112014001591-0	1.1 **151**	BR 112014001919-3	1.1 **154**	BR 202012003670-9	3.1 **59**	BR 202013026027-0	2.10 **176**	BR 202014008774-0	2.10 **179**
BR 112014001595-3	1.1 **151**	BR 112014001922-3	1.1 **154**	BR 202012003888-4	3.1 **59**	BR 202013026235-3	2.10 **177**	BR 202014008797-0	2.10 **179**
BR 112014001596-1	1.1 **151**	BR 112014001923-1	1.1 **154**	BR 202012004239-3	3.1 **60**	BR 202013026275-2	2.10 **177**	BR 202014008824-0	2.10 **179**
BR 112014001597-0	1.1 **151**	BR 112014001926-6	1.1 **154**	BR 202012004415-9	3.1 **60**	BR 202013026299-0	2.10 **177**	BR 202014008958-1	2.10 **179**
BR 112014001598-8	1.1 **151**	BR 112014001928-2	1.1 **154**	BR 202012004627-5	3.1 **60**	BR 202013026729-0	2.10 **177**	BR 202014008959-0	2.10 **179**
BR 112014001600-3	1.1 **151**	BR 112014001935-5	1.1 **154**	BR 202012004637-2	3.1 **60**	BR 202013026731-2	2.10 **177**	BR 202014008960-3	2.10 **179**
BR 112014001604-6	1.1 **151**	BR 112014001936-3	1.1 **154**	BR 202012004882-0	3.1 **61**	BR 202013026796-7	2.10 **177**	BR 202014008962-0	2.10 **179**
BR 112014001607-0	1.1 **151**	BR 112014001938-0	1.1 **154**	BR 202012004883-9	3.1 **61**	BR 202013033714-0	2.5 **162**	BR 202014009012-1	2.10 **179**
BR 112014001611-9	1.1 **151**	BR 112014001950-9	1.1 **154**	BR 202012005004-3	3.1 **61**	BR 202013033791-4	2.5 **162**	BR 202014009035-0	2.10 **179**
BR 112014001612-7	1.1 **151**	BR 112014001951-7	1.1 **154**	BR 202012005062-0	3.1 **61**	BR 202013033795-7	2.5 **162**	BR 202014009043-1	2.10 **179**
BR 112014001613-5	1.1 **151**	BR 112014001952-5	1.1 **154**	BR 202012005271-2	3.1 **62**	BR 202013033813-9	2.1 **160**	BR 202014009071-7	2.10 **179**
BR 112014001614-3	1.1 **151**	BR 112014001961-4	1.1 **154**	BR 202012005570-3	3.1 **62**	BR 202013033898-8	2.5 **162**	BR 202014009101-2	2.10 **179**
BR 112014001617-8	1.1 **151**	BR 112014001966-5	1.1 **154**	BR 202012005633-5	3.1 **62**	BR 202013033920-8	2.5 **162**	BR 202014009119-5	2.10 **179**
BR 112014001621-6	1.1 **151**	BR 112014001968-1	1.1 **154**	BR 202012005789-7	3.1 **62**	BR 202013033996-8	2.5 **162**	BR 202014009120-9	2.10 **179**
BR 112014001622-4	1.1 **151**	BR 112014001969-0	1.1 **154**	BR 202012005985-7	3.1 **63**	BR 202013034000-1	2.1 **160**	BR 202014009145-4	2.10 **179**
BR 112014001624-0	1.1 **151**	BR 112014001970-3	1.1 **154**	BR 202012006102-9	3.1 **63**	BR 202013034002-8	2.1 **160**	BR 202014009151-9	2.10 **179**
BR 112014001627-5	1.1 **151**	BR 112014001978-9	1.1 **155**	BR 202012006213-0	3.1 **63**	BR 202013034047-8	2.5 **162**	BR 202014009152-7	2.10 **179**
BR 112014001632-1	1.1 **151**	BR 112014001979-7	1.1 **155**	BR 202012006366-8	3.1 **63**	BR 202013034077-0	2.5 **162**	BR 202014009211-6	2.10 **179**
BR 112014001634-8	1.1 **151**	BR 112014001980-0	1.1 **155**	BR 202012006731-0	3.1 **64**	BR 202013034078-8	2.5 **162**	BR 202014009215-9	2.10 **179**
BR 112014001636-4	1.1 **151**	BR 112014001984-3	1.1 **155**	BR 202012006890-2	3.1 **64**	BR 202013034079-6	2.5 **162**	BR 202014009243-4	2.10 **179**
BR 112014001637-2	1.1 **151**	BR 112014001987-8	1.1 **155**	BR 202012007046-0	3.1 **64**	BR 202013034080-0	2.5 **162**	BR 202014009249-3	2.10 **179**
BR 112014001642-9	1.1 **151**	BR 112014001989-4	1.1 **155**	BR 202012007481-3	3.1 **64**	BR 202014000008-4	2.5 **162**	BR 202014009367-8	2.10 **179**
BR 112014001643-7	1.1 **151**	BR 112014001994-0	1.1 **155**	BR 202012007736-7	3.1 **65**	BR 202014000066-1	2.5 **162**	BR 202014009399-6	2.10 **179**
BR 112014001664-0	1.1 **151**	BR 112014001997-5	1.1 **155**	BR 202012008387-1	3.1 **65**	BR 202014000076-9	2.5 **162**	BR 202014009417-8	2.10 **179**
BR 112014001665-8	1.1 **151**	BR 112014001998-3	1.1 **155**	BR 202012008456-8	3.1 **65**	BR 202014000305-9	2.5 **162**	BR 202014009530-1	2.10 **179**
BR 112014001666-6	1.1 **151**	BR 112014002000-0	1.1 **155**	BR 202012008472-0	3.1 **65**	BR 202014000393-8	2.5 **162**	BR 202014009757-6	2.10 **179**
BR 112014001667-4	1.1 **151**	BR 112014002001-9	1.1 **155**	BR 202012008559-9	3.1 **66**	BR 202014000437-3	2.5 **162**	BR 212012009026-2	1.1 **156**
BR 112014001668-2	1.1 **151**	BR 112014002005-1	1.1 **155**	BR 202012008888-1	3.1 **66**	BR 202014000818-2	2.5 **162**	BR 212013033842-9	1.1 **156**
BR 112014001669-0	1.1 **151**	BR 112014002015-9	1.1 **155**	BR 202012009078-9	3.1 **66**	BR 202014000819-0	2.5 **162**	BR 212014000281-4	1.1 **156**
BR 112014001671-2	1.1 **151**	BR 112014002017-5	1.1 **155**	BR 202012009407-5	3.1 **66**	BR 202014000867-0	2.5 **162**	C1 0117022-8	9.1 **188**
BR 112014001672-0	1.1 **151**	BR 112014002018-3	1.1 **155**	BR 202012009715-5	3.1 **67**	BR 202014000952-9	2.5 **162**	C1 0209447-9	8.8 **185**
BR 112014001700-0	1.1 **151**	BR 112014002019-1	1.1 **155**	BR 202012009905-0	3.1 **67**	BR 202014000961-8	2.5 **162**	C1 0301193-3	8.8 **185**
BR 112014001701-8	1.1 **151**	BR 112014002020-5	1.1 **155**	BR 202012009911-5	3.1 **67**	BR 202014000963-4	2.5 **162**	C1 0400635-6	9.1 **188**
BR 112014001702-6	1.1 **151**	BR 112014002021-3	1.1 **155**	BR 202012009924-7	3.1 **67**	BR 202014001092-6	2.5 **162**	C1 0402252-1	8.8 **185**
BR 112014001705-0	1.1 **152**	BR 112014002022-1	1.1 **155**	BR 202012010039-3	3.1 **68**	BR 202014001158-2	2.5 **162**	C1 0403824-0	8.8 **185**
BR 112014001706-9	1.1 **152**	BR 112014002023-0	1.1 **155**	BR 202012010431-3	3.1 **68**	BR 202014001357-7	2.5 **162**	MU 7801234-1	21.6 **197**
BR 112014001707-7	1.1 **152**	BR 112014002024-8	1.1 **155**	BR 202012011166-2	3.1 **68**	BR 202014001582-0	2.5 **162**	MU 7902089-5	24.5 **197**
BR 112014001712-3	1.1 **152**	BR 112014002025-6	1.1 **155**	BR 202012011752-0	3.1 **68**	BR 202014001633-9	2.5 **162**	MU 8001348-1	11.4 **193**
BR 112014001713-1	1.1 **152**	BR 112014002026-4	1.1 **155**	BR 202012012320-2	3.1 **69**	BR 202014001639-8	2.5 **162**	MU 8002672-9	PR **9**
BR 112014001714-0	1.1 **152**	BR 112014002027-2	1.1 **155**	BR 202012012544-2	3.1 **69**	BR 202014002428-5	2.5 **162**	MU 8102490-8	24.5 **197**
BR 112014001716-6	1.1 **152**	BR 112014002029-9	1.1 **155**	BR 202012012727-5	3.1 **69**	BR 202014003358-6	2.5 **162**	MU 8200092-1	11.4 **193**
BR 112014001720-4	1.1 **152**	BR 112014002030-2	1.1 **155**	BR 202012012847-6	3.1 **69**	BR 202014003371-3	2.5 **162**	MU 8200647-4	11.4 **193**
BR 112014001721-2	1.1 **152**	BR 112014002036-1	1.1 **155**	BR 202012013106-0	3.1 **70**	BR 202014003400-0	2.5 **162**	MU 8200846-9	11.4 **193**
BR 112014001722-0	1.1 **152**	BR 112014002037-0	1.1 **155**	BR 202012013192-2	3.1 **70**	BR 202014003406-0	2.10 **177**	MU 8201188-5	8.8 **185**
BR 112014001724-7	1.1 **152**	BR 112014002038-8	1.1 **155**	BR 202012013223-6	3.1 **70**	BR 202014003421-3	2.5 **162**	MU 8201523-6	21.6 **197**
BR 112014001728-0	1.1 **152**	BR 112014002039-6	1.1 **155**	BR 202012013941-9	3.1 **70**	BR 202014003465-5	2.5 **162**	MU 8202477-4	8.6 **182**
BR 112014001731-0	1.1 **152**	BR 112014002040-0	1.1 **155**	BR 202012014122-7	3.1 **71**	BR 202014003470-1	2.5 **162**	MU 8300843-8	7.1 **181**
BR 112014001732-8	1.1 **152**	BR 112014002044-2	1.1 **155**	BR 202012014136-7	3.1 **71**	BR 202014003491-4	2.5 **162**	MU 8301563-9	16.1 **195**
BR 112014001734-4	1.1 **152**	BR 112014002045-0	1.1 **155**	BR 202012015886-3	3.1 **71**	BR 202014003498-1	2.5 **162**	MU 8301592-2	8.6 **182**
BR 112014001741-7	1.1 **152**	BR 112014002046-9	1.1 **155**	BR 202012016840-0	3.1 **71**	BR 202014003554-6	2.5 **162**	MU 8302136-1	25.1 **198**
BR 112014001751-4	1.1 **152**	BR 112014002047-7	1.1 **155**	BR 202012016928-8	3.1 **72**	BR 202014003578-3	2.5 **162**	MU 8302821-8	16.1 **195**
BR 112014001752-2	1.1 **152**	BR 112014002053-1	1.1 **155**	BR 202012016941-5	3.1 **72**	BR 202014003583-0	2.5 **163**	MU 8303067-0	12.2 **193**
BR 112014001757-3	1.1 **152**	BR 112014002055-8	1.1 **155**	BR 202012016943-1	3.1 **72**	BR 202014003589-9	2.5 **163**	MU 8303120-0	9.2 **190**
BR 112014001762-0	1.1 **152**	BR 112014002056-6	1.1 **155**	BR 202012016967-9	3.1 **72**	BR 202014003612-7	2.5 **163**	MU 8400170-4	9.2.4 **192**
BR 112014001763-8	1.1 **152**	BR 112014002057-4	1.1 **156**	BR 202012017313-7	3.1 **73**	BR 202014003613-5	2.5 **163**	MU 8400796-6	9.2 **190**
BR 112014001764-6	1.1 **152**	BR 112014002059-0	1.1 **156**	BR 202012017494-0	3.1 **73**	BR 202014003634-8	2.5 **163**	MU 8401167-0	9.2 **190**
BR 112014001765-4	1.1 **152**	BR 112014002060-4	1.1 **156**	BR 202012017508-3	3.1 **73**	BR 202014003712-3	2.10 **177**	MU 8401333-8	9.1 **188**
BR 112014001766-2	1.1 **152**	BR 112014002061-2	1.1 **156**	BR 202012017615-2	3.1 **73**	BR 202014003786-7	2.10 **177**	MU 8401369-9	9.2 **190**
BR 112014001767-0	1.1 **152**	BR 112014002062-0	1.1 **156**	BR 202012017914-3	3.1 **74**	BR 202014004250-0	2.10 **177**	MU 8401378-8	9.2 **190**
BR 112014001768-9	1.1 **152**	BR 112014002063-9	1.1 **156**	BR 202012018561-5	3.1 **74**	BR 202014004256-9	2.10 **177**	MU 8401422-9	9.2 **190**
BR 112014001769-7	1.1 **152**	BR 112014002065-5	1.1 **156**	BR 202012018724-3	3.1 **74**	BR 202014004348-4	2.5 **163**	MU 8401424-5	9.2 **190**
BR 112014001771-9	1.1 **152**	BR 112014002067-1	1.1 **156**	BR 202012019324-3	3.1 **74**	BR 202014004498-7	2.10 **177**	MU 8401599-3	9.2 **190**
BR 112014001775-1	1.1 **152**	BR 112014002068-0	1.1 **156**	BR 202012019460-6	3.1 **75**	BR 202014004501-0	2.10 **177**	MU 8401693-0	9.2 **190**
BR 112014001782-4	1.1 **152**	BR 112014002069-8	1.1 **156**	BR 202012019462-2	3.1 **75**	BR 202014004502-9	2.10 **177**	MU 8401770-8	16.1 **195**
BR 112014001784-0	1.1 **152**	BR 112014002071-0	1.1 **156**	BR 202012019591-2	3.1 **75**	BR 202014004986-5	2.1 **160**	MU 8401983-2	11.2 **192**
BR 112014001787-5	1.1 **152**	BR 112014002072-8	1.1 **156**	BR 202012019592-0	3.1 **75**	BR 202014005004-9	2.5 **163**	MU 8402002-4	9.2 **190**
BR 112014001788-3	1.1 **152**	BR 122012002466-0	8.7 **185**	BR 202012019796-6	3.1 **76**	BR 202014005240-8	2.10 **177**	MU 8402182-9	9.2 **190**
BR 112014001795-6	1.1 **152**	BR 122012017569-2	25.1 **198**	BR 202012019819-9	3.1 **76**	BR 202014005246-7	2.10 **177**	MU 8402294-9	9.2 **190**
BR 112014001797-2	1.1 **152**	BR 122013018281-0	2.10 **173**	BR 202012019820-2	3.1 **76**	BR 202014005256-4	2.10 **177**	MU 8402320-1	9.2 **190**
BR 112014001798-0	1.1 **152**	BR 122013019879-2	2.10 **173**	BR 202012019943-8	3.1 **76**	BR 202014005259-9	2.10 **177**	MU 8402329-5	9.2 **190**
BR 112014001799-9	1.1 **152**	BR 122013020400-8	2.10 **173**	BR 202012020337-0	3.1 **77**	BR 202014005305-6	2.10 **177**	MU 8402358-9	9.2 **190**
BR 112014001801-4	1.1 **153**	BR 122013021790-8	2.10 **173**	BR 202012028594-6	3.2 **85**	BR 202014005308-0	2.10 **177**	MU 8402393-7	9.2 **190**
BR 112014001802-2	1.1 **153**	BR 122013023610-4	2.10 **173**	BR 202012030963-2	3.2 **86**	BR 202014005447-8	2.10 **177**	MU 8402406-2	9.2 **190**
BR 112014001804-9	1.1 **153**	BR 122013023991-0	2.10 **173**	BR 202013003512-8	3.1 **77**	BR 202014005544-0	2.10 **177**	MU 8402500-0	11.2 **192**
BR 112014001806-5	1.1 **153**	BR 122013024224-4	2.10 **173**	BR 202013005740-7	25.1 **198**	BR 202014005545-8	2.10 **177**	MU 8402676-6	9.2 **190**
BR 112014001807-3	1.1 **153**	BR 122014000560-1	2.10 **173**	BR 202013009924-0	2.1 **160**	BR 202014005667-5	2.10 **177**	MU 8402773-8	9.2 **190**
BR 112014001810-3	1.1 **153**	BR 122014000893-7	2.10 **174**	BR 202013012517-8	3.2 **86**	BR 202014005732-9	2.10 **177**	MU 8402933-1	9.2 **190**
BR 112014001815-4	1.1 **153**	BR 122014000896-1	2.10 **174**	BR 202013012520-8	2.10 **175**	BR 202014005823-6	2.10 **177**	MU 8402953-6	8.8 **185**
BR 112014001816-2	1.1 **153**	BR 122014002580-7	2.10 **174**	BR 202013013848-2	2.10 **175**	BR 202014005824-4	2.10 **177**	MU 8403150-6	7.1 **181**

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.

MU 8403170-0	11.2 **192**	PI 0114930-0	16.1 **195**	PI 0401736-6	9.1 **189**	PI 0500453-5	7.1 **182**	PI 0703215-3	PR **9**
MU 8403186-7	11.2 **192**	PI 0115961-5	9.2 **191**	PI 0401740-4	9.1 **189**	PI 0500692-9	9.2.4 **192**	PI 0703537-3	8.6 **184**
MU 8403281-2	9.2 **190**	PI 0116227-6	25.1 **198**	PI 0401805-2	9.1 **189**	PI 0500789-5	9.1 **189**	PI 0703999-9	8.8 **187**
MU 8403284-7	9.2.4 **192**	PI 0116395-7	11.4 **193**	PI 0401883-4	6.1 **180**	PI 0501248-1	8.6 **183**	PI 0704225-6	8.7 **185**
MU 8403335-5	9.2 **190**	PI 0116489-9	9.1 **188**	PI 0401896-6	9.1 **189**	PI 0501426-3	8.8 **187**	PI 0704396-1	25.1 **199**
MU 8403387-8	8.6 **182**	PI 0116734-0	9.2 **191**	PI 0402174-6	7.1 **181**	PI 0501436-0	8.8 **187**	PI 0704712-6	15.24.2 **195**
MU 8403408-4	9.2 **190**	PI 0116735-9	9.1 **188**	PI 0402612-8	15.10 **194**	PI 0501455-7	9.1 **189**	PI 0705460-2	PR **9**
MU 8403472-6	11.2 **192**	PI 0116857-6	8.8 **186**	PI 0402703-5	8.8 **186**	PI 0501555-3	8.8 **187**	PI 0708005-0	15.7 **194**
MU 8500246-1	9.1 **188**	PI 0116921-1	9.2 **191**	PI 0402732-9	8.6 **183**	PI 0501571-5	8.8 **187**	PI 0708993-7	6.1 **181**
MU 8500260-7	8.6 **182**	PI 0117220-4	12.2 **194**	PI 0402740-0	8.8 **186**	PI 0501625-8	9.1 **189**	PI 0711183-5	8.12 **188**
MU 8500485-5	8.6 **182**	PI 0117381-2	7.1 **181**	PI 0402754-0	8.6 **183**	PI 0502733-0	9.2 **191**	PI 0711207-6	8.8 **187**
MU 8500775-7	6.1 **180**	PI 0200295-7	15.7 **194**	PI 0402766-3	8.6 **183**	PI 0502945-7	8.6 **183**	PI 0711225-4	8.8 **187**
MU 8500887-7	8.7 **185**	PI 0200338-4	15.7 **194**	PI 0402775-2	15.11 **195**	PI 0502963-5	8.6 **183**	PI 0712342-6	8.6 **184**
MU 8501339-0	8.6 **182**	PI 0200450-0	25.7 **200**	PI 0402791-4	6.1 **180**	PI 0503170-2	9.2 **191**	PI 0712881-9	8.6 **184**
MU 8501828-7	7.1 **181**	PI 0200675-8	7.1 **181**	PI 0402917-8	8.6 **183**	PI 0503189-3	6.1 **180**	PI 0712892-4	8.6 **184**
MU 8501837-6	7.1 **181**	PI 0202688-0	7.1 **181**	PI 0402962-3	8.6 **183**	PI 0503257-1	8.6 **183**	PI 0713477-0	8.6 **184**
MU 8501838-4	7.1 **181**	PI 0202832-8	21.6 **197**	PI 0403241-1	9.1 **189**	PI 0503368-3	8.8 **187**	PI 0713974-8	8.6 **184**
MU 8502039-7	7.1 **181**	PI 0204313-0	6.7 **181**	PI 0403777-4	7.1 **181**	PI 0503385-3	8.8 **187**	PI 0714173-4	8.6 **184**
MU 8502100-8	7.1 **181**	PI 0204506-0	16.1 **195**	PI 0404464-9	PR **9**	PI 0504219-4	9.1 **189**	PI 0714341-9	8.6 **184**
MU 8502961-0	9.1 **188**	PI 0205486-8	11.4 **193**	PI 0404599-8	8.8 **186**	PI 0504792-7	8.8 **187**	PI 0714361-3	8.6 **184**
MU 8503007-4	7.1 **181**	PI 0205601-1	7.1 **181**	PI 0404642-0	6.1 **180**	PI 0504848-6	9.1 **189**	PI 0714373-7	8.6 **184**
MU 8600102-7	24.5 **197**	PI 0205689-5	24.5 **198**	PI 0404796-6	8.8 **186**	PI 0505075-8	8.8 **187**	PI 0714382-6	8.6 **184**
MU 8601228-2	9.1 **188**	PI 0205829-4	25.1 **199**	PI 0405377-0	6.1 **180**	PI 0505189-4	8.8 **187**	PI 0714385-0	8.6 **184**
MU 8601430-7	8.8 **185**	PI 0206172-4	12.2 **194**	PI 0405420-2	6.1 **180**	PI 0505361-7	8.8 **187**	PI 0714468-7	8.6 **185**
MU 8601443-9	8.6 **182**	PI 0206457-0	25.1 **199**	PI 0405437-7	8.8 **186**	PI 0505513-0	9.1.4 **190**	PI 0714498-9	8.6 **185**
MU 8601452-8	8.6 **182**	PI 0206498-7	6.1 **180**	PI 0405582-9	9.1 **189**	PI 0505604-7	8.8 **187**	PI 0714722-8	8.6 **185**
MU 8602241-5	9.2.4 **192**	PI 0206598-3	8.8 **186**	PI 0405589-6	9.1 **189**	PI 0506163-6	25.1 **199**	PI 0714852-6	25.1 **199**
MU 8603192-9	9.1 **188**	PI 0206746-3	8.8 **186**	PI 0405658-2	11.4 **193**	PI 0506193-8	8.8 **187**	PI 0714889-5	25.1 **199**
MU 8700023-7	8.8 **185**	PI 0206830-3	9.1 **188**	PI 0405738-4	9.1.2 **189**	PI 0506244-6	9.1 **189**	PI 0714890-9	25.1 **199**
MU 8700382-1	8.8 **185**	PI 0207415-0	8.8 **186**	PI 0405843-7	9.1 **189**	PI 0506614-0	8.8 **187**	PI 0714977-8	8.8 **187**
MU 8701080-1	8.8 **185**	PI 0208383-3	9.2.4 **192**	PI 0405882-8	9.2 **191**	PI 0507775-3	25.1 **199**	PI 0715136-5	8.12 **188**
MU 8701276-6	8.6 **182**	PI 0209249-2	8.8 **186**	PI 0406033-4	16.1 **196**	PI 0507994-2	7.1 **182**	PI 0715441-0	1.3 **31**
MU 8702292-3	8.8 **185**	PI 0209268-9	9.1 **188**	PI 0406115-2	7.1 **181**	PI 0508332-0	7.1 **182**	PI 0715442-9	1.3 **31**
MU 8800221-7	8.8 **185**	PI 0209274-3	11.4 **193**	PI 0406206-0	9.2.4 **192**	PI 0508401-6	9.2 **191**	PI 0715444-5	1.3 **32**
MU 8800481-3	8.6 **182**	PI 0209306-5	9.2 **191**	PI 0406271-0	8.8 **186**	PI 0508660-4	6.6 **181**	PI 0715445-3	1.3 **32**
MU 8800536-4	8.8 **185**	PI 0210361-3	7.1 **181**	PI 0406273-6	8.8 **186**	PI 0509056-3	6.6 **181**	PI 0715484-4	8.6 **185**
MU 8800821-5	9.2 **190**	PI 0210913-1	24.8 **198**	PI 0406489-5	8.8 **186**	PI 0509134-9	9.2 **191**	PI 0715495-0	8.6 **185**
MU 8801671-4	8.6 **182**	PI 0211064-4	21.6 **197**	PI 0406578-6	9.2.4 **192**	PI 0509727-4	9.1 **189**	PI 0715518-2	8.8 **187**
MU 8801772-9	8.8 **185**	PI 0211079-2	8.6 **182**	PI 0406584-0	6.8 **181**	PI 0510278-2	8.8 **187**	PI 0716005-4	1.3 **32**
MU 8801774-5	8.6 **182**	PI 0211114-4	21.6 **197**	PI 0406595-6	11.4 **193**	PI 0510432-7	7.1 **182**	PI 0716502-1	8.6 **185**
MU 8802809-7	8.12 **188**	PI 0211125-0	21.6 **197**	PI 0406825-4	9.2.4 **192**	PI 0510493-9	25.1 **199**	PI 0716893-4	15.9 **194**
MU 8802812-7	8.12 **188**	PI 0211126-8	21.6 **197**	PI 0407132-8	6.1 **180**	PI 0510498-0	6.6 **181**	PI 0717295-8	1.3 **32**
MU 8901343-3	8.6 **182**	PI 0211136-5	8.6 **182**	PI 0407432-7	6.1 **180**	PI 0510522-6	7.1 **182**	PI 0717841-7	1.5 **157**
MU 8901538-0	25.1 **198**	PI 0211164-0	8.6 **183**	PI 0407534-0	9.2.4 **192**	PI 0510547-1	7.1 **182**	PI 0719180-4	1.5 **157**
MU 8901964-4	3.8 **86**	PI 0211469-0	25.4 **199**	PI 0407694-0	8.8 **186**	PI 0510919-1	6.6 **181**	PI 0719978-3	1.5 **157**
MU 8902421-4	25.1 **198**	PI 0211636-7	8.6 **183**	PI 0408273-7	6.1 **180**	PI 0510921-3	6.6 **181**	PI 0720025-0	1.2 **157**
MU 9000509-0	4.3 **179**	PI 0211958-7	8.8 **186**	PI 0408480-2	9.1 **189**	PI 0511227-3	8.8 **187**	PI 0720667-4	25.4 **200**
MU 9000630-5	25.1 **198**	PI 0212215-4	8.8 **186**	PI 0408612-0	16.1 **196**	PI 0511392-0	9.1 **189**	PI 0721208-9	1.3 **32**
MU 9000840-5	4.3 **179**	PI 0212262-6	9.1 **188**	PI 0409172-8	7.1 **181**	PI 0512556-1	6.1 **180**	PI 0721436-7	8.8 **187**
MU 9000901-0	3.1 **77**	PI 0212430-0	12.2 **194**	PI 0409198-1	8.8 **186**	PI 0512912-5	25.1 **199**	PI 0721441-3	25.1 **199**
MU 9001133-3	8.6 **182**	PI 0212632-0	7.1 **181**	PI 0409278-3	8.8 **186**	PI 0512919-2	8.6 **183**	PI 0721472-3	8.8 **187**
MU 9001392-1	4.3 **179**	PI 0212733-4	16.1 **195**	PI 0409518-9	9.1 **189**	PI 0513142-1	8.6 **183**	PI 0721784-6	8.6 **185**
MU 9001491-0	3.1 **77**	PI 0212913-2	7.1 **181**	PI 0409531-6	6.1 **180**	PI 0513307-6	8.6 **183**	PI 0721892-3	1.3 **32**
MU 9001571-1	4.3 **179**	PI 0212934-5	6.1 **180**	PI 0410080-8	16.1 **196**	PI 0513325-4	6.1 **180**	PI 0721959-8	1.5 **157**
MU 9002011-1	9.2 **190**	PI 0213282-6	8.8 **186**	PI 0410292-4	7.1 **181**	PI 0513349-1	8.6 **183**	PI 0722200-9	1.3 **32**
MU 9002165-7	4.3 **179**	PI 0213330-0	6.1 **180**	PI 0410325-4	9.2.4 **192**	PI 0513354-8	8.6 **183**	PI 0722204-1	1.1 **156**
MU 9002224-6	11.14 **193**	PI 0213669-4	11.4 **193**	PI 0410328-9	6.1 **180**	PI 0513356-4	8.6 **183**	PI 0722206-8	1.3 **33**
MU 9002234-3	4.3 **179**	PI 0213849-2	9.1 **188**	PI 0410364-5	9.1 **189**	PI 0513357-2	8.6 **183**	PI 0722208-4	1.3 **33**
MU 9002246-7	4.3 **179**	PI 0214686-0	11.4 **193**	PI 0410434-0	16.1 **196**	PI 0513358-0	8.6 **183**	PI 0722209-2	1.3 **33**
MU 9002553-9	4.3 **179**	PI 0215044-1	8.8 **186**	PI 0410671-7	9.1 **189**	PI 0513398-0	8.6 **183**	PI 0722248-3	1.3 **33**
MU 9002562-8	4.3 **179**	PI 0215515-0	9.1 **188**	PI 0410745-4	25.1 **199**	PI 0513569-9	8.6 **183**	PI 0722249-1	1.3 **33**
MU 9002937-2	4.3 **179**	PI 0215575-3	11.4 **193**	PI 0410815-9	7.1 **181**	PI 0513583-4	8.6 **183**	PI 0722250-5	1.3 **33**
MU 9003025-7	3.1 **78**	PI 0300496-1	9.2.4 **192**	PI 0410876-0	25.1 **199**	PI 0513588-5	8.6 **183**	PI 0722251-3	1.3 **34**
MU 9100621-0	3.1 **78**	PI 0300811-8	11.4 **193**	PI 0410883-3	11.4 **193**	PI 0513705-5	8.6 **183**	PI 0722285-8	1.1 **156**
MU 9100995-2	3.1 **78**	PI 0301240-9	6.1 **180**	PI 0410974-0	6.1 **180**	PI 0513709-8	8.6 **183**	PI 0800489-7	8.8 **187**
MU 9101010-1	3.1 **78**	PI 0302267-6	16.1 **195**	PI 0411116-8	25.1 **199**	PI 0513737-3	6.1 **180**	PI 0800629-6	8.8 **187**
MU 9101342-9	9.1 **188**	PI 0302435-0	8.6 **183**	PI 0411274-1	9.2 **191**	PI 0513950-3	8.12 **188**	PI 0801207-5	8.8 **187**
MU 9101445-0	3.1 **79**	PI 0302553-5	8.8 **186**	PI 0411706-9	11.4 **193**	PI 0514284-9	8.6 **183**	PI 0802111-2	9.2 **192**
MU 9101738-6	15.7 **194**	PI 0302830-5	11.4 **193**	PI 0411873-1	7.1 **181**	PI 0515016-7	7.1 **182**	PI 0802229-1	25.1 **199**
MU 9101880-3	3.1 **79**	PI 0302860-7	6.1 **180**	PI 0411964-9	9.1 **189**	PI 0516067-7	7.1 **182**	PI 0802452-9	8.6 **185**
MU 9102263-0	3.1 **79**	PI 0302956-5	21.6 **197**	PI 0411983-5	8.6 **183**	PI 0516478-8	6.1 **180**	PI 0802504-5	8.6 **185**
MU 9102291-6	3.1 **79**	PI 0303225-6	16.1 **195**	PI 0412038-8	6.1 **180**	PI 0516573-3	7.1 **182**	PI 0803836-8	8.6 **185**
MU 9102973-2	3.1 **80**	PI 0303463-1	16.1 **195**	PI 0412058-2	8.6 **183**	PI 0520235-3	9.2.4 **192**	PI 0803896-1	8.6 **185**
PI 0000531-2	15.7 **194**	PI 0303756-8	8.8 **186**	PI 0412443-0	8.6 **183**	PI 0600080-0	9.2 **191**	PI 0805326-0	8.8 **187**
PI 0002737-5	21.6 **197**	PI 0304255-3	9.1 **188**	PI 0412455-3	8.6 **183**	PI 0600303-6	16.1 **196**	PI 0805669-2	8.6 **185**
PI 0003935-7	24.5 **197**	PI 0304527-7	11.4 **193**	PI 0412501-0	8.6 **183**	PI 0600712-0	6.6 **181**	PI 0806587-0	1.3 **34**
PI 0004192-0	24.5 **198**	PI 0304860-8	6.6 **181**	PI 0412515-0	6.1 **180**	PI 0601310-4	9.2 **191**	PI 0806589-6	1.3 **34**
PI 0005089-0	24.5 **198**	PI 0304983-3	6.1 **180**	PI 0412515-0	8.6 **183**	PI 0601428-3	8.8 **187**	PI 0806673-6	1.3 **34**
PI 0006974-4	8.8 **185**	PI 0305477-2	11.4 **193**	PI 0412565-7	9.2 **191**	PI 0601568-9	8.8 **187**	PI 0806674-4	1.3 **35**
PI 0007307-5	24.5 **198**	PI 0305502-7	21.6 **197**	PI 0412585-1	8.6 **183**	PI 0602167-0	9.2 **191**	PI 0806678-7	1.3 **35**
PI 0008020-9	24.4 **197**	PI 0305578-7	16.1 **195**	PI 0412661-0	8.6 **183**	PI 0602649-4	8.6 **183**	PI 0806683-3	1.5 **157**
PI 0008089-6	12.6 **194**	PI 0305605-8	11.2 **192**	PI 0412683-1	8.6 **183**	PI 0602651-6	8.6 **183**	PI 0806688-4	1.3 **35**
PI 0008891-9	7.1 **181**	PI 0305617-1	7.1 **181**	PI 0412732-3	9.2 **191**	PI 0602662-1	8.6 **183**	PI 0806692-2	1.3 **35**
PI 0009362-9	12.2 **193**	PI 0305739-9	16.1 **196**	PI 0412745-5	6.1 **180**	PI 0602764-4	8.8 **187**	PI 0806831-3	1.3 **35**
PI 0009453-6	24.5 **198**	PI 0305840-9	15.7 **194**	PI 0412749-8	9.2.4 **192**	PI 0603233-8	8.6 **183**	PI 0806833-0	1.3 **36**
PI 0010947-9	11.4 **193**	PI 0305956-1	9.1 **188**	PI 0412791-9	11.4 **193**	PI 0605483-8	6.1 **181**	PI 0807171-3	1.3 **36**
PI 0011458-8	6.1 **180**	PI 0306575-8	25.1 **199**	PI 0412854-0	9.2 **191**	PI 0606228-8	25.1 **199**	PI 0807172-1	1.3 **36**
PI 0011626-2	21.6 **197**	PI 0306808-0	25.1 **199**	PI 0413105-3	16.1 **196**	PI 0606984-3	9.2 **191**	PI 0807173-0	1.3 **36**
PI 0011665-3	16.1 **195**	PI 0307472-2	8.8 **186**	PI 0413148-7	11.4 **193**	PI 0607042-6	9.1 **189**	PI 0807339-2	1.3 **36**
PI 0011737-4	12.2 **193**	PI 0307630-0	9.1 **188**	PI 0413168-1	8.6 **183**	PI 0609304-3	6.1 **181**	PI 0807349-0	1.3 **37**
PI 0011864-8	25.1 **198**	PI 0307768-3	12.2 **194**	PI 0413185-1	11.4 **193**	PI 0609329-9	7.1 **182**	PI 0807359-7	1.3 **37**
PI 0012019-7	15.11 **195**	PI 0308050-1	9.2 **191**	PI 0413296-3	11.2 **193**	PI 0609601-8	25.1 **199**	PI 0807366-0	1.3 **37**
PI 0013010-9	25.1 **198**	PI 0308265-2	16.1 **196**	PI 0413322-6	7.1 **182**	PI 0610108-9	25.1 **199**	PI 0807387-2	1.3 **37**
PI 0013161-0	8.6 **182**	PI 0308271-7	9.1 **188**	PI 0413376-5	11.2 **193**	PI 0611714-7	25.1 **199**	PI 0807402-0	1.3 **38**
PI 0014106-2	15.11 **195**	PI 0308412-4	15.11 **195**	PI 0413437-0	8.8 **186**	PI 0612714-2	8.6 **184**	PI 0807468-2	1.3 **38**
PI 0014330-8	15.11 **195**	PI 0308700-0	9.1 **188**	PI 0413596-2	8.6 **183**	PI 0612724-0	8.6 **184**	PI 0807469-0	1.3 **38**
PI 0014369-3	12.2 **193**	PI 0308733-6	8.8 **186**	PI 0413674-8	8.8 **186**	PI 0612810-6	8.6 **184**	PI 0807470-4	1.3 **38**
PI 0015323-0	11.4 **193**	PI 0309317-4	8.8 **186**	PI 0413882-1	25.1 **199**	PI 0612819-0	8.6 **184**	PI 0807471-2	1.3 **38**
PI 0015441-5	25.1 **198**	PI 0309937-7	6.6 **181**	PI 0414008-7	8.8 **187**	PI 0613023-2	8.6 **184**	PI 0807472-0	1.3 **39**
PI 0016217-5	11.4 **193**	PI 0310078-2	9.1 **188**	PI 0414262-4	16.1 **196**	PI 0613029-1	8.6 **184**	PI 0807473-9	1.3 **39**
PI 0016642-1	9.2 **190**	PI 0310092-8	8.8 **186**	PI 0414418-0	7.1 **182**	PI 0613046-1	8.6 **184**	PI 0807474-7	1.3 **39**
PI 0017050-0	25.1 **198**	PI 0311773-1	9.1 **188**	PI 0414496-1	16.1 **196**	PI 0613291-0	9.1 **189**	PI 0807475-5	1.3 **39**
PI 0017468-8	24.8 **198**	PI 0312356-1	24.8 **198**	PI 0415071-6	7.1 **182**	PI 0613400-9	8.6 **184**	PI 0807476-3	1.3 **40**
PI 0017578-1	12.2 **193**	PI 0312418-5	8.8 **186**	PI 0415458-4	9.2 **191**	PI 0613451-3	8.6 **184**	PI 0807477-1	1.3 **40**
PI 0017597-8	12.2 **193**	PI 0313152-1	8.8 **186**	PI 0415537-8	7.1 **182**	PI 0613465-3	8.6 **184**	PI 0807479-8	1.3 **40**
PI 0017607-9	12.2 **194**	PI 0313200-5	8.6 **183**	PI 0415578-5	11.4 **193**	PI 0613533-1	8.6 **184**	PI 0807481-0	1.3 **40**
PI 0017620-6	12.2 **194**	PI 0314146-2	12.2 **194**	PI 0415663-3	6.1 **180**	PI 0613554-4	8.6 **184**	PI 0807482-8	1.3 **40**
PI 0100051-9	25.4 **199**	PI 0314523-9	11.4 **193**	PI 0415957-8	8.8 **187**	PI 0613628-1	8.6 **184**	PI 0807483-6	1.3 **41**
PI 0101169-3	25.4 **199**	PI 0314582-4	25.1 **199**	PI 0416081-9	9.1 **189**	PI 0613651-6	8.6 **184**	PI 0807484-4	1.3 **41**
PI 0101390-4	24.5 **198**	PI 0314990-0	9.1 **189**	PI 0416091-6	9.1 **189**	PI 0613656-7	8.6 **184**	PI 0807485-2	1.3 **41**
PI 0101945-7	9.2 **191**	PI 0315270-7	25.1 **199**	PI 0416107-6	11.4 **193**	PI 0613895-0	8.6 **184**	PI 0807486-0	1.3 **41**
PI 0101977-5	9.2 **191**	PI 0315421-1	8.8 **186**	PI 0416166-1	7.1 **182**	PI 0613950-7	8.6 **184**	PI 0807488-7	1.3 **41**
PI 0103137-6	15.10 **194**	PI 0315755-5	16.1 **196**	PI 0416253-6	7.1 **182**	PI 0613951-5	8.6 **184**	PI 0807605-7	1.3 **41**
PI 0103709-9	9.1 **188**	PI 0315794-6	16.1 **196**	PI 0416255-2	25.1 **199**	PI 0613952-3	8.6 **184**	PI 0807655-3	1.3 **41**
PI 0104397-8	15.7 **194**	PI 0315857-8	9.2.4 **192**	PI 0416302-8	9.2.4 **192**	PI 0613953-1	8.6 **184**	PI 0809185-4	1.1 **156**
PI 0104680-2	16.1 **195**	PI 0315913-2	8.8 **186**	PI 0416440-7	6.1 **180**	PI 0613954-0	8.6 **184**	PI 0810704-1	1.1 **156**
PI 0105067-2	9.2 **191**	PI 0315960-4	8.8 **186**	PI 0416468-7	7.1 **182**	PI 0613986-8	8.6 **184**	PI 0811221-5	1.1 **156**
PI 0105438-4	15.7 **194**	PI 0316551-5	8.8 **186**	PI 0416513-6	7.1 **182**	PI 0614125-0	8.6 **184**	PI 0811806-0	1.1 **156**
PI 0106018-0	8.6 **182**	PI 0316654-6	1.1 **156**	PI 0416558-6	7.1 **182**	PI 0614186-2	8.6 **184**	PI 0813134-1	1.1 **156**
PI 0106554-8	9.2 **191**	PI 0316927-8	6.6 **181**	PI 0416602-7	25.1 **199**	PI 0614252-4	8.6 **184**	PI 0813616-5	1.1 **156**
PI 0107398-2	15.11 **195**	PI 0317147-7	8.8 **186**	PI 0416606-0	6.1 **180**	PI 0614369-5	8.6 **184**	PI 0817941-7	1.1 **156**
PI 0108188-8	25.1 **198**	PI 0317309-7	9.1.3 **190**	PI 0416689-2	9.1 **189**	PI 0614382-2	8.6 **184**	PI 0822065-4	1.1 **156**
PI 0108226-4	15.11 **195**	PI 0317490-5	11.4 **193**	PI 0416738-4	25.1 **199**	PI 0614645-7	8.6 **184**	PI 0902087-0	9.2 **192**
PI 0108227-2	15.11 **195**	PI 0317778-5	9.1 **189**	PI 0416770-8	16.1 **196**	PI 0614899-9	25.1 **199**	PI 0902279-1	8.6 **185**
PI 0108570-0	12.2 **194**	PI 0317958-3	9.2 **191**	PI 0417081-4	6.1 **180**	PI 0615026-8	25.1 **199**	PI 0902322-4	8.6 **185**
PI 0109497-1	12.2 **194**	PI 0317958-3	11.2 **193**	PI 0417176-4	7.1 **182**	PI 0615294-5	8.6 **184**	PI 0902390-9	8.6 **185**
PI 0110184-6	25.1 **198**	PI 0318114-6	9.1 **189**	PI 0417245-0	6.6 **181**	PI 0616190-1	8.8 **187**	PI 0902614-2	8.8 **187**
PI 0110218-4	15.7 **194**	PI 0318155-3	8.8 **186**	PI 0417336-8	7.1 **182**	PI 0618387-5	8.6 **184**	PI 0903588-5	8.6 **185**
PI 0110517-5	11.4 **193**	PI 0318898-1	9.1 **189**	PI 0417848-3	25.1 **199**	PI 0619398-6	8.5 **182**	PI 0904774-3	9.2 **192**
PI 0111040-3	9.1 **188**	PI 0400031-5	16.1 **196**	PI 0418001-1	7.1 **182**	PI 0620434-1	25.1 **199**	PI 0904910-0	9.1 **189**
PI 0111485-9	7.1 **181**	PI 0400270-9	11.4 **193**	PI 0418061-5	7.1 **182**	PI 0620950-5	9.2 **192**	PI 0906381-1	1.1 **156**
PI 0111797-1	6.1 **180**	PI 0400414-0	7.1 **181**	PI 0418188-3	7.1 **182**	PI 0622141-6	1.3 **31**	PI 0906848-1	1.1 **156**
PI 0111911-7	25.1 **198**	PI 0400475-2	7.1 **181**	PI 0418765-2	8.8 **187**	PI 0622143-2	1.3 **31**	PI 0907663-8	1.1 **156**
PI 0112007-7	12.2 **194**	PI 0400481-7	9.1 **189**	PI 0418796-2	6.1 **180**	PI 0701192-0	PR **9**	PI 0909582-9	1.1 **156**
PI 0112071-9	9.1 **188**	PI 0400704-2	8.8 **186**	PI 0418975-2	8.6 **183**	PI 0701431-7	15.24.2 **195**	PI 0913467-0	1.1 **156**
PI 0113348-9	12.2 **194**	PI 0400925-8	6.1 **180**	PI 0419073-4	9.2.4 **192**	PI 0701550-0	8.8 **187**	PI 0913887-0	1.1 **156**
PI 0113492-2	9.2 **191**	PI 0401449-9	6.1 **180**	PI 0419172-2	16.1 **196**	PI 0702437-1	15.24.2 **195**	PI 0914333-5	1.1 **156**
PI 0114440-5	12.2 **194**	PI 0401669-6	PR **9**	PI 0419301-6	6.6 **181**	PI 0702481-9	8.6 **184**	PI 0917052-9	1.1 **156**
PI 0114508-8	9.2 **191**	PI 0401710-2	7.1 **181**	PI 0500335-0	8.8 **187**	PI 0702802-4	8.8 **187**	PI 0917667-5	7.1 **182**

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.

PI 0917732-9	1.1 **156**	PI 1005550-9	15.7 **194**	PI 1016209-7	1.1 **157**	PI 9605968-0	25.1 **199**	PI 9815946-1	21.6 **197**
PI 0923302-4	1.1 **156**	PI 1005648-3	11.14 **193**	PI 1101061-4	3.1 **81**	PI 9607098-6	19.1 **196**	PI 9816155-5	25.1 **199**
PI 0924043-8	1.1 **156**	PI 1005875-3	4.3 **180**	PI 1101233-1	27.1 **200**	PI 9607098-6	19.2 **197**	PI 9900972-2	PR **9**
PI 0924276-7	1.1 **156**	PI 1006522-9	1.1 **156**	PI 1101554-3	3.1 **81**	PI 9612617-5	9.1 **189**	PI 9902063-7	24.5 **198**
PI 0924450-6	1.1 **156**	PI 1006723-0	1.1 **156**	PI 1102040-7	11.14 **193**	PI 9612718-0	PR **9**	PI 9902271-0	21.6 **197**
PI 1001180-3	3.1 **80**	PI 1007091-5	1.1 **156**	PI 1102120-9	3.1 **81**	PI 9702483-0	16.1 **196**	PI 9902603-1	8.8 **187**
PI 1001859-0	3.1 **80**	PI 1007131-8	1.1 **157**	PI 1102257-4	3.1 **81**	PI 9702598-4	21.6 **197**	PI 9903975-3	6.1 **181**
PI 1001906-5	25.1 **199**	PI 1007338-8	1.1 **157**	PI 1102272-8	3.1 **82**	PI 9703320-0	24.5 **198**	PI 9904108-1	15.11 **195**
PI 1002071-3	8.6 **185**	PI 1007438-4	1.1 **157**	PI 1102274-4	3.1 **82**	PI 9703406-1	24.5 **198**	PI 9908581-0	12.2 **194**
PI 1002244-9	8.6 **185**	PI 1007625-5	1.1 **157**	PI 1102726-6	3.1 **82**	PI 9706168-9	21.6 **197**	PI 9909142-9	24.5 **198**
PI 1002258-9	8.6 **185**	PI 1008100-3	1.1 **157**	PI 1102878-5	3.1 **82**	PI 9706828-4	24.5 **198**	PI 9909730-3	25.1 **199**
PI 1002272-4	4.3 **180**	PI 1008270-0	1.1 **157**	PI 1103030-5	3.1 **83**	PI 9707712-7	25.4 **200**	PI 9910023-1	11.4 **193**
PI 1002273-2	4.3 **180**	PI 1008546-7	1.1 **157**	PI 1103992-2	15.21 **195**	PI 9708911-7	25.1 **199**	PI 9910639-6	25.1 **199**
PI 1002624-0	8.6 **185**	PI 1008613-7	1.1 **157**	PI 1104040-8	3.1 **83**	PI 9709794-2	24.5 **198**	PI 9911538-7	24.5 **198**
PI 1002739-4	4.3 **180**	PI 1008624-2	1.1 **157**	PI 1104184-6	3.1 **83**	PI 9710304-7	21.6 **197**	PI 9912346-0	21.6 **197**
PI 1002906-0	4.3 **180**	PI 1008760-5	1.1 **157**	PI 1104261-3	3.1 **84**	PI 9710481-7	21.6 **197**	PI 9912380-0	21.6 **197**
PI 1002907-9	4.3 **180**	PI 1008776-1	1.1 **157**	PI 1104595-7	3.1 **84**	PI 9710484-1	21.6 **197**	PI 9912421-1	21.6 **197**
PI 1002972-9	6.1 **181**	PI 1009532-2	1.1 **157**	PI 1104955-3	3.1 **84**	PI 9710687-9	24.5 **198**	PI 9912813-6	21.6 **197**
PI 1003000-0	4.3 **180**	PI 1009919-0	1.1 **157**	PI 1104992-8	3.1 **84**	PI 9714512-2	25.4 **200**	PI 9914534-0	24.5 **198**
PI 1003054-9	3.1 **80**	PI 1010041-5	1.1 **157**	PI 1105352-6	3.1 **84**	PI 9715225-0	25.4 **200**	PI 9914946-0	25.1 **199**
PI 1003382-3	25.1 **199**	PI 1010388-0	3.1 **80**	PI 1107298-9	3.1 **85**	PI 9715296-0	8.12 **188**	PI 9915208-8	25.1 **199**
PI 1003667-9	4.3 **180**	PI 1010474-7	8.6 **185**	PI 1107311-0	3.1 **85**	PI 9715349-4	8.6 **185**	PI 9915454-4	24.5 **198**
PI 1003944-9	25.1 **199**	PI 1011848-9	1.1 **157**	PI 8802646-9	15.7 **194**	PI 9715351-6	8.6 **185**	PI 9916812-0	24.5 **198**
PI 1004123-0	25.1 **199**	PI 1011970-1	1.1 **157**	PI 9507960-2	19.1 **196**	PI 9801520-6	24.5 **198**	PI 9917670-0	9.1 **189**
PI 1004143-5	4.3 **180**	PI 1013345-3	1.1 **157**	PI 9507960-2	19.2 **197**	PI 9801607-5	24.5 **198**	PI 9917740-4	11.4 **193**
PI 1004316-0	4.3 **180**	PI 1013547-2	1.1 **157**	PI 9508300-6	21.6 **197**	PI 9802439-6	21.6 **197**	PI 9917964-4	3.6 **86**
PI 1004676-3	11.14 **193**	PI 1014060-3	1.1 **157**	PI 9508785-0	21.6 **197**	PI 9808475-5	12.2 **194**	PP 1100218-2	8.8 **188**
PI 1004679-8	11.14 **193**	PI 1014298-3	1.1 **157**	PI 9600769-9	25.4 **200**	PI 9808854-8	25.7 **200**	PP 1100663-3	25.1 **199**
PI 1004891-0	25.1 **199**	PI 1014388-2	1.1 **157**	PI 9600770-2	25.4 **200**	PI 9811296-1	21.6 **197**	PP 1101137-8	21.6 **197**
PI 1004987-8	4.3 **180**	PI 1014906-6	1.1 **157**	PI 9601575-6	25.7 **200**	PI 9812796-9	24.5 **198**	PP 1101159-9	8.12 **188**
PI 1005044-2	4.3 **180**	PI 1015015-3	1.1 **157**	PI 9601936-0	21.6 **197**	PI 9813696-8	24.5 **198**		
PI 1005238-0	4.3 **180**	PI 1015530-9	1.1 **157**	PI 9603063-1	21.6 **197**	PI 9815104-5	21.6 **197**		

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.

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.

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.

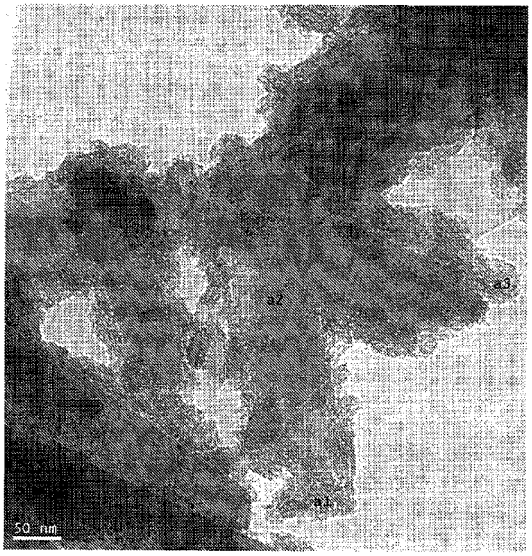
Diretoria de Patentes - DIRPA
Notificação - Fase Nacional - PCT
Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção

RPI 2262 de 13/05/2014

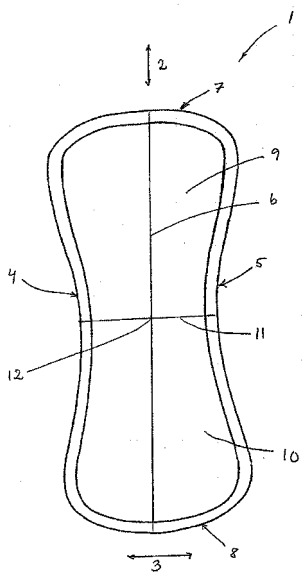
1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.3
NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

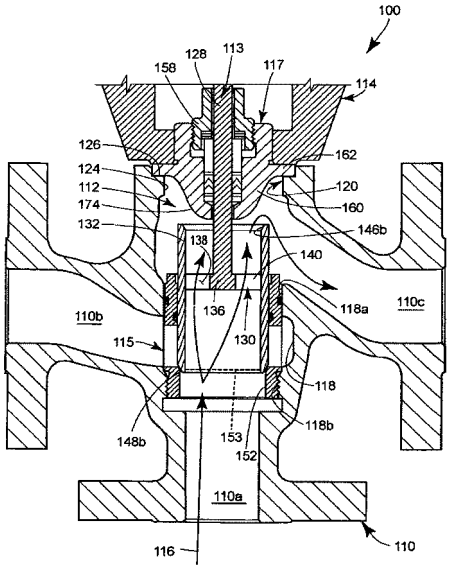
(21) **PI 0622141-6** A2 **1.3**
(22) 08/11/2006
(51) B01J 21/06 (2006.01), B01J 23/745 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), C01G 49/00 (2006.01), C01G 49/02 (2006.01), C04B 35/00 (2006.01), C09C 1/24 (2006.01)
(54) ÓXIDO DE FERRO CONTENDO DIÓXIDO DE TITÂNIO CRISTALINO PRECIPITADO E PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DO MESMO
(71) Rockwood Italia Spa (IT)
(72) Claudia Menini, Marino Sergi
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 08/05/2009
(86) PCT EP2006/068245 de 08/11/2006
(87) WO 2008/055542 de 15/05/2008



(21) **PI 0622143-2** A2 **1.3**
(22) 17/11/2006
(51) A61L 15/46 (2006.01), A61F 13/47 (2006.01)
(54) ARTIGO ABSORVENTE
(71) Sca Hygiene Products AB (SE)
(72) Ulrika Husmark, Ingrid Gustafson
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
(85) 18/05/2009
(86) PCT SE2006/050487 de 17/11/2006
(87) WO 2008/060209 de 22/05/2008



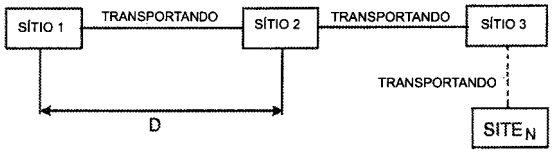
(21) **PI 0715441-0** A2 **1.3**
(22) 10/08/2007
(30) 05/09/2006 US 11/470029
(51) F16K 3/26 (2006.01), F16K 11/044 (2006.01)
(54) CHAPELETA PARA UM DISPOSITIVO DE CONTROLE DE FLUIDO, E, DISPOSITIVO DE CONTROLE DE FLUIDO
(71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US)
(72) William Everett Wears
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA
(85) 27/02/2009
(86) PCT US2007/075720 de 10/08/2007
(87) WO 2008/030686 de 13/03/2008



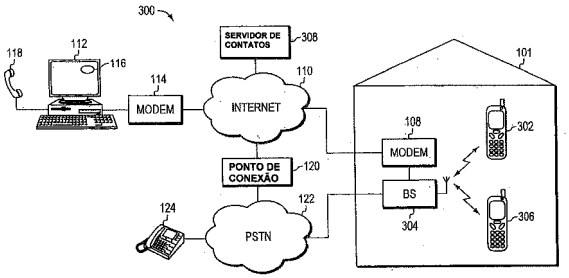
(21) **PI 0715442-9** A2 **1.3**
(22) 20/07/2007
(30) 21/07/2006 US 60/832,735

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.

(51) C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01)
(54) SISTEMAS DE CONVERSÃO PARA BIOMASSA
(71) Xyleco, Inc. (US)
(72) Marshall Medoff
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 21/01/2009
(86) PCT US2007/074028 de 20/07/2007
(87) WO 2008/011598 de 24/01/2008



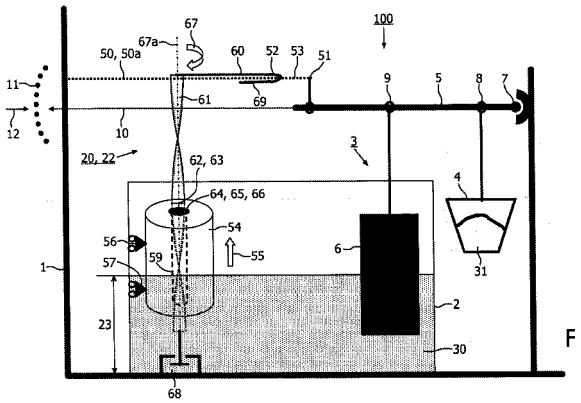
(21) **PI 0715444-5** A2 **1.3**
(22) 30/08/2007
(30) 31/08/2006 US 11/515402
(51) H04L 29/06 (2006.01)
(54) TERMINAL PARA USO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES DE VOZ NÃO HIERÁRQUICAS, E, SISTEMA DE COMUNICAÇÕES DE VOZ NÃO HIERÁRQUICAS
(71) Skype Limited (IE)
(72) Taavet Hinrikus, Gareth O'Loughlin, Liz Rice, Max Melchior
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 27/02/2009
(86) PCT GB2007/003281 de 30/08/2007
(87) WO 2008/025987 de 06/03/2008



(21) **PI 0715445-3** A2 **1.3**
(22) 29/08/2007
(30) 31/08/2006 EP 06119936.0; 31/08/2006 US 60/841,244; 01/09/2006 EP 06120016.8; 01/09/2006 US 60/841,495
(51) A61K 31/496 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01)
(54) USO DE UM COMPOSTO DE BIFEPRUNOX, E, KIT DE TITULAÇÃO
(71) Solvay Pharmaceuticals B.V. (NL)
(72) Antje A. Winsemius, Pieter W. A. J. Van Den Broeck, Luigi M. Barbato
(74) Momsen, Leonardo & CIA
(85) 27/02/2009
(86) PCT EP2007/058957 de 29/08/2007
(87) WO 2008/025780 de 06/03/2008

(21) **PI 0716005-4** A2 **1.3**
(22) 16/10/2007
(30) 15/11/2006 CN 200610129421.X
(51) C07D 495/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4365 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 5/00 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE PIRROLINA CONTRA A LIBERAÇÃO CELULAR DO FATOR DE NECROSE TUMORAL, SEUS MÉTODOS DE PREPARAÇÃO E SEUS USOS
(71) Tianjin Hemay Bio-Tech Co., LTD (CN)
(72) Zhang, Hesheng
(74) Milton Leão Barcellos
(85) 15/05/2009
(86) PCT CN2007/002965 de 16/10/2007
(87) WO 2008/058448 de 22/05/2008

(21) **PI 0717295-8** A2 **1.3**
(22) 02/10/2007
(30) 06/10/2006 EP 06121878.0
(51) A47J 31/057 (2006.01), A47J 31/06 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01)
(54) UTENSÍLIO PARA FAZER CAFÉ, CHÁ E SIMILAR
(71) Koninklijke Philips Electronics N. V (NL)
(72) Elze D. Hidding, Vincent B. H. Ten Horn
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 03/04/2009
(86) PCT IB2007/053998 de 02/10/2007
(87) WO 2008/041180 de 10/04/2008

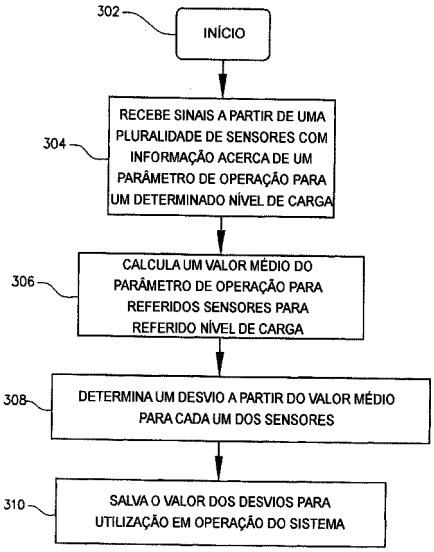


(21) **PI 0721208-9** A2 **1.3**
(22) 12/12/2007
(30) 30/01/2007 ZA 2007/01068
(51) F04B 9/00 (2006.01)
(54) BOMBA MISTURADORA
(71) African Explosives Limited (ZA)
(72) Rudolph Teodor Bührmann, Rudolph Bührmann, Frank Neimann
(74) Araripe & Associados
(85) 29/07/2009
(86) PCT ZA2007/000087 de 12/12/2007
(87) WO 2008/095206 de 07/08/2008

(21) **PI 0721892-3** A2 **1.3**
(22) 23/07/2007
(51) A61K 39/085 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE VACINA, INALADOR, CÉLULA, MÉTODOS PARA VACINAR UM ANIMAL CONTRA UMA INFECÇÃO BACTERIANA, PARA PREPARAR UMA LINHAGEM DE CÉLULA DE HIBRIDOMA, E PARA PREPARAR UMA VACINA PARA UM PATÓGENO BACTERIANO, USOS DE UMA COMPOSIÇÃO, DE SOROS HUMANOS, E DE UM ANTICORPO HUMANO, LINHAGEM DE CÉLULA DE HIBRIDOMA, ANTICORPO, FRAGMENTO DE LIGAÇÃO ATIVO, SORO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA VACINA, E, CULTURA DE CÉLULA BACTERIANA
(71) Vaccine Research International PLC (GB)
(72) Afshan Ahmad, Gordon Robert Bruce Skinner
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 21/01/2010
(86) PCT GB2007/002792 de 23/07/2007
(87) WO 2009/013443 de 29/01/2009

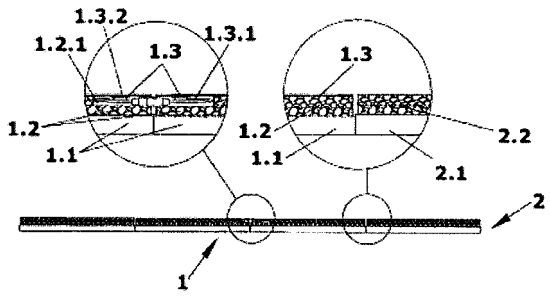
(21) **PI 0722200-9** A2 **1.3**
(22) 21/11/2007
(51) G01L 27/00 (2006.01), G01D 1/02 (2006.01), G01D 18/00 (2006.01), G01D 3/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CALIBRAÇÃO DE SETORES
(71) Volvo Construction Equipment AB (SE)
(72) Ekvall, Andreas, Vigholm, Bo
(74) Magnus Aspeby
(85) 19/05/2010
(86) PCT SE2007/001029 de 21/11/2007
(87) WO 2009/067051 de 28/05/2009

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.



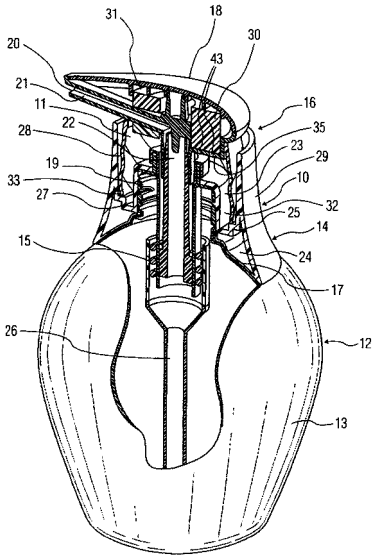
(21) **PI 0722206-8** A2 **1.3**
(22) 14/12/2007
(51) C09D 11/00 (2006.01)
(54) TINTA DE JATO DE TINTA E MÉTODO DE IMPRESSÃO POR JATO DE TINTA
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(72) XIAOHE CHEN, JOHN MORROW GARDNER, BRIAN DOUGLAS MATHER, YAN ZHU
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 10/06/2010
(86) PCT US2007/025720 de 14/12/2007
(87) WO 2009/078833 de 25/06/2009

(21) **PI 0722208-4** A2 **1.3**
(22) 12/12/2007
(51) H01L 31/048 (2006.01)
(54) TETO SOLAR FOTOVOLTAICO.
(71) FRANCISCO RUIZ CABALLERO (ES)
(72) FRANCISCO RUIZ CABALLERO
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
(85) 14/06/2010
(86) PCT EP2007/010857 de 12/12/2007
(87) WO 2009/074167 de 18/06/2009

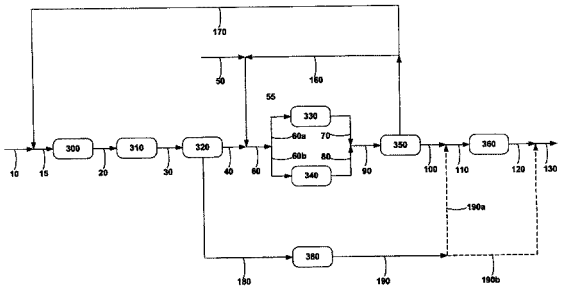


(21) **PI 0722209-2** A2 **1.3**
(22) 13/12/2007
(51) C01B 15/037 (2006.01), C11D 3/39 (2006.01)
(54) "SOLUÇÃO ESTABILIZADA DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, SOLUÇÃO DE LIMPEZA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA SOLUÇÃO DE LIMPEZA"
(71) AKZO NOBEL N.V. (NL)
(72) DAVID J. BONISLAWSKI, DAVID C. LOVETRO
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
(85) 11/06/2010
(86) PCT US07/025494 de 13/12/2007
(87) WO 2009/075663 de 18/06/2009

(21) **PI 0722248-3** A2 **1.3**
(22) 13/12/2007
(51) A45D 34/02 (2006.01), A61L 9/04 (2006.01), E03D 9/00 (2006.01), A61L 9/12 (2006.01)
(54) BOMBA DE DISPENSAÇÃO, E, RECIPIENTE COM UMA BOMBA DE DISPENSAÇÃO
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(72) John C. Crawford, Kiat-Cheong Toh, Douglas Mooney
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 10/06/2010
(86) PCT US2007/087351 de 13/12/2007
(87) WO 2009/075687 de 18/06/2009

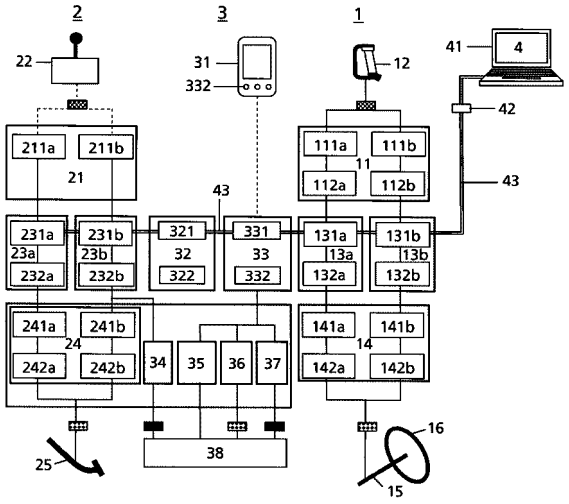


(21) **PI 0722249-1** A2 **1.3**
(22) 04/12/2007
(51) C07C 15/107 (2006.01), C07C 2/66 (2006.01), B01J 29/08 (2006.01), B01J 29/18 (2006.01), C11D 11/04 (2006.01)
(54) PROCEDIMENTO PARA A OBTENÇÃO DE COMPOSTOS AROMÁTICOS MONO-ALQUILADOS, DE ALTA LINEARIDADE E ISOMERIA AJUSTÁVEL
(71) Cepsa Quimica, SA (ES)
(72) José Luis Berna Tejero, JOSÉ LUIS GONÇALVES ALMEIDA
(74) Flávia Salim Lopes
(85) 04/06/2010
(86) PCT ES2007/000711 de 04/12/2007
(87) WO 2009/071709 de 11/06/2009

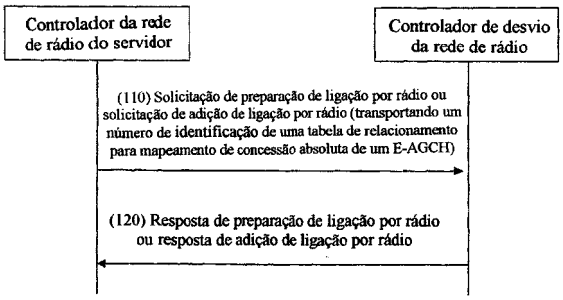


(21) **PI 0722250-5** A2 **1.3**
(22) 03/12/2007
(51) B60W 30/18 (2006.01), B60W 10/18 (2006.01), B60W 10/20 (2006.01)
(54) VEÍCULO AUTOMOTOR PARA DEFICIENTES FÍSICOS, PROCESSO PARA EQUIPAR O VEÍCULO AUTOMOTOR COM UM SISTEMA DE CONTROLE, PROCESSO PARA CONFIGURAÇÃO DO VEÍCULO AUTOMOTOR E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR.
(71) Berner Fachhochschule Fuer Technik Und Informatik (CH)
(72) Linus Rohner, Christian Andres, Bernhard Gerster, Hannes Aeberhard, Daniel Schuetz
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 02/06/2010
(86) PCT EP2007/063140 de 03/12/2007
(87) WO 2009/071113 de 11/06/2009

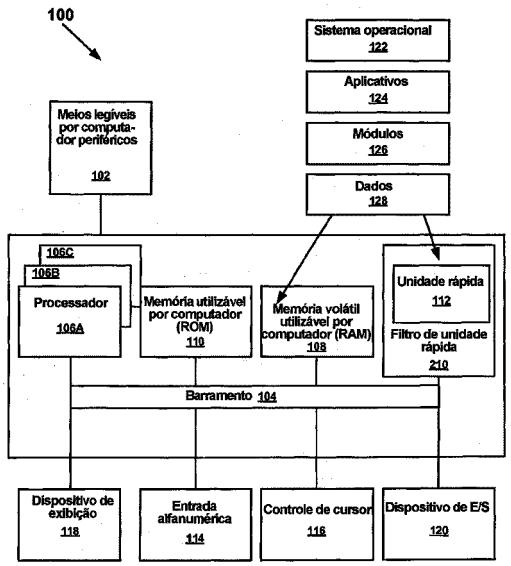
Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e se encontra no Sistema http://www.smartpi.com.br/ somente para facilitar a consulta.



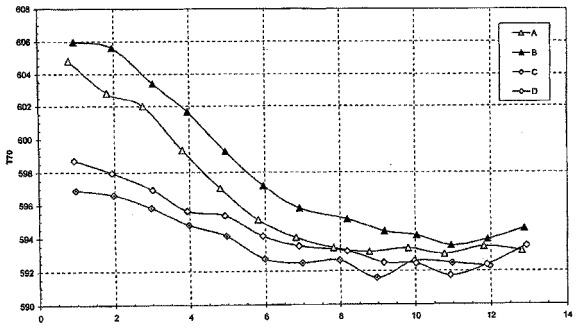
(21) **PI 0722251-3** A2 **1.3**
(22) 10/12/2007
(54) MÉTODO PARA CONFIGURAR A TABELA DE MAPEAMENTO DE CONCESSÃO ABSOLUTA PARA CONTROLADOR DE DESVIO DE REDE DE RÁDIO
(71) ZTE CORPORATION (CN)
(72) Yazhu Ke, Qiang You
(74) Aguiar & Companhia Ltda
(85) 02/06/2010
(86) PCT CN2007/003502 de 10/12/2007
(87) WO 2009/079811 de 02/07/2009



(21) **PI 0806587-0** A2 **1.3**
(22) 31/01/2008
(30) 31/01/2007 US 11/700.443
(51) G06F 12/00 (2006.01), G06F 13/14 (2006.01)
(54) EXTENDENDO A VIDA ÚTIL DE UNIDADE RÁPIDA.
(71) Microsoft Corporation (US)
(72) Dilesh Dhokia, Mukesh Karki, Michael R. Fortin
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
(85) 15/07/2009
(86) PCT US2008/052709 de 31/01/2008
(87) WO 2008/095134 de 07/08/2008

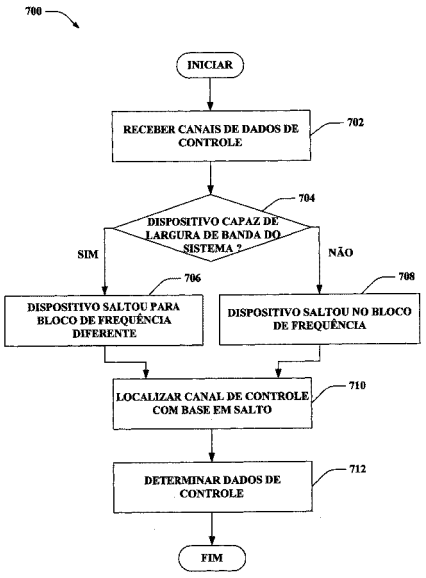


(21) **PI 0806589-6** A2 **1.3**
(22) 16/01/2008
(30) 18/01/2007 US 60/885.520
(51) B01J 23/85 (2006.01), B01J 23/887 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), C07C 5/333 (2006.01), B01J 27/132 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), C01B 13/34 (2006.01)
(54) CATALISADOR, SUA PREPARAÇÃO E USO.
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(72) Ruth Mary Kowaleski, David Morris Hamilton
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
(85) 15/07/2009
(86) PCT US2008/051143 de 16/01/2008
(87) WO 2008/089221 de 24/07/2008

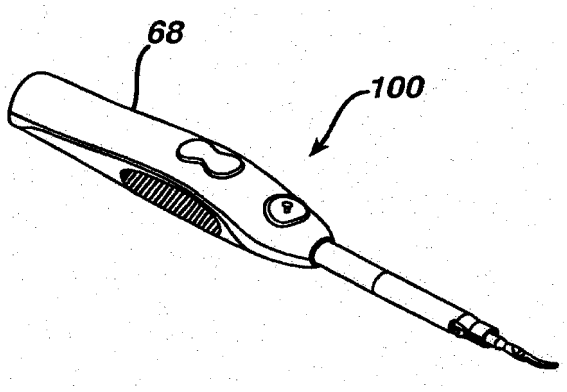


(21) **PI 0806673-6** A2 **1.3**
(22) 17/01/2008
(30) 17/01/2007 US 60/885,393; 06/02/2007 US 60/888,459; 16/01/2008 US 12/015,422
(51) H04L 27/26 (2006.01), H04B 1/713 (2011.01), H04L 5/02 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE SALTO PARA CANAIS DE CONTROLE
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Durga Prasad Malladi
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 16/07/2009
(86) PCT US2008/051371 de 17/01/2008
(87) WO 2008/089369 de 24/07/2008

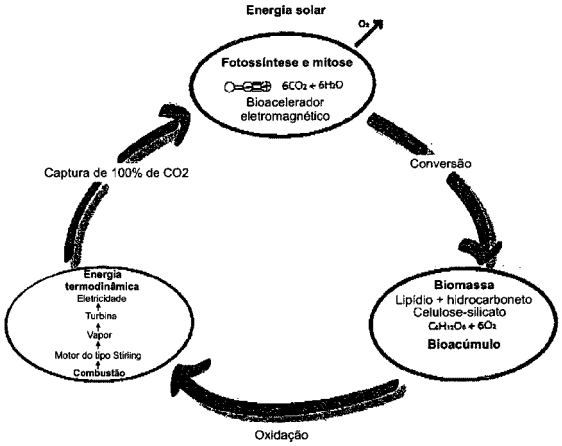
Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e se encontra no Sistema http://www.smartpi.com.br/ somente para facilitar a consulta.



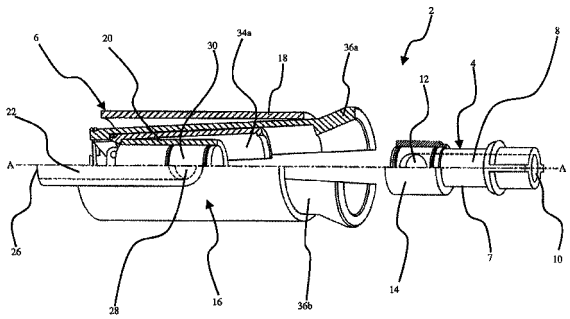
(21) **PI 0806674-4** A2 **1.3**
(22) 15/01/2008
(30) 16/01/2007 US 60/885,086; 28/08/2007 US 60/968,357
(51) A61B 8/14 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO ULTRASSÔNICO PARA CORTE E COAGULAÇÃO
(71) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US)
(72) Aaron C. Voegele, Daniel W. Price, John A. Weed III, Kip M. Rupp, Mark A. Neurohr, Nicholas I. Kroscher, Scott A. Woodruff, Stephen E. Eichmann, Terry A. Mcfarland, Tracy D. Lopes
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 16/07/2009
(86) PCT US2008/051061 de 15/01/2008
(87) WO 2008/089174 de 24/07/2008



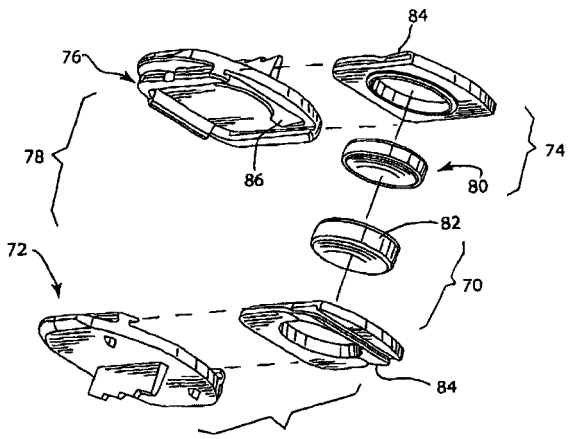
(21) **PI 0806678-7** A2 **1.3**
(22) 15/01/2008
(30) 16/01/2007 ES P200700141
(51) C01B 31/20 (2006.01)
(54) PROCESSO ACELERADO PARA A CONVERSÃO DE ENERGIA DE DIÓXIDO DE CARBONO
(71) Bernard A.J. Stroïazzo-Mougin (ES)
(72) Bernard A.J. Stroïazzo-Mougin
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 16/07/2009
(86) PCT ES2008/000016 de 15/01/2008
(87) WO 2008/087238 de 24/07/2008



(21) **PI 0806688-4** A2 **1.3**
(22) 21/01/2008
(30) 19/01/2007 GB 0701054.9
(51) F16L 37/12 (2006.01), F16L 37/367 (2006.01)
(54) MONTAGEM DE ACOPLAMENTO COM VÁLVULAS
(71) Self-Energising Coupling Company Limited (GB)
(72) Matthew Joseph Readman
(74) Alexandre Ferreira
(85) 13/07/2009
(86) PCT GB2008/050039 de 21/01/2008
(87) WO 2008/087457 de 24/07/2008



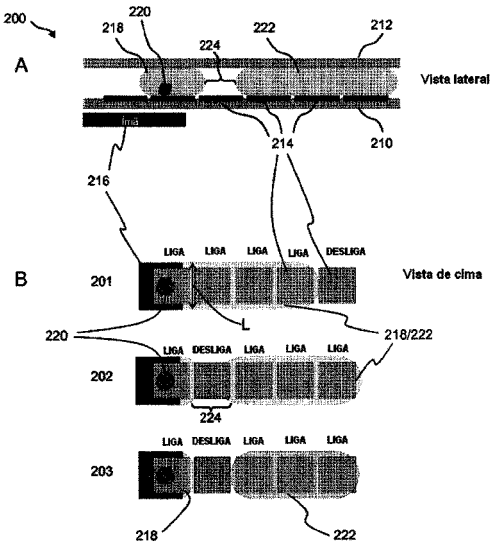
(21) **PI 0806692-2** A2 **1.3**
(22) 14/01/2008
(30) 12/01/2007 US 60/884,680
(51) A61F 2/44 (2006.01)
(54) IMPLANTE INTERVERTEBRAL MODULAR
(71) Synthes GMBH (CH)
(72) Justin Coppes, Jeff Walker, Curtis Compton, David Nichols, Vincent Mandes
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 13/07/2009
(86) PCT US2008/000457 de 14/01/2008
(87) WO 2008/088777 de 24/07/2008



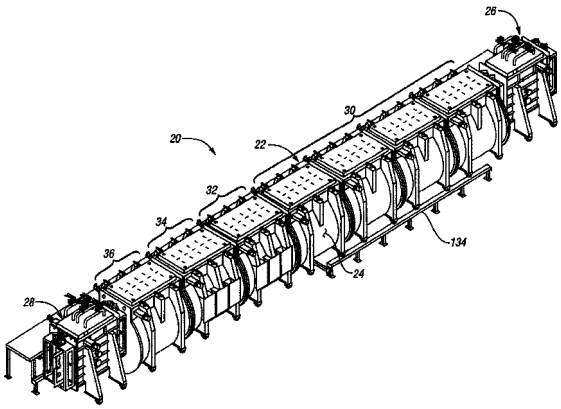
(21) **PI 0806831-3** A2 **1.3**
(22) 11/02/2008
(30) 09/02/2007 US 60/900,653; 04/09/2007 US 60/969,736; 14/10/2007 US 60/980,772; 17/10/2007 US 60/980,762
(51) G01N 33/543 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS ATUADORES DE GOTÍCULAS E MÉTODOS EMPREGANDO ESFERAS MAGNÉTICAS.

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.

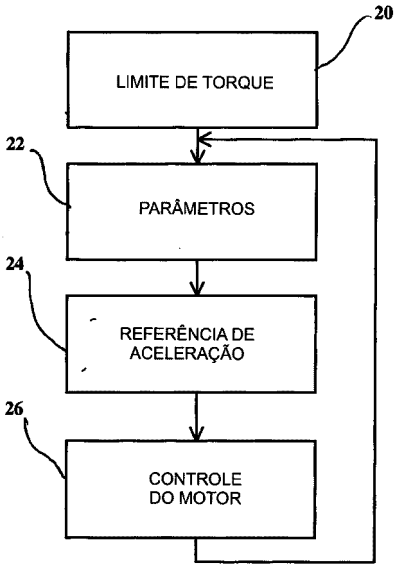
(71) Advanced Liquid Logic, INC. (US)
(72) Ramakrishna Sista, Vamsee K. Pamula, Michael G. Pollack, VIJAY SRINIVASAN, Allen E. Eckhardt
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
(85) 30/07/2009
(86) PCT US2008/053545 de 11/02/2008
(87) WO 2008/098236 de 14/08/2008



(21) **PI 0806833-0** A2 **1.3**
(22) 28/01/2008
(30) 01/02/2007 US 60/898849
(51) C23C 16/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA REVESTIR MATERIAL SEMICONDUTOR EM LÂMINAS DE VIDRO, E, LÂMINA DE VIDRO REVESTIDA DE SEMICONDUTOR.
(71) Willard & Kelsey Solar Group, Llc (US)
(72) James E. Heider, Michael J. Cicak, Leo Adoline, Jr., Gary T. Faykosh
(74) Monsen, Leonardos & Cia.
(85) 30/07/2009
(86) PCT US2008/052159 de 28/01/2008
(87) WO 2008/094845 de 07/08/2008

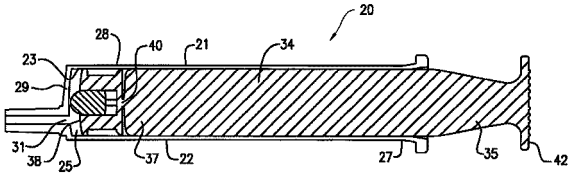


(21) **PI 0807171-3** A2 **1.3**
(22) 05/02/2008
(30) 05/02/2007 FI 20070103
(51) H02P 23/00 (2006.01), D21F 13/08 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM ACIONAMENTO ELÉTRICO
(71) Abb Oy (FI)
(72) Ari Leppä, Jukka Gruzdaitis
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 05/08/2009
(86) PCT FI2008/000023 de 05/02/2008
(87) WO 2008/096034 de 14/08/2008



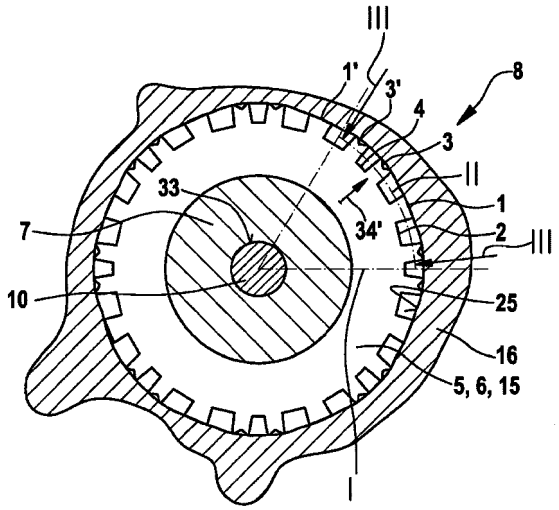
(21) **PI 0807172-1** A2 **1.3**
(22) 04/02/2008
(30) 05/02/2007 US 11/671,306
(51) G06F 17/30 (2006.01)
(54) PESQUISANDO DADOS GEOGRÁFICOS ESTRUTURADOS
(71) GOOGLE INC. (US)
(72) Artem Petakov, David Minogue, Alexey Spiridonov
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 05/08/2009
(86) PCT US2008/052945 de 04/02/2008
(87) WO 2008/097921 de 14/08/2008

(21) **PI 0807173-0** A2 **1.3**
(22) 05/02/2008
(30) 05/02/2007 US 60/888.166
(51) A61M 5/00 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE SERINGA TENDO CARACTERÍSTICAS DE PREVENÇÃO DE REUTILIZAÇÃO
(71) Becton, Dickinson And Company (US)
(72) Richard Caizza, Robert Odell
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
(85) 29/07/2009
(86) PCT US2008/053059 de 05/02/2008
(87) WO 2008/097979 de 14/08/2008

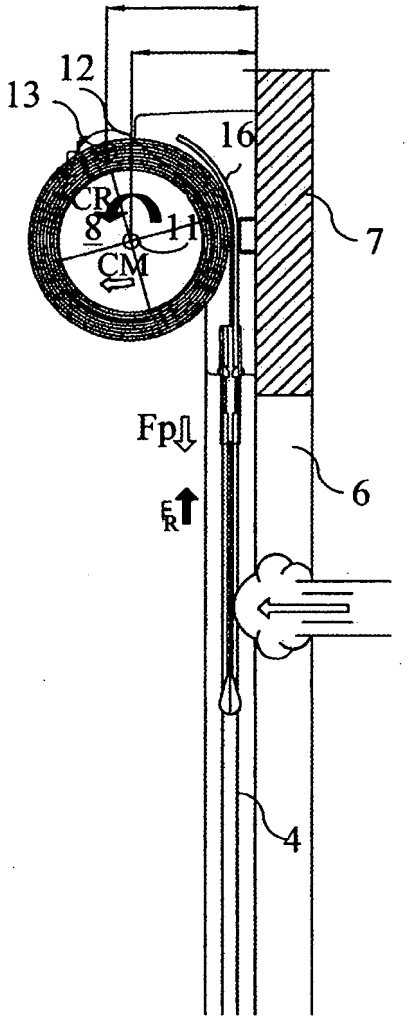


(21) **PI 0807339-2** A2 **1.3**
(22) 24/01/2008
(30) 01/02/2007 DE 10 2007 005 031.5; 27/06/2007 DE 10 2007 029 710.8; 17/01/2008 DE 10 2008 004 876.3
(51) H02K 1/18 (2006.01), H02K 1/28 (2006.01)
(54) MÁQUINA ELÉTRICA
(71) Robert Bosch Gmbh (DE)
(72) Stefan Ossenkopp, Joachim Becker, Holger Klatte, Erik Maurer, Ngoc-Thach Nguyen, Stefan Stoermer, Bruno Holzwarth, Tilo Koenig
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 31/07/2009
(86) PCT EP2008/050783 de 24/01/2008
(87) WO 2008/092789 de 07/08/2008

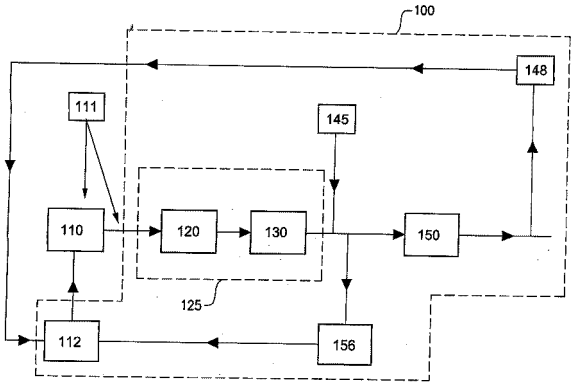
Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e se encontra no Sistema http://www.smartpi.com.br/ somente para facilitar a consulta.



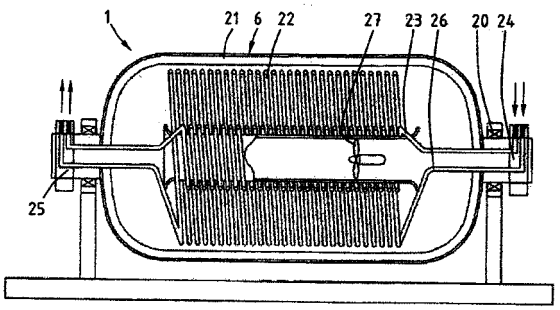
(21) **PI 0807349-0** A2 **1.3**
(22) 04/02/2008
(30) 07/02/2007 EP 07 101921.0
(51) E06B 9/174 (2006.01), E06B 9/58 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO COM PERSIANA ENROLÁVEL EM TORNO DE UM TAMBOR
(71) Dynaco International S.A. (BE)
(72) Benoît Coenraets
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 04/08/2009
(86) PCT EP2008/051350 de 04/02/2008
(87) WO 2008/101799 de 28/08/2008



(21) **PI 0807359-7** A2 **1.3**
(22) 21/02/2008
(30) 21/02/2007 SE 0700438-5
(51) F01N 9/00 (2006.01), F01N 3/035 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01), F01N 3/025 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PÓS-TRATAMENTO DE GÁS DE EXAUSTÃO (EATS)
(71) Volvo Lastvagnar AB (SE)
(72) Christer Alm, Ingemar Eckerström, Hans Bernler, Johan Bengtsson
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
(85) 21/08/2009
(86) PCT SE2008/000148 de 21/02/2008
(87) WO 2008/103111 de 28/08/2008

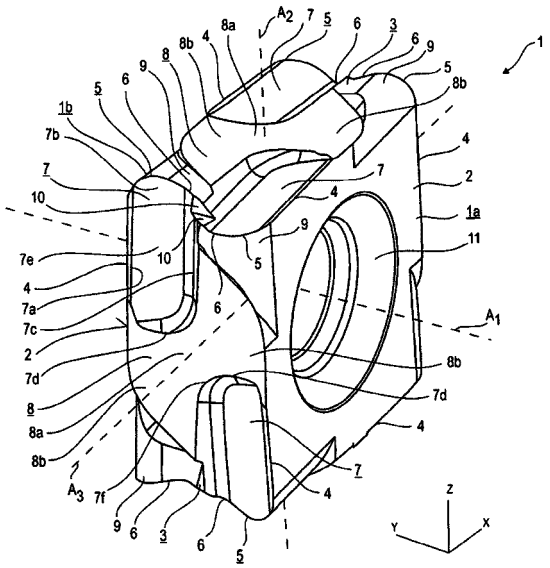


(21) **PI 0807366-0** A2 **1.3**
(22) 13/02/2008
(30) 14/02/2007 EP 07 102399.8
(51) F25B 3/00 (2006.01), F25B 9/00 (2006.01)
(54) PROCESSO E APARELHO PARA TRANSFERIR CALOR DE UM PRIMEIRO MEIO PARA UM SEGUNDO MEIO
(71) Heleos Technology Gmbh (CH)
(72) Frank Hoos
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 10/08/2009
(86) PCT EP2008/051746 de 13/02/2008
(87) WO 2008/098964 de 21/08/2008

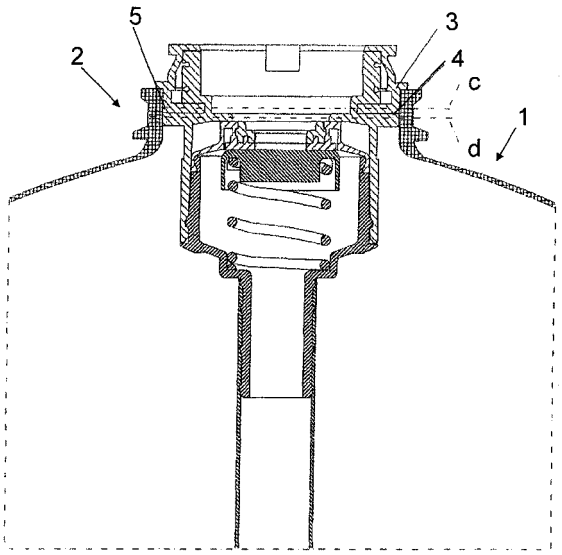


(21) **PI 0807387-2** A2 **1.3**
(22) 02/02/2008
(30) 14/05/2007 DE 102007022535.2
(51) B23B 27/16 (2006.01)
(54) INSERTO DE CORTE E PORTA-FERRAMENTA
(71) Kennametal INC. (US)
(72) Rudi Hartlöhner, Igor Kaufmann
(74) Vieira de Mello Advogados.
(85) 25/08/2009
(86) PCT EP2008/000840 de 02/02/2008
(87) WO 2008/138414 de 20/11/2008

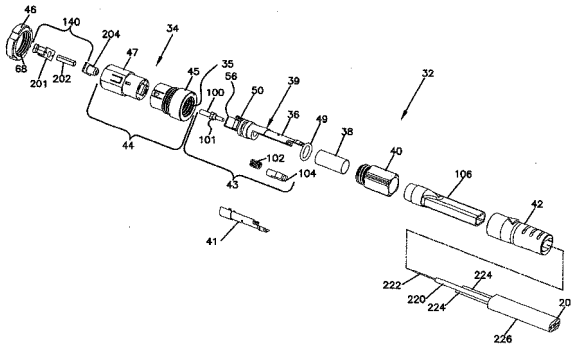
Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e se encontra no Sistema http://www.smartpi.com.br/ somente para facilitar a consulta.



(21) **PI 0807402-0** A2 **1.3**
(22) 23/01/2008
(30) 24/01/2007 US 11/657,402
(51) G02B 6/38 (2006.01)
(54) CONECTOR REFORÇADO DE FIBRA ÓTICA
(71) ADC TELECOMMUNICATIONS, INC. (US)
(72) Yu Lu, Randy Reagan
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 23/07/2009
(86) PCT US2008/051782 de 23/01/2008
(87) WO 2008/091937 de 31/07/2008

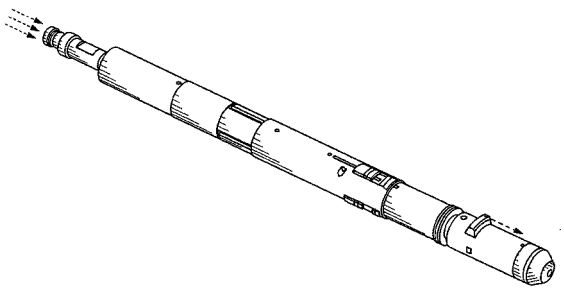


(21) **PI 0807470-4** A2 **1.3**
(22) 13/02/2008
(30) 13/02/2007 US 60/901,187
(51) E21B 29/08 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DE COMUNICAÇÃO E MÉTODO PARA VÁLVULA DE SEGURANÇA SUBSUPERFICIAL COM COMPONENTE DE COMUNICAÇÃO
(71) BJ SERVICES COMPANY (US)
(72) Jason C. Mailand, Glenn A. Bahr
(74) Orlando de Souza
(85) 11/08/2009
(86) PCT US2008/053864 de 13/02/2008
(87) WO 2008/101021 de 21/08/2008



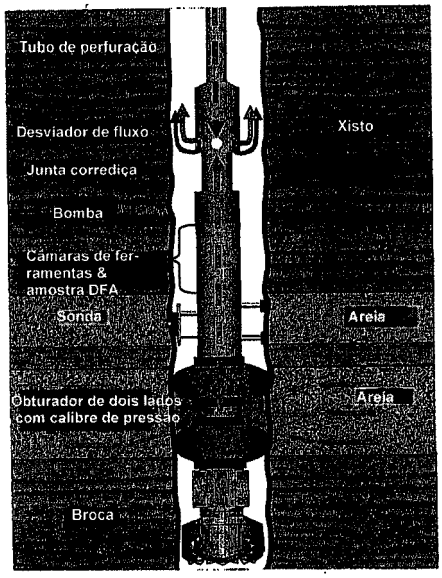
(21) **PI 0807468-2** A2 **1.3**
(22) 30/01/2008
(30) 12/02/2007 DE 10 2007 006 761.7
(51) A01N 25/10 (2006.01), A61L 29/06 (2006.01), A61L 31/06 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01)
(54) MASSAS PARA MOLDAÇÃO DE POLÍMEROS CONTENDO SUBSTÂNCIAS ATIVAS PARCIALMENTE NEUTRALIZADAS
(71) Bayer Innovation GMBH (DE)
(72) Ralf Dujardin, Achim Bertsch, Heinz Pudleiner
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 11/08/2009
(86) PCT EP2008/000693 de 30/01/2008
(87) WO 2008/098679 de 21/08/2008

(21) **PI 0807469-0** A2 **1.3**
(22) 12/02/2008
(30) 12/02/2007 GB 0702673.5; 14/12/2007 GB 0724457.7
(51) B65B 7/28 (2006.01), B65B 61/18 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A FIXAÇÃO DE UM CONJUNTO DE VÁLVULA EM UM RECIPIENTE
(71) Inbev S.A. (BE)
(72) Albert Wauters, Iain Mcderment
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 11/08/2009
(86) PCT EP2008/051687 de 12/02/2008
(87) WO 2008/098937 de 21/08/2008

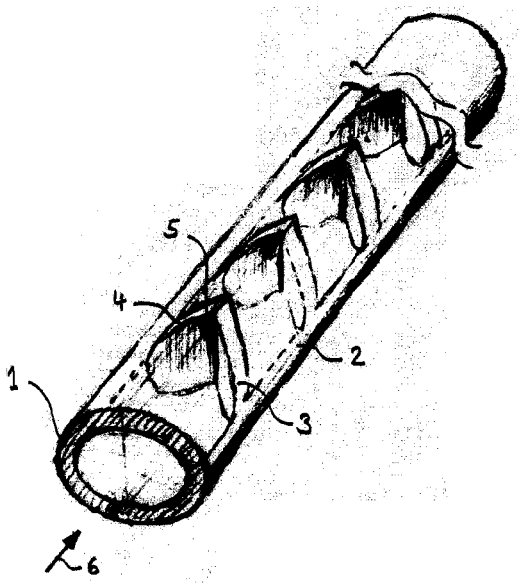


(21) **PI 0807471-2** A2 **1.3**
(22) 14/02/2008
(30) 14/02/2007 NO 20070851
(51) E21B 49/08 (2006.01)
(54) UNIDADE E MÉTODO PARA TESTE TRANSITÓRIO E CONTÍNUO DE UMA PARTE ABERTA DE UM FURO DE POÇO.
(71) Statoilhydro Asa (NO)
(72) Kare Otto Eriksen
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 11/08/2009
(86) PCT NO2008/000058 de 14/02/2008
(87) WO 2008/100156 de 21/08/2008

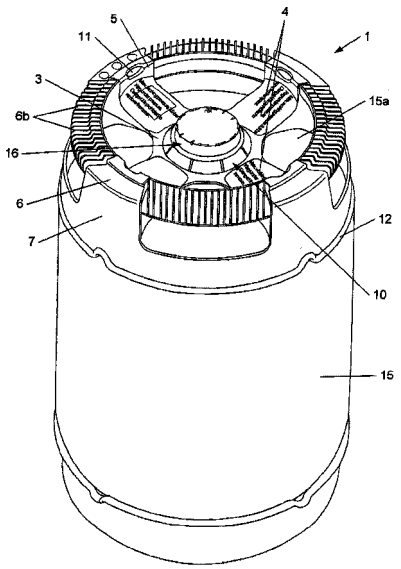
Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e se encontra no Sistema http://www.smartpi.com.br/ somente para facilitar a consulta.



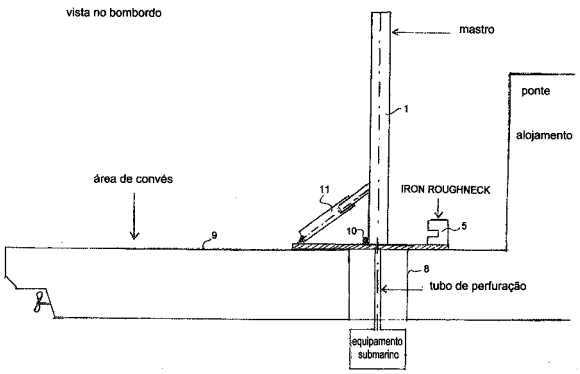
(21) **PI 0807472-0** A2 **1.3**
(22) 12/02/2008
(30) 12/02/2007 DE 10 2007 006 844.3
(51) A61F 2/06 (2013.01), A61F 2/24 (2006.01)
(54) IMPLANTE MÉDICO E PROCESSO PARA A SUA PRODUÇÃO
(71) Bioregeneration GMBH (DE)
(72) Günter Bertholdt
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 11/08/2009
(86) PCT EP2008/051694 de 12/02/2008
(87) WO 2008/098944 de 21/08/2008



(21) **PI 0807473-9** A2 **1.3**
(22) 12/02/2008
(30) 12/02/2007 GB 07 02670.1; 14/12/2007 GB 07 24456.9
(51) B65D 8/08 (2006.01)
(54) RECIPIENTE, JAVRE E CONJUNTO DE RECIPIENTE E JAVRE
(71) Inbev S.A. (BE)
(72) Gary Howard, Iain Mcderment
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 11/08/2009
(86) PCT EP2008/051689 de 12/02/2008
(87) WO 2008/098939 de 21/08/2008

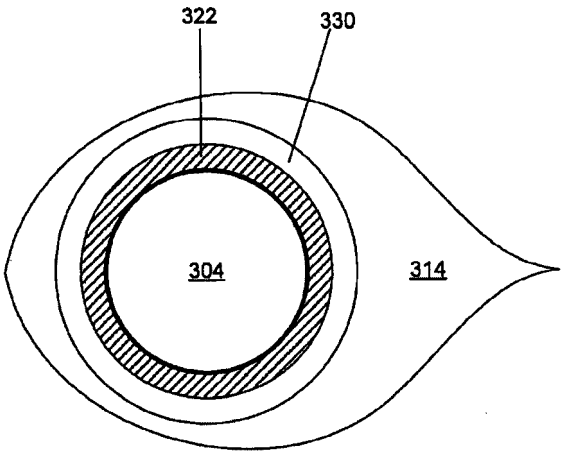


(21) **PI 0807474-7** A2 **1.3**
(22) 11/02/2008
(30) 12/02/2007 NO 20070809
(51) E21B 15/02 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO MÓVEL PARA PERFURAÇÃO DESPROVIDA DE TUBOS ASCENDENTES, INTERVENÇÃO DE POÇO, CONSTRUÇÃO SUBMARINA A PARTIR DE UMA EMBARCAÇÃO
(71) Norshore Drilling AS (NO)
(72) Trond Haugland
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 11/08/2009
(86) PCT NO2008/000052 de 11/02/2008
(87) WO 2008/100151 de 21/08/2008

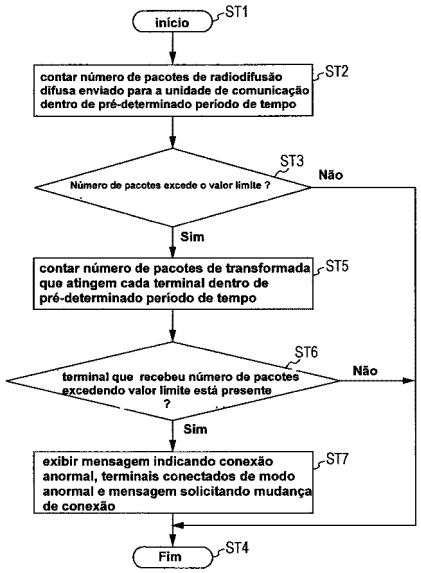


(21) **PI 0807475-5** A2 **1.3**
(22) 13/02/2008
(30) 15/02/2007 US 60/890140
(51) E02D 5/62 (2006.01), E02D 15/02 (2006.01)
(54) SISTEMA, E, MÉTODO.
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(72) Donald Wayne Allen, Stephen Paul Armstrong, Christopher Steven West, DAVID WAYNE MCMILLAN
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 11/08/2009
(86) PCT US2008/053784 de 13/02/2008
(87) WO 2008/100976 de 21/08/2008

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.

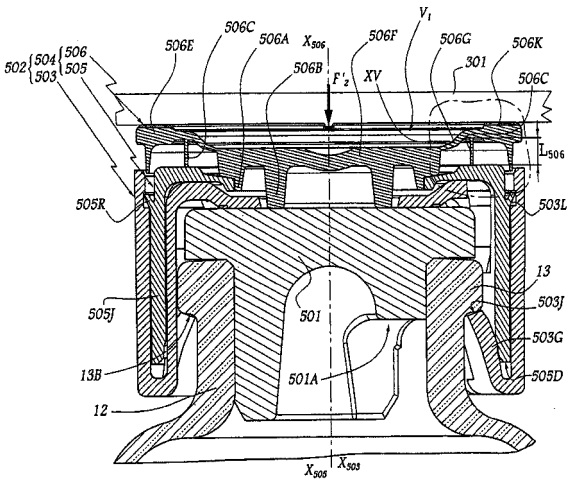


(21) **PI 0807476-3** A2 **1.3**
(22) 10/12/2008
(30) 14/12/2007 JP P2007-323467
(51) H04L 12/44 (2006.01)
(54) APARELHO ELETRÔNICO, E, MÉTODO DE DETECÇÃO DE LAÇO PARA USO EM UM APARELHO ELETRÔNICO.
(71) Sony Corporation (JP)
(72) Takehiko Saito, Masaki Kitano, Masaaki Takesue, HIROYUKI SHIGEI
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 11/08/2009
(86) PCT JP2008/072378 de 10/12/2008
(87) WO 2009/078316 de 25/06/2009

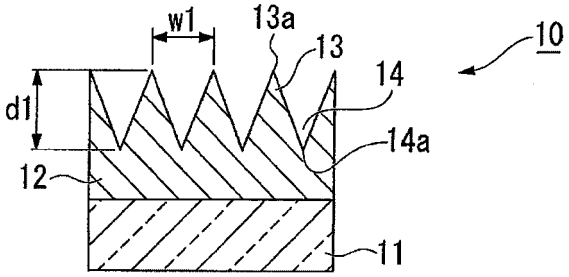


(21) **PI 0807477-1** A2 **1.3**
(22) 13/02/2008
(30) 14/02/2007 SE 0700363-5; 14/02/2007 US 60/889820
(51) A61K 38/46 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)
(54) USO DE UM POLIPEPTÍDEO ISOLADO, POLIPEPTÍDEO ISOLADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTDO DE TRATAMENTO DE UM MAMÍFERO
(71) Karolinska Innovations AB (SE)
(72) Göran Andersson, Vanessa Van Harmelen, Pernilla Lang, PETER ARNER
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 11/08/2009
(86) PCT SE2008/050172 de 13/02/2008
(87) WO 2008/100220 de 21/08/2008

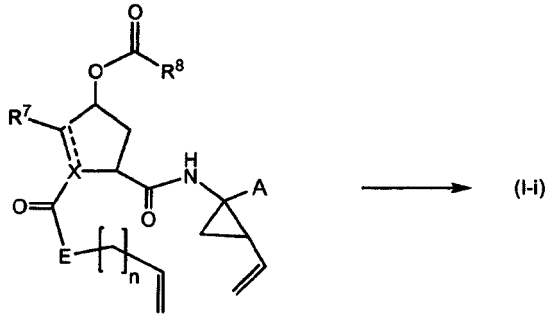
(21) **PI 0807479-8** A2 **1.3**
(22) 08/02/2008
(30) 09/02/2007 FR 07 00939
(51) B65D 45/32 (2006.01), B65D 51/00 (2006.01), B65D 51/24 (2006.01), B65D 41/28 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE TAMPADURA PARA UM RECIPIENTE, RECIPIENTE, LOTE DE RECIPIENTES, E, PROCESSO DE FECHAMENTO DE UM LOTE DE RECIPIENTES
(71) Biocorp Recherche Et Developpement (FR)
(72) Antoine Aneas
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 07/08/2009
(86) PCT FR2008/000154 de 08/02/2008
(87) WO 2008/129144 de 30/10/2008



(21) **PI 0807481-0** A2 **1.3**
(22) 08/02/2008
(30) 09/02/2007 JP 2007-030277
(51) G02B 1/11 (2006.01), G09F 9/00 (2006.01)
(54) CORPO MOLDADO TRANSPARENTE E ARTIGO QUE EVITA REFLEXÃO QUE USA O MESMO
(71) MITSUBISHI RAYON CO.,LTD. (JP)
(72) Satoshi Sakuma, Eiko Okamoto, Yoshihiro Uozu
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/08/2009
(86) PCT JP2008/052191 de 08/02/2008
(87) WO 2008/096872 de 14/08/2008



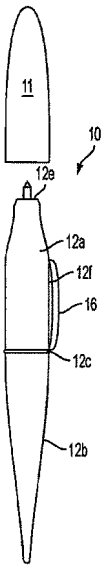
(21) **PI 0807482-8** A2 **1.3**
(22) 08/02/2008
(30) 08/02/2007 EP 07 102006.9; 08/02/2007 EP 07 102 07.7; 08/02/2007 EP 07 102008.5
(51) C07D 245/04 (2006.01), C07D 255/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 498/14 (2006.01), A61K 31/538 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)
(54) FENILCARBAMATOS MACROCÍCLICOS INIBIDORES DE HCV
(71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd. (IE) , Medivir AB (SE)
(72) Pierre Jean-Marie Bernard Raboisson, Dmitry Antonov, Susana Ayesa Alvarez, Anna Karin Gertrud Linnea Belfrage, Carl Erik Daniel Jönsson, David Craig Mc Gowan, Karl Magnus Nilsson, Asa Annica Kristina Rosenquist, Bengt Bertil Samuelsson
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/08/2009
(86) PCT EP2008/051556 de 08/02/2008
(87) WO 2008/096001 de 14/08/2008



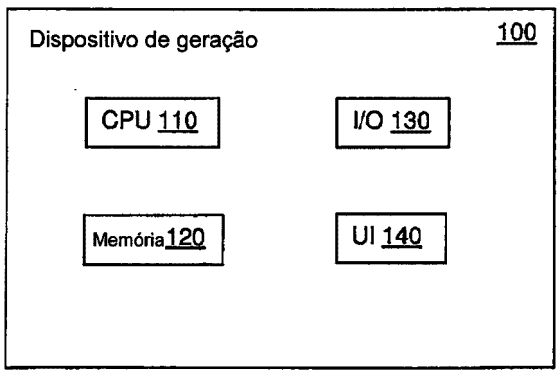
Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e se encontra no Sistema http://www.smartpi.com.br/ somente para facilitar a consulta.

(21) **PI 0807483-6** A2 **1.3**
(22) 07/01/2008
(30) 09/02/2007 US 60/889,018
(51) A61K 31/4015 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), C07K 5/06 (2006.01), C07K 5/08 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES COMO INIBIDORES DE PROTEASE DE ATIVAÇÃO DE CANAL
(71) Irm LLC (BM)
(72) David C. Tully, Arnab K. Chatterjee, Zhiwei Wang
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/08/2009
(86) PCT US2008/050403 de 07/01/2008
(87) WO 2008/097676 de 14/08/2008

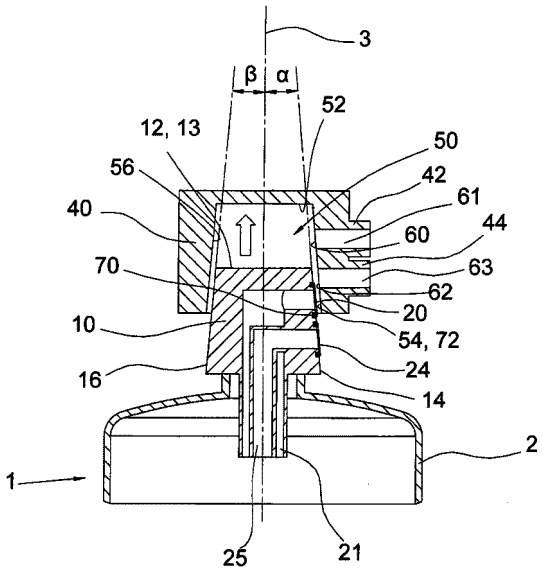
(21) **PI 0807484-4** A2 **1.3**
(22) 31/01/2008
(30) 08/02/2007 US 60/900.369; 13/06/2007 US 11/818.027
(51) A45D 40/02 (2006.01)
(54) APLICADOR DE MÚLTIPLAS UNIDADES COSMÉTICAS
(71) Avon Products, Inc. (US)
(72) Andrew H. Pechko, John S. Kurek
(74) Alexandre Ferreira
(85) 07/08/2009
(86) PCT US2008/052595 de 31/01/2008
(87) WO 2008/097799 de 14/08/2008



(21) **PI 0807485-2** A2 **1.3**
(22) 19/02/2008
(30) 27/02/2007 EP 07300830.2
(51) H04L 9/30 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA GERAÇÃO DE MÓDULOS RSA COMPRIMIDOS
(71) Thomson Licensing (FR)
(72) Marc Joye
(74) Alexandre Ferreira
(85) 07/08/2009
(86) PCT EP2008/052017 de 19/02/2008
(87) WO 2008/104482 de 04/09/2008

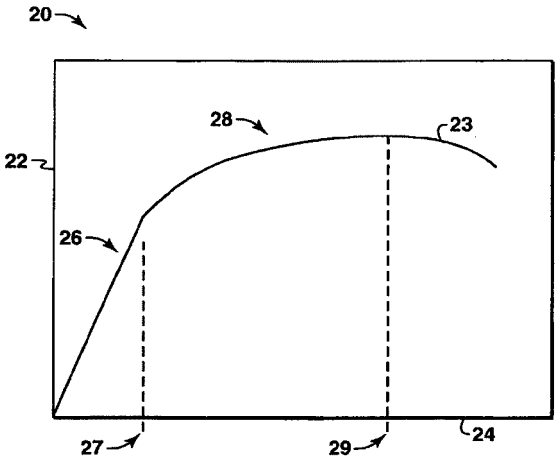


(21) **PI 0807486-0** A2 **1.3**
(22) 13/02/2008
(30) 13/02/2007 DE 10 2007 006 970.9
(51) B01D 27/08 (2006.01), B01D 35/30 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA O TRATAMENTO DE ÁGUA, PARTICULARMENTE UM DISPOSITIVO DE FILTRAÇÃO, E CARTUCHO
(71) Brita GMBH (DE)
(72) Marc Namur
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 12/08/2009
(86) PCT EP2008/051721 de 13/02/2008
(87) WO 2008/098952 de 21/08/2008



(21) **PI 0807488-7** A2 **1.3**
(22) 12/02/2008
(30) 12/02/2007 KR 10-2007-0014230
(51) H05H 1/34 (2006.01)
(54) PORTA PARA UMA CÂMARA A VÁCUO
(71) Human Meditek CO., LTD. (KR)
(72) Jung Suek Ko
(74) Claudia Christina Schulz
(85) 12/08/2009
(86) PCT KR2008/000818 de 12/02/2008
(87) WO 2008/100056 de 21/08/2008

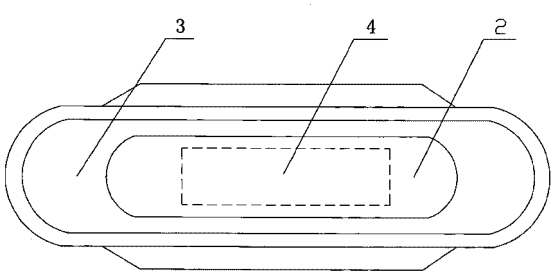
(21) **PI 0807605-7** A2 **1.3**
(22) 31/01/2008
(30) 27/02/2007 US 60/903765
(51) C21D 8/10 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA CONSTRUIR UMA TUBULAÇÃO PARA TRANSPORTAR HIDROCARBONETOS E PARA FORMAR UMA JUNTA DE SOLDA ENTRE SEÇÕES TUBULARES, SEÇÃO DE TUBO, E, TUBULAÇÃO PARA TRANSPORTAR HIDROCARBONETOS
(71) Exxonmobil Upstream Research Compony (US)
(72) Danny L. Beeson, James B. Lebleu Jr.
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 18/08/2009
(86) PCT US2008/001409 de 31/01/2008
(87) WO 2008/105990 de 04/09/2008



(21) **PI 0807655-3** A2 **1.3**
(22) 02/02/2008
(30) 15/02/2007 CN 200720048763.9
(51) A61F 13/472 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01)

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.

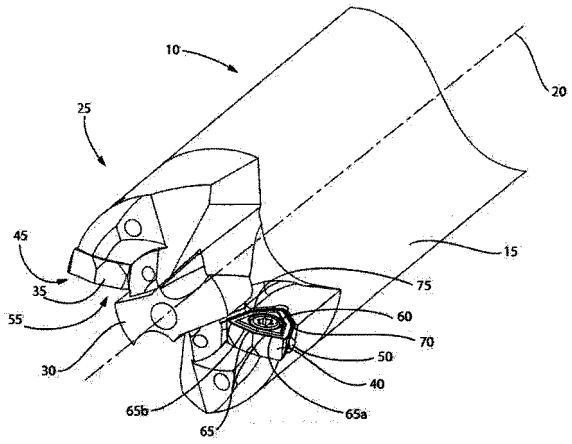
(54) ABSORVENTE ÍNTIMO CONTENDO COMPOSTO ANIÔNICO COM INFRAVERMELHO LONGO
(71) Shenzhen Yuelang Techno-Industrial CO., LTD. (CN)
(72) Huaide Chen
(74) Veirano e Advogados Associados
(85) 17/08/2009
(86) PCT CN2008/000267 de 02/02/2008
(87) WO 2008/098473 de 21/08/2008



3. Publicação do Pedido

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

(21) **BR 10 2012 001225-1** A2 **3.1**
(22) 18/01/2012
(30) 21/01/2011 US 13/11.097
(51) B23B 27/16 (2006.01), B23B 27/20 (2006.01), B23B 35/00 (2006.01)
(54) FURADEIRA MODULAR COM BORDAS DE CORTE DE DIAMANTE
(57) FURADEIRA MODULAR COM BORDAS DE CORTE DE DIAMANTE. Uma furadeira modular para aplicações de usinagem inclui uma furadeira piloto central feita de carbureto cimentado e insertos radiais exteriores que têm bordas de corte com uma superfície de diamante. Adicionalmente, a superfície de diamante associada às bordas de corte inclui indícios que identificam cada borda de corte, de modo que a indexação dos insertos seja facilitada. para garantir que os indícios suportem o ambiente severo da usinagem, os indícios são gravados a laser sobre a superfície de diamante do inserto
(71) Kennametal, Inc. (US)
(72) Kent L. Reiner, Dan Elwyn Chesney, Jai Prasad
(74) Nellie D Shores



(21) **BR 10 2012 003352-6** A2 **3.1**
(22) 14/02/2012
(30) 07/03/2011 US 13/041.623
(51) B23B 27/10 (2006.01)
(54) MONTAGEM DE CORTE
(57) MONTAGEM DE CORTE.Trata-se de um suporte de ferramenta que tem uma região de cabeça, que contém uma fenda que separa a região de cabeça em uma seção inferior e uma seção superior com um assento inferior e uma seção superior para reter um inserto de corte. A região de cabeça contém uma passagem de entrada de refrigerante, que recebe refrigerante de uma fonte de refrigerante, e uma passagem de entrega de refrigerante, que descarrega refrigerante na direção de um inserto de corte. A região de cabeça contém adicionaimente um orifício de fecho, que recebe um fecho. O fecho tem um orifício de fecho axial que fornece comunicação fluida entre a passagem de entrada de refrigerante e um reservatório de refrigerante entre o fecho e o orifício de fecho. A passagem de entrega de refrigerante se comunica com o reservatório de refrigerante para receber refrigerante, que atravessou da passagem de entrada de refrigerante e através do orifício de fecho axial para o reservatório de refrigerante.
(71) Kennametal Inc. (US)
(72) Nicholas J. Henry, Charles L. Conway
(74) Guilherme de Mattos Abrantes

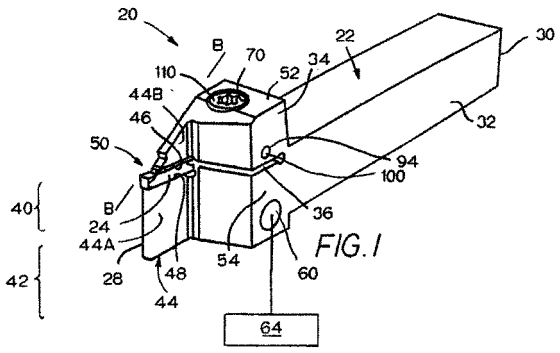
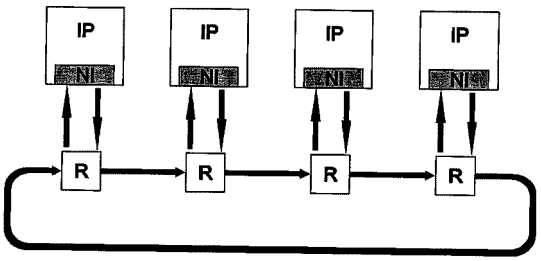


FIG. 1

(21) **BR 10 2012 004996-1** A2 **3.1**
(22) 06/03/2012
(51) H04L 12/02 (2006.01), G06F 15/78 (2006.01)
(54) ARQUITETURA DE REDE-EM-CHIP COM TOPOLOGIA EM ANEL
(57) ARQUITETURA DE REDE-EM-CHIP COM TOPOLOGIA EM ANEL, notadamente de uma arquitetura de rede-em-chip para a interconexão de núcleos (IP) em um sistema integrado num único chip, utilizando a topologia em anel, uni ou bidirecional, baseada em escalonamento por um divisor de tempo multiplexado (TDM) com chaveamento de dados baseado em pacotes com limitação de tamanho a uma fatia de tempo, de modo a garantir a previsibilidade na latência de comunicação máxima ente dois núcleos conectados à rede.
(71) Intelbrás S.A. Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira (BR/SC) , Fundação Universidade do Vale do Itajaí (BR/SC)
(72) Cesar Albenes Zeferino, Marcelo Daniel Berejuck
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

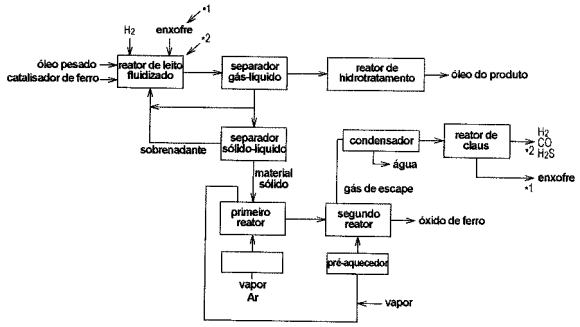


(21) **BR 10 2012 005027-7** A2 **3.1**
(22) 06/03/2012
(51) B23K 11/25 (2006.01)
(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PORTÁTIL PARA LEITURA, MONITORAMENTO E GERENCIAMENTO DE VARIÁVEIS DE SOLDA PARA EQUIPAMENTOS DE SOLDA A PONTO
(57) MÉTODO E EQUIPAMENTO PORTÁTIL PARA LEITURA, MONITORAMENTO E GERENCIAMENTO DE VARIÁVEIS DE SOLDA PARA EQUIPAMENTOS DE SOLDA A PONTO A presente invenção se refere a um método e equipamento portátil para leitura, monitoramento e gerenciamento de variáveis de solda, especialmente de variáveis de solda de procedimentos de solda a ponto ou solda por resistência, caracterizado pelo fato de que reúne, em um único método e aparelho portátil correspondente, as funções de armazenar parâmetros de solda predeterminados, medir todas as variáveis importantes do processo de solda, avaliar as variáveis de solda medidas e compará-las aos parâmetros, gerando sinais de saída para um dispositivo de imagem do equipamento e para um dispositivo de interface do equipamento capaz de se comunicar digitalmente com a máquina de solda, corrigir em tempo real os parâmetros de regulagem da máquina de solda, monitorar e promover o intertravamento de máquinas de solda, além de armazenar os dados obtidos e corrigidos gerando um relatório capaz de representar o histórico de pelo menos mil operações de solda.
(71) Isotron Ltda. (BR/PR)
(72) João Vicente Moraes
(74) Bhering Advogados

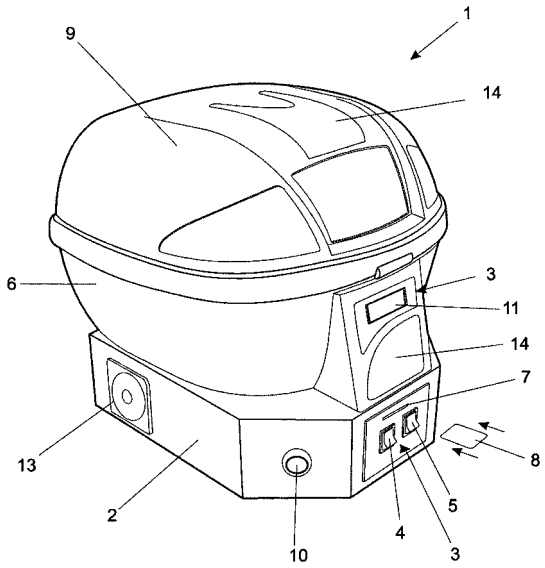
(21) **BR 10 2012 005501-5** A2 **3.1**
(22) 12/03/2012
(30) 17/03/2011 JP 2011-059787
(51) C10G 47/02 (2006.01), C10G 47/30 (2006.01)

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.

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ÓLEO HIDROCRAQUEADO A PARTIR DE ÓLEO PESADO
(57) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ÓLEO HIDROCRAQUEADO A PARTIR DE ÓLEO PESADO. Um processo de produção de óleo hidrocraqueado a partir de óleo pesado inclui (a) uma etapa de hidrocraquear óleo pesado em um reator de leito fluidizado na presença de um catalisador de ferro; (b) uma etapa de obter um material sólido contendo o catalisador de ferro submetendo-se o produto de reação obtido na etapa (a) à separação de sólido-líquido; (c) uma etapa de fornecer o material sólido e um primeiro gás contendo vapor (vapor d'água) e oxigênio molecular em um primeiro reator para levar o material sólido em contato com o primeiro gás; e (d) uma etapa de fornecer o material sólido processador na etapa (c) e um segundo gás contendo vapor em um segundo reator para levar o material sólido processado na etapa (c) em contato com o segundo gás
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (JP)
(72) Toshiaki Okui, Motoharu Yasumuro
(74) Nellie D Shores

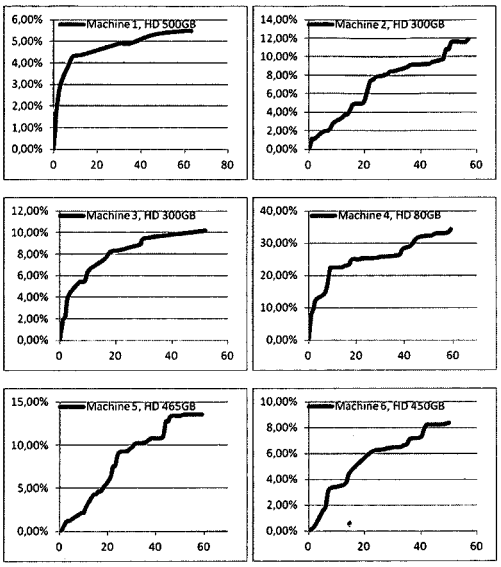


(21) **BR 10 2012 005708-5** A2 **3.1**
(22) 14/03/2012
(51) B08B 5/00 (2006.01), G07F 17/12 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO PARA SANITIZAÇÃO DE OBJETOS PESSOAIS E PROCEDIMENTO PARA UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA SANITIZAÇÃO DE OBJETOS PESSOAIS
(57) EQUIPAMENTO PARA SANITIZAÇÃO DE OBJETOS PESSOAIS E PROCEDIMENTO PARA UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA SANITIZAÇÃO DE OBJETOS PESSOAIS, trata, mais particularmente de um equipamento (1) para sanitização de objetos pessoais, notadamente capacetes, luvas, tênis, botas e vestimentas , os quais são largamente utilizados por motociclistas, ciclistas e esportistas nas mais variadas modalidades, referido equipamento pertencente ao campo dos métodos ou aparelhos para sanitização de materiais ou objetos, sendo este equipamento para sanitização passível de ser manipulado pelo próprio usuário, sendo para tanto provido de um local fechado (2) para o posicionamento do capacete e outros objetos a serem sanitizados, um painel (3) que controla a inserção de um elemento sanitízador para a execução da sanitização e o devido acionamento via cartão indutivo, de débito/crédito ou um cartão RFID, sendo desta forma passível de ser exposto em concessionárias de motocicletas, lojas de artigos para motocicletas e/ou artigos esportivos, prestando assim, um serviço importante na manutenção da saúde dos usuários.
(71) MARIO BENASSI (BR/SP)
(72) MARIO BENASSI
(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA

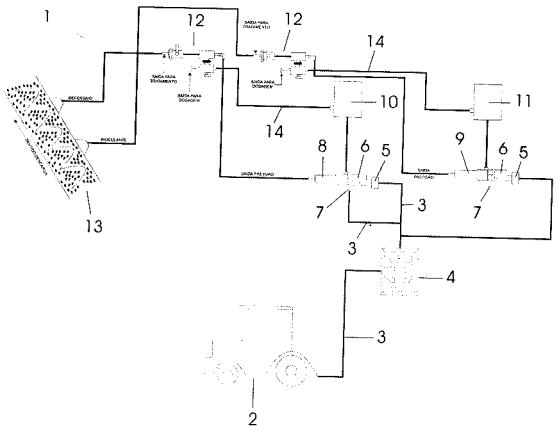


(21) **BR 10 2012 005795-6** A2 **3.1**
(22) 15/03/2012
(51) G06F 21/44 (2013.01)

(54) MÉTODOS SEGUROS DE IDENTIFICAÇÃO DE DISPOSITIVOS BASEADOS NO PROBLEMA DO ESCOAMENTO DE DADOS
(57) MÉTODOS SEGUROS DE IDENTIFICAÇÃO DE DISPOSITIVOS BASEADOS NO PROBLEMA DO ESCOAMENTO DE DADOS A presente invenção trata de um método de identificação seguro simétrico e de um método de identificação seguro assimétrico de dispositivos que possuam armazenamento em massa. As principais vantagens dos referidos métodos são a sua resiliência contra adversários com acesso temporário ao dispositivo e a não necessidade de emprego de mecanismos de proteção de segredos no dispositivo ou no equipamento que faz uso do dispositivo. A segurança dos referidos métodos está parcialmente ligada ao problema do escoamento de dados. Os referidos métodos são de especial interesse para organizações que necessitam identificar equipamentos para realizar controle de acesso e/ou autenticação eletrônica, como serviços de internet banking.
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) , KRYPTUS SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO LTDA (BR/SP)
(72) RICARDO DAHAB, ROBERTO ALVES GALLO FILHO, HENRIQUE DE MEDEIROS KAWAKAMI
(74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO



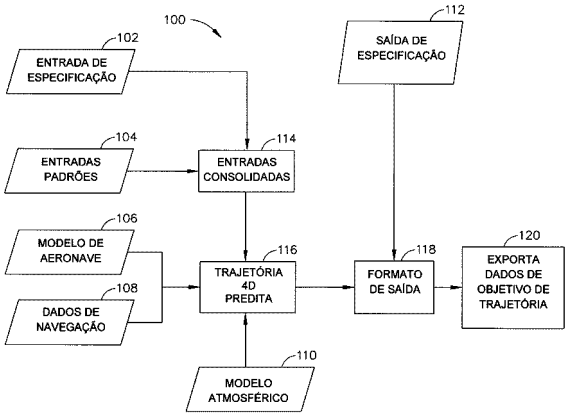
(21) **BR 10 2012 006210-0** A2 **3.1**
(22) 20/03/2012
(51) A01C 1/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DOSADOR ELETRÔNICO PARA TRATAMENTO DE SEMENTES INSTANTANEAMENTO, APLICADO A MÁQUINA E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS
(57) SISTEMA DOSADOR ELETRÔNICO PARA TRATAMENTO DE SEMENTES INSTANTANEAMENTE, APLICADO A MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRICOLAS, associado a um tratar (2) e dotado de um gerenciador eletrônico (4), que transmite potência ou energia para o acionamento do motor elétrico (5) e motor redutor (6) e, através do sensor indutivo (7) acoplado junto às bombas (8/9), realiza a contagem de voltas e rotação do eixo das bombas (8/9), que por sua vez transmitem estes dados para o gerenciador eletrônico (4) e este determina a rotação em que a bomba dosadora helicoidal de defensivo (8) e a bomba dosadora helicoidal de inoculante (9) vão operar.
(71) Stara S/A Indústria de Implementos Agrícolas (BR/RS)
(72) Átila Stapelbroek Trennepohl
(74) Gilson Almeida da Motta



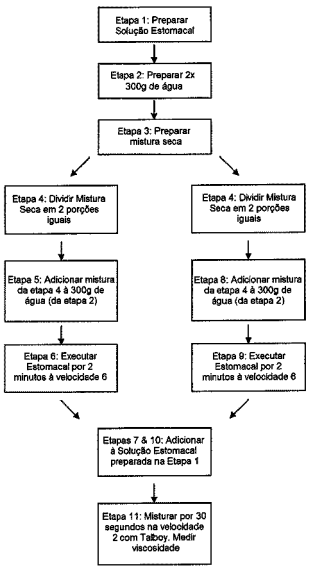
(21) **BR 10 2012 006496-0** A2 **3.1**
(22) 22/03/2012
(51) G08G 5/00 (2006.01), G01C 21/00 (2006.01)

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.

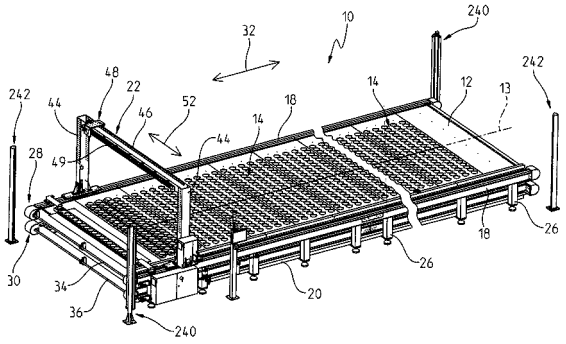
(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE TRAJETÓRIA REMOTO PARA UMA OU MAIS AERONAVES
(57) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE TRAJETÓRIA REMOTO PARA UMA OU MAIS AERONAVES Trata-se de um método (400) e sistema (100) para gerenciamento de uma trajetória de veículo aéreo. O sistema de gerenciamento de trajetória remoto (RTMS) (100) para uma frota de aeronaves inclui um modo de entrada de especificação (102) configurado para gerenciar informação especificando dados de entrada específicos de voo usados para gerar uma trajetória, um módulo de modelo de aeronave (106) que inclui dados que especificam uma performance da aeronave e motores da aeronave, um módulo de trajetória 4D predita (116) configurado para receber as entradas especificadas do módulo de entrada de especificação e um modelo de performance de aeronave do módulo de modelo de aeronave (106) e para gerar uma trajetória 4D para um voo predeterminado, e um módulo de exportação de trajetória (120) configurado para transmitir um subconjunto predeterminado da trajetória predita para a aeronave.
(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)
(72) JOEL KENNETH KLOOSTER, JOACHIM KARL ULF HOCHWARTH, LILING REN
(74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA



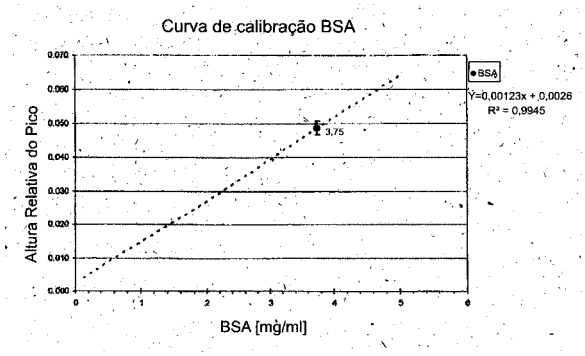
(21) **BR 10 2012 007526-1** A2 **3.1**
(22) 02/04/2012
(30) 31/03/2011 US 13/077,320
(51) A23L 1/0522 (2006.01), A23L 1/0526 (2006.01), A23L 1/308 (2006.01)
(54) USO DE COMPLEXOS À BASE DE AMIDO EXTRUSADOS PARA SACIEDADE, REDUÇÃO DE INGESTÃO DE ALIMENTOS E CONTROLE DE PESO
(57) USO DE COMPLEXOS À BASE DE AMIDO EXTRUSADOS PARA SACIEDADE, REDUÇÃO DE INGESTÃO DE ALIMENTOS E CONTROLE DE PESO. A presente invenção refere-se aos complexos de amido-hidrocoloide, a preparação e utilização destes no alimentos. Os complexos impactam positivamente nos alimentos em que são incorporados para proporcionar saciedade de duração mais longa e/ou mais potente, ajudando assim o gerenciamento da energia. A invenção ainda se refere à redução da ingestão de alimentos e/ou o controle de peso, aumentando tal saciedade
(71) Corn Products Development, Inc (US)
(72) Eugene Terry Finocchiaro, Matthew R. Park, Tushar Shah
(74) Flávia Salim Lopes



(21) **BR 10 2012 008743-0** A2 **3.1**
(22) 13/04/2012
(30) 15/04/2011 US 61/476,055
(51) A01G 9/24 (2006.01), A01G 27/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE PLATAFORMA DE OBSERVAÇÃO GRAVIMÉTRICA AUTOMATIZADOS
(57) "SISTEMA E MÉTODO DE PLATAFORMA DE OBSERVAÇÃO GRAVIMÉTRICA AUTOMATIZADOS" A presente invenção refere-se a um sistema e a um método de observação gravimétrica automatizados que controlam a umidade do solo em uma pluralidade de plantas em vasos para realizar as experiências de défcit de água em uma estufa utilizando uma plataforma de suporte estacionária e um desenho de vaso que mantém as plantas em um local estático durante o teste. Pela pesagem e reidratação dos vasos a partir de baixo da plataforma, o presente sistema e método permitem que um cavalete superior capture as imagens de alta resolução, dados de temperatura, ou outros dados de sensor para quantificar o nível de tensão da planta ou características de cobertura da planta durante a experiência.
(71) Down Agrosciences LLC (US)
(72) Kirsti Golgotiu, Philippe Herve, Douglas Keller, Troy Swartwood, Jeffrey Donaldson
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler



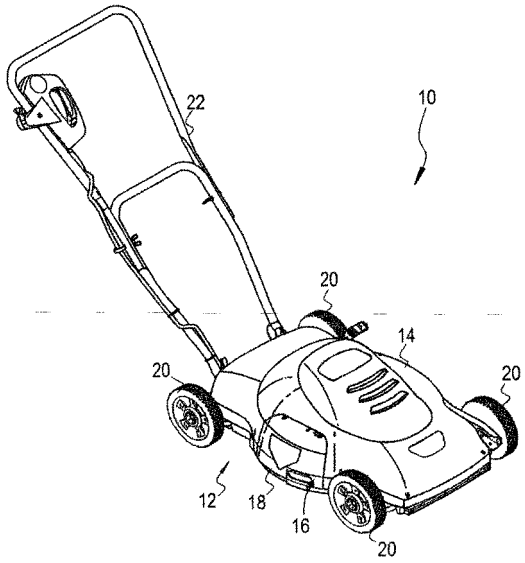
(21) **BR 10 2012 008874-6** A2 **3.1**
(22) 16/04/2012
(51) G01N 21/00 (2006.01), G01N 33/483 (2006.01), G01J 3/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS DE QUANTIFICAÇÃO BIOMOLECULAR BASEADOS EM INTRAVERMELHO (IV)
(57) DISPOSITIVO E MÉTODOS DE QUANTIFICAÇÃO BIOMOLECULAR BASEADOS EM INFRAVERMELHO (IV), onde o método compreende as etapas de: fornecer um suporte de amostra tendo uma membrana porosa com uma região hidrofílica rodeada por uma região hidrofóbica para contenção de amostra; contatar a região hidrofílica da membrana com um volume de amostra; secar o volume de amostra na membrana; expor o volume de amostra na membrana a um raio infravermelho compreendendo um comprimento de onda na gama espectral de 4000-400 cm-1 ou qualquer porção da gama espectral de 4000-400 cm-1, para assim obter um espectro de absorção infravermelho; e em uma ou mais áreas de pico de absorção no aspecto de absorção de infravermelho se correlaciona com a quantidade de uma ou mais biomoléculas na amostra; enquanto o dispositivo compreende um cartão de suporte de amostra tendo uma membrana porosa que inclui uma região hidrofílica rodeada por uma região hidrofóbica, em que a amostra está contida nos limites da região hidrofílica.
(71) EMD MILIPORE CORPORATION (US)
(72) ELENA CHERNOKALSKAYA, VIVEK JOSHI, PHILIP CLARK, CHRISTOPHER UTZAT, RYAN AMARA, TIMOTHY SCOTT RIDER
(74) MÁRCIA FERREIRA GOMES



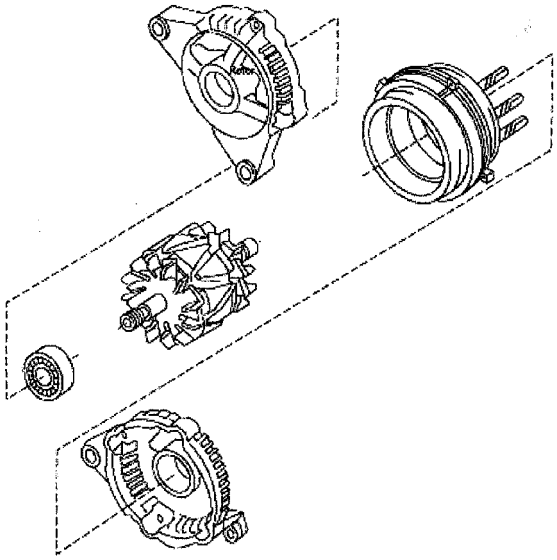
(21) **BR 10 2012 009279-4** A2 **3.1**
(22) 19/04/2012
(30) 21/04/2011 EP 11163526.4
(51) A01D 57/01 (2006.01)
(54) CORTADOR
(57) CORTADOR. É fornecido um cortador (100) compreendendo um alojamento de cortador (116) disposto para encerrar parcialmente um elemento

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.

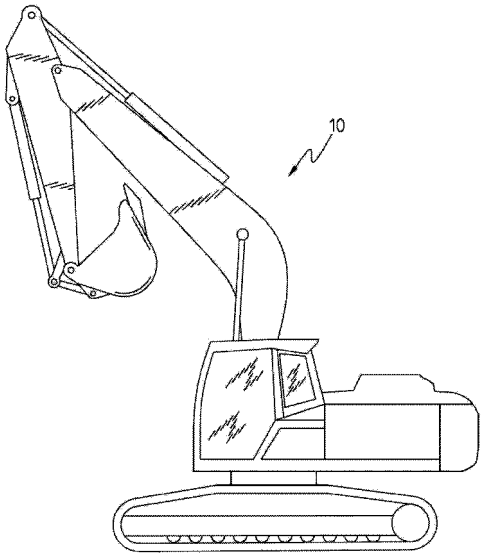
de cortador (110) possuindo um plano de corte (P). O alojamento de cortador (116) compreende uma parede lateral (118) que se estende abaixo do plano de corte (p), a parede lateral (118) possuindo uma abertura (130) formada na mesma que se estende a partir de uma base da parede lateral (118) para pelo menos o nível de plano de corte (P). O cortador (100) compreende adicionalmente pelo menos um guia de borda (120) localizado adjacente a um asuperfície externa da parede lateral (118) e cercando, pelo menos parcialmente, abertura (130). O guia de borda (120) compreende uma entrada (126) e é disposto, em uso, para orientar a vegetação na direção da abertura (130). O guia de borda (120) define um canal (128) possuindo pelo menos uma mudança de direção entre a entrada (126) e a abertura (130) de modo que, em uso, não exista qualquer linha de visão entre a entrada (130) e o elemento cortador (110). Pelo fornecimento de um guia de borda possuindo um percurso convoluto ou canal, uma abertura na parede lateral do alojamento cortador pode ser fornecida se estendendo verticalmente até (ou além) do plano do elemento cortador (tal como uma lâmina) enquanto ainda fornece um elemento cortador totalmente radialmente encerrado como necessário por regulamentações de segurança. Portanto , a vegetação localizada em borda pode ser alimentada para o cortador em um aconfiguração mais reta para o corte aperfeiçoado.
(71) Stanley Black & Decker, Inc (US)
(72) Mark Stratford, Cavan Grey, Ian Maddison
(74) Nellie D Shores



(21) **BR 10 2012 009587-4** A2 **3.1**
(22) 24/04/2012
(51) H02K 23/04 (2006.01)
(54) GERADOR INTELIGENTE PARA PRODUÇÃO DE CORRENTE ELÉTRICA
(57) GERADOR INTELIGENTE PARA PRODUÇÃO DE CORRENTE ELÉTRICA A presente patente , de natureza patente de invenção , refere-se a um gerador inteligente para produção de corrente elétrica entre 12 e 24 volts para uso em residências e para equipamentos que necessitam de alimentação elétrica com capacidade da voltagem apresentada. O gerador apresentado é um gerador elétrica. Ele transforma energia mecânica em energia elétrica e possui um rotor genericamente modificado, que não usa escovas e produz energia no sentido horário e anti-horário, não precisando de bateria para excitá-lo.
(71) Isaias Candido Portugues (BR/GO)
(72) Isaias Candido Portugues
(74) Milton Pereira da Costa Filho



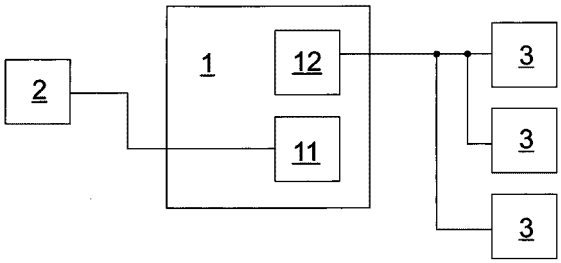
(21) **BR 10 2012 009702-8** A2 **3.1**
(22) 25/04/2012
(30) 25/04/2011 US 13/093,427
(51) E02F 9/26 (2006.01)
(54) VEÍCULO COM CONTROLADORES PARA EXECUÇÃO DE TESTE DE FIM DE LINHA DE MONTAGEM
(57) TÉRMINO DO TESTE DO SISTEMA DA LINHA DE MONTAGEM INTERNA PARA VEÍCULOS CONTROLADORES. A presente invenção refere-se a um veículo que é fornecido tendo um controlador e uma interface controladora configurada para controlar o veículo. O controlador que é fornecido para operar o veículo é também fornecido com software utilizável para assegurar a qualidade dos testes das várias porções do veículo.
(71) Deere & Company (US)
(72) Robert C. Moore, Lance R. Sherlock, Yu Wentao
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



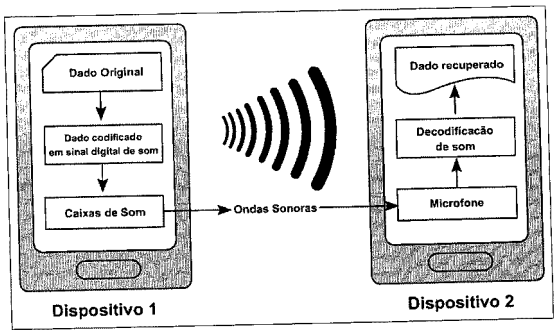
(21) **BR 10 2012 010014-2** A2 **3.1**
(22) 27/04/2012
(51) F25D 29/00 (2006.01), F25D 11/00 (2006.01), G05F 5/00 (2006.01), H05B 3/20 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA APLICADO EM SISTEMA DE DEGELO DE ELETRODOMÉSTICO DE REFRIGERAÇÃO
(57) SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA APLICADO EM SISTEMA DE DEGELO DE ELETRODOMÉSTICO DE REFRIGERAÇÃO A presente invenção refere-se a um sistema de alimentação elétrica especialmente capaz de manter constante a potência dissipada pelo sistema de degelo existente em um eletrodoméstico de refrigeração hábil de ser eletricamente alimentado por pelo menos duas faixas nominais de tensão elétrica de entrada. Para tanto, o sistema de alimentação elétrica em questão compreende pelo menos um circuito eletroeletrônico (1) sendo eletricamente conectado a uma tensão de entrada da rede elétrica (2) e possuindo pelo menos um módulo detector de tensão elétrica (11) e pelo menos um módulo de saída de tensão (12). o módulo de saida de tensão (12) do circuito eletroeletrônico (1) prevê meios de gerar tensão elétrica de nível eficaz substancialmente constante, independentemente do nível de tensão de entrada da rede elétrica (2) e, conseqüentemente, pelo menos uma resistência de degelo (3) é eletricamente alimentada por uma tensão elétrica capaz de promover uma dissipação de potência substancialmente constante.

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.

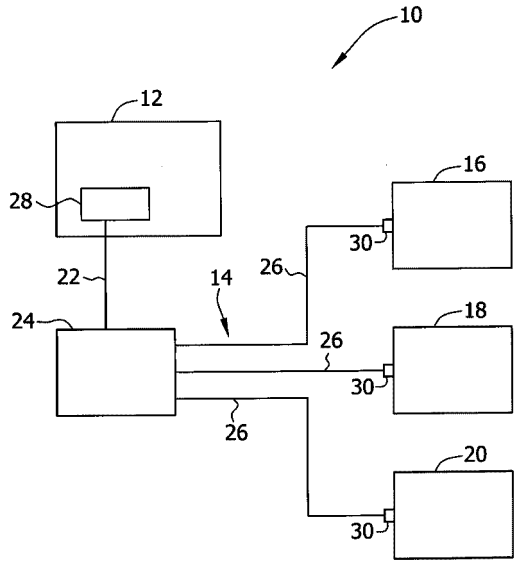
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(72) RICARDO D'AVILLA CABRAL, RAFAEL MARC LE BOUDEC, JAISON SEBERINO MEIS
(74) CARINA S RODRIGUES



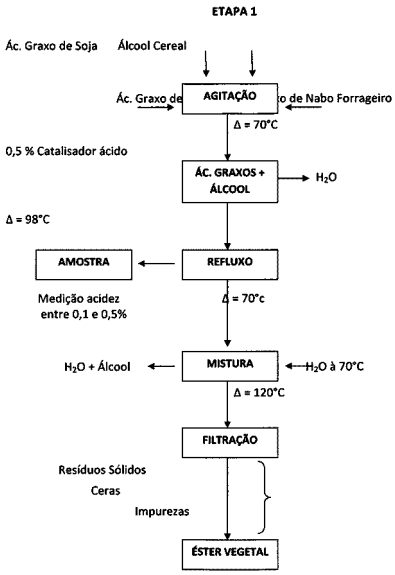
(21) **BR 10 2012 010913-1** A2 **3.1**
(22) 09/05/2012
(51) H04B 11/00 (2006.01), H04B 1/38 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO DE DADOS ENTRE DISPOSITIVOS ATRAVÉS DE ONDAS SONORAS
(57) MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO DE DADOS ENTRE DISPOSITIVOS ATRAVÉS DE ONDAS SONORAS.A presente invenção trata de um método de comunicação de dados entre dois dispositivos compreendendo a codificação do dado digital em sinal digital de som, o envio deste sinal digital para reprodução nas caixas de som do dispositivo emissor, a propagação do som no ar, a captura do som pelo microfone do dispositivo receptor e sua transformação em dados digitais de som e a decodificação do dado digital de som para recuperação do dado original, operações essas realizadas sem a necessidade de hardware adicional ou qualquer outro tipo de conectividade.
(71) Hangar 4 Projetos Ltda (BR/RJ)
(72) Marcelo da Cunha Ramos
(74) Alexandre Ferreira



(21) **BR 10 2012 012217-0** A2 **3.1**
(22) 22/05/2012
(30) 23/05/2011 US 13/133,674
(51) G08C 19/16 (2006.01), H04Q 9/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE HEADEND, MÉTODO DE RESPOSTA A OCORRÊNCIA DE UM EVENTO EM UM LOCAL DE CLIENTE E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO E RESPOSTA DE EVENTO
(57) SISTEMA DE HEADEND, MÉTODO DE RESPOSTA A OCORRÊNCIA DE UM EVENTO EM UM LOCAL DE CLIENTE E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO E RESPOSTA DE EVENTO. Trata-se de um sistema de "headend" (34) para uma rede de infraestrutura de medição (AMI) (32) que inclui um processador (40). O processador (40) é configuradfo para receber sinais de evento dos medidores AMI (30). Os sinais de evento são indicativos de ocorrência de eventos em locais de clientes. O processador (40) determina se transmite um sinal de comando para um medidor AMI correspondente em resposta ao recebimento de um sinal de evento do medidor AMI correspondente. O sinal de comando é configurado para instruir o medidor AMI correspondente (30) e executar pelo menos uma tarefa em resposta ao pelo menos um evento. O processador (40) transmite o sinal de comando para o medidor AMI correspondente em resposta à determinação para trnsmitir o sinal de comando.
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(72) JIMMY SFAELOS
(74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO

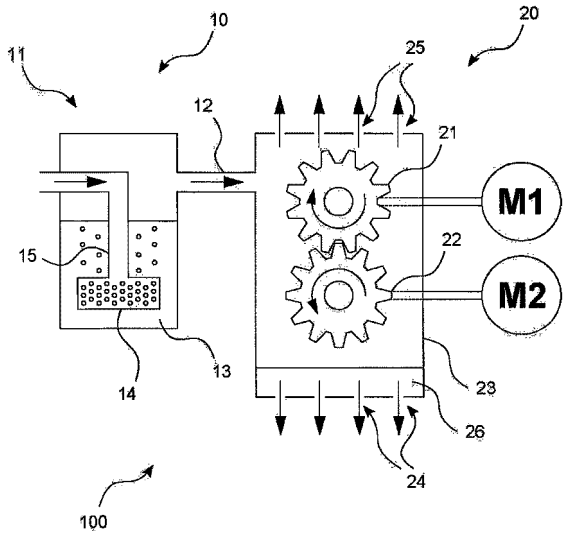


(21) **BR 10 2012 012323-1** A2 **3.1**
(22) 23/05/2012
(51) C10M 105/44 (2006.01), C10M 105/72 (2006.01), C10M 159/18 (2006.01), C07C 29/128 (2006.01), C07C 303/32 (2006.01)
(54) ÓLEO BIOLUBRIFICANTE E PROCESSO DE PRODUÇÃO
(57) ÓLEO BIOLUBRIFICANTE E PROCESSO DE PRODUÇAO consiste em um óleo lubrificante composto de ácidos graxos derivados de óleos vegetais de mamona, nabo forrageiro e soja, e seu método de produção utilizado em sistemas hidráulicos.
(71) VGBIO BIOLUBRIFICANTES LTDA (BR/SP)
(72) JOSÉ DOMINGOS POLVERE
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA

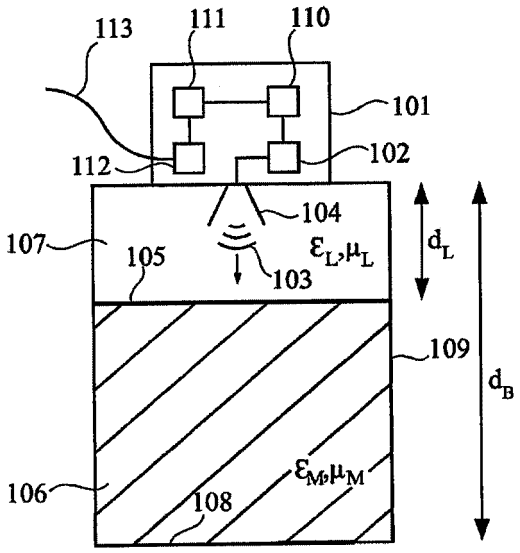


(21) **BR 10 2012 012770-9** A2 **3.1**
(22) 28/05/2012
(30) 26/05/2011 DE 10 2011 102 539.5
(51) F16N 7/00 (2006.01), F16N 39/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE LUBRIFICAÇÃO EM AEROSOL, DISPOSIÇÃO DE LUBRIFICAÇÃO E MÉTODO PARA LUBRIFICAÇÃO
(57) DISPOSITIVO DE LUBRIFICAÇÃO EM AEROSSOL, DISPOSIÇÃO DE LUBRIFICAÇÃO E MÉTODO PARA LUBRIFICAÇÃO. A presente invenção refere-se a um dispositivo de lubrificação (10) para um dispositivo (20) a ser lubrificado com pelo menos dois parceiros de atrito (21, 22), em que o dito dispositivo de lubrificação (10) compreende o meio (11) para produzir um aerossil livre de oxigênio de um lubrificante líquido em um fluido carreador, bem como o meio (12) para fornecer o aerossol ao dispositivo (20) a ser lubrificado que pode se acoplado ao dispositivo (20) a ser lubrificado.
(71) Linde Aktiengesellschaft (DE)
(72) Pierre Foret
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

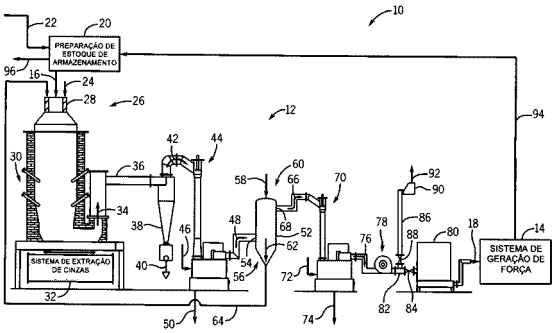
Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e se encontra no Sistema http://www.smartpi.com.br/ somente para facilitar a consulta.



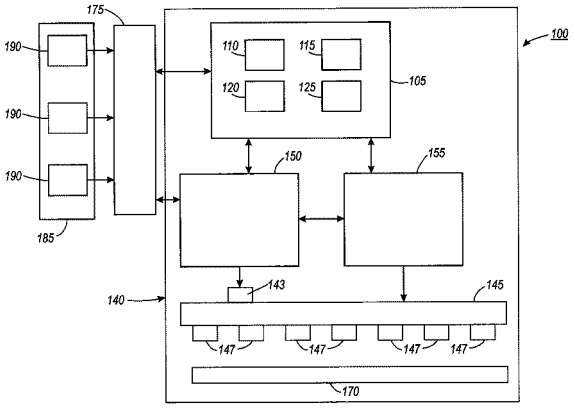
(21) **BR 10 2012 012804-7** A2 **3.1**
(22) 28/05/2012
(30) 27/05/2011 EP 11 1679916.3; 27/05/2011 US 61/490,725
(51) G01F 23/284 (2006.01), G06F 17/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A DETECÇÃO DE ECOS MÚLTIPLOS E ECOS DE FUNDO
(57) PROCESSO PARA A DETECÇÃO DE ECOS MÚLTIPLOS E ECOS DE FUNDO. A invenção refere-se a um processo robusto e um dispositivo para detecção de ecos múltiplos e ecos de fundo, em que as propriedades estatísticas de uma característica comum de dois identificados em uma curva de eco são avaliadas. Esta característica partilhada corresponde a uma razão das posições ou dos valores de velocidade dos dois ecos identificados. Desta forma, pode ser possível classificar os ecos.
(71) Vega Grieshaber KG (DE)
(72) Roland Welle
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **BR 10 2012 013708-9** A2 **3.1**
(22) 06/06/2012
(30) 10/06/2011 US 13/157,636
(51) B01J 7/00 (2006.01), H02K 7/18 (2006.01)
(54) SISTEMA DE GASEIFICAÇÃO DE BIOMASSA
(57) SISTEMA DE GASEIFICAÇÃO DE BIOMASSA. Trata-se de sistemas para a remoção e uso de alcatrão de um sistema de gaseificação de biomassa (10, 12). Por exemplo, em uma modalidade, um sistema de gaseificação de biomassa (10, 12) inclui um reator (26) configurado para gaseificar um combustível de biomassa (22) na presença de ar (24) para gerar um gás produtor (34). O sistema também inclui um absorvedor (52, 132) configurado para receber uma mistura do gás produtor e alcatrão (42, 48) e para absorver o alcatrão em um solvente orgânico (58) para produzir gás produtor tratado (66) e uma mistura de solvente rica (62) que contém pelo menos uma parte do alcatrão. O sistema inclui adicionalmente uma linha de reciclagem (64, 120, 168, 182) configurada para direcionar a mistura de solvente rica (62) para um gaseificador de biomasssa (26)
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(72) RICHARD ANTHONY DEPUY, OMPRAKASH MALL
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

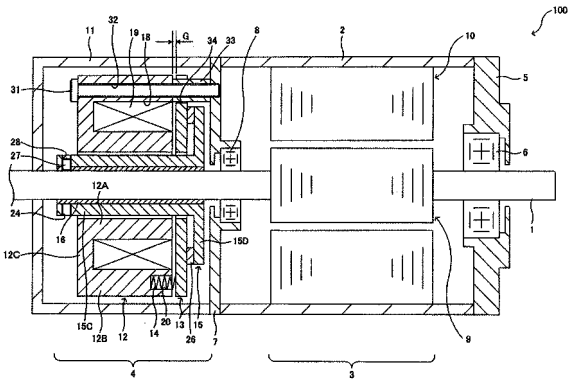


(21) **BR 10 2012 013912-0** A2 **3.1**
(22) 08/06/2012
(30) 09/06/2011 US 13/156,503
(51) A61J 3/07 (2006.01)
(54) FABRICAÇÃO DIRETA DE TINTEIRO DE DISPOSITIVOS DE DISTRIBUIÇÃO DE FÁRMACO
(57) FABRICAÇÃO DIRETA DE TINTEIRO DE DISPOSITIVOS DE DISTRIBUIÇÃO DE FÁRMACO. A presente invenção refere-se a um método para a formação de uma ou mais camadas de pelo menos uma porção de um dispositivo de distribuição de fármaco (DDD) que é descrito. O método pode incluir o fornecimento de um ou mais componentes de DDD que são dissolvidos ou dispersos em um ou mais corantes de mudança de fase, farmaceuticamente compatíveis; a ejeção através de um ou mais bocais, uma primeira porção de um ou mais corantes de mudança de fase, farmaceuticamente compatíveis para formar uma primeira camada sobre o substrato; e ajeção através de um ou mais bocais, uma segunda porção de corantes de mudança de fase, farmaceuticamente compatíveis para formar uma segunda camada sobre a primeira camada.
(71) Xerox Corporation (US)
(72) Jing Zhou, Shu Chang
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



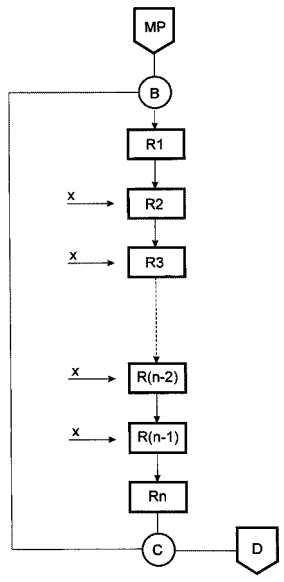
(21) **BR 10 2012 014720-3** A2 **3.1**
(22) 15/06/2012
(30) 15/06/2011 JP 2011-133388
(51) H02K 7/102 (2006.01)
(54) MOTOR, FREIO MOTOR, E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE MOTOR
(57) MOTOR, FREIO MOTOR, E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE MOTOR [Objetivo] Para aperfeiçoar a confiabilidade de um freio [solução] Um motor 100 inclui uma seção eletromagnética de motor 3 que fornece um torque a um eixo de motor 1 ; e uma seção de freio 4 que freia e retém o eixo de motor 1. A seção de freio 4 inclui um núcleo de campo 12 alojando uma bobina de excitação 19, um induzido 13 móvel em uma direção axial do eixo de motor 1 em, relação ao núcleo de campo 12 , e um cubo de freio 15 tendo uma porção de disco 15D que é engatada mediante fricção com o induzido 13, e uma porção cilíndrica 15 C que é fixada ao eixo de motor 1. A porção cilindrica 15C tem, em uma parte de extremidade oposta à porção de disco 15D, dois furos de parafusob 24 bpara fixar temporariamente os parafusos 35 para a ajustar um a folga G entre o induzido 13 e o núcleo de campo 12 e parafusos de fixação providos pelo mesmo número que o número dos furos de parafuso 24 e fixando o cubo de freio 15 no eixo de motor 1. O furo de parafuso 24 e os parafusos de fixação 27 são arranjados voltados uns para os outros.
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki (JP)
(72) Naotake Yoshizawa
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES

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.

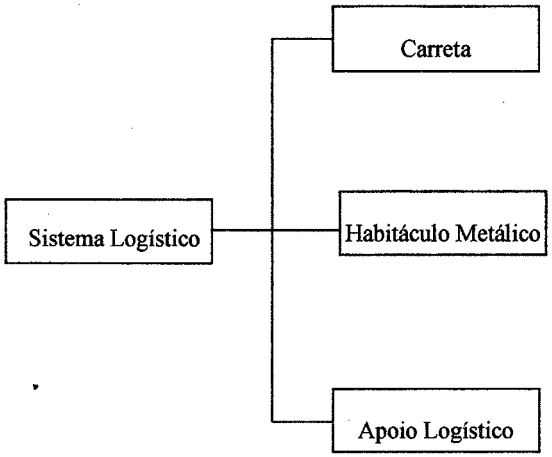


(21) **BR 10 2012 015199-5** A2 **3.1**
(22) 19/06/2012
(30) 19/06/2011 US 61/498,571; 08/07/2011 US 61/505,949; 16/03/2012 US 61/611,880
(51) C07D 257/04 (2006.01), C07D 277/20 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)
(54) COMPOSTOS INIBIDORES DE METALOENZIMA
(57) COMPOSTOS INIBIDORES DA METALOENZIMA. A presente invenção descreve compostos que possuem atividade moduladora metaloenzima, e métodos de tratamento de doenças, desordens ou sintomas do mesmo mediadas por metaloenzimas tais
(71) Viamet Pharmaceuticals, INC. (US)
(72) Christopher Yates, Robert J. Schotzinger, William Hoekstra, Stephen Rafferty, Michael R. Loso, Michael T. Sullenberger
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **BR 10 2012 016935-5** A2 **3.1**
(22) 10/07/2012
(51) C12J 1/04 (2006.01), C12J 1/10 (2006.01), C12R 1/02 (2006.01)
(54) PROCESSO CONTÍNUO E AUTOMÁTICO DE PRODUÇÃO DE VINAGRE CONCENTRADO
(57) PROCESSO CONTÍNUO E AUTOMÁTICO DE PRODUÇAO DE VINAGRE CONCENTRADO Trata-se a presente patente de invenção, de um processo contínuo e automático de produção de vinagre concentrado, pertencente ao setor vinagreiro, particularmente trata-se de um processo para aumentar a produtividade com teor adequado de ácido acético no vinagre obtido pelo processo contínuo e automático, através do qual são obtidos resultados práticos, seguros e eficientes. A presente invenção apresenta um processo contínuo através de reatores múltiplos onde cada reator é representado por uma unidade de fermentação completa, com aeração e transferência do vinagre, ou um recipiente com superfície exposta à oxidação, ou ainda, uma unidade de gerador. A produtividade elevada é obtida nos reatores iniciais, onde o conteúdo de etanol é suficiente para oxidação. A alta concentração de ácido acético é conseguida no último reator onde ocorre o esgotamento do etanol e o processo automático de alimentação é acionado pelo mecanismo controlado pelo teor de etanol presente neste último reator. A concentração mais elevada de ácido acético no vinagre é conseguida pela suplementação da solução concentrada de etanol nos reatores intermediários da série.
(71) ALBERTO BASILIO MOREIRA DE BARROS (BR/SP) , FUMIO YOKOYA (BR/SP)
(72) ALBERTO BASILIO MOREIRA DE BARROS, FUMIO YOKOYA
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



(21) **BR 10 2012 017059-0** A2 **3.1**
(22) 11/07/2012
(51) B60P 3/33 (2006.01), B60P 3/335 (2006.01), B60P 3/325 (2006.01), B60P 3/377 (2006.01), B60P 3/32 (2006.01)
(54) SISTEMA CONJUGADO DE TRANSPORTE, GUARDA E LOGÍSTICA OPERACIONAL
(57) SISTEMA CONJUGADO DE TRANSPORTE, GUARDA E LOGÍSTICA OPERACIONAL A presente Patente de Invenção refere-se a sistema de transporte, guarda e logística operacional constitui do por carreta (2) para acoplamento em veículos automotores, habitáculo metálico (3) e sistema de logística e apoio operacional, onde a carreta (2) é constituída por chassis (4) metálico fabricada com perfis tubulares de aço carbono, formando uma base com perfis transversais e longitudinais, dispõe de eixo (5), rodas (6) e paralamas (7), possui dispositivo de engate (8), sistema de manivela (12) e barras (13) metálicas de deslizamento fixas ao piso, além de requadro (14) metálico instalado na parte anterior da carreta (2) para encosto do habitáculo (3), o qual possui corpo estrutural em base a vigas metálicas tipo U,' e tipo "L", sendo formado por soleira inferior (22), colunas de canto (23), colunas intermediárias (24), soleira superior (25) e base de piso (26) e teto (27), dispCSe de porta (29) provida com duas fechaduras (30) internas tipo gonzo, unia na parte superior e a outra na parte inferior da porta (29), bem como esperas (31) para cadeados e janela (32) também provida com fechaduras (30) e esperas (31) para cadeados, além de piso estruturado em vigas de aço e chapas ou tábuas de madeira e o sistema logístico visa manter os habitáculos em perfeitas condições de uso.
(71) SOUZA & BATISTA CONTAINER LTDA ME (BR/SP)
(72) FLÁVIO SOUZA BATISTA
(74) NELSON IVAN A IBANEZ FAUNDEZ

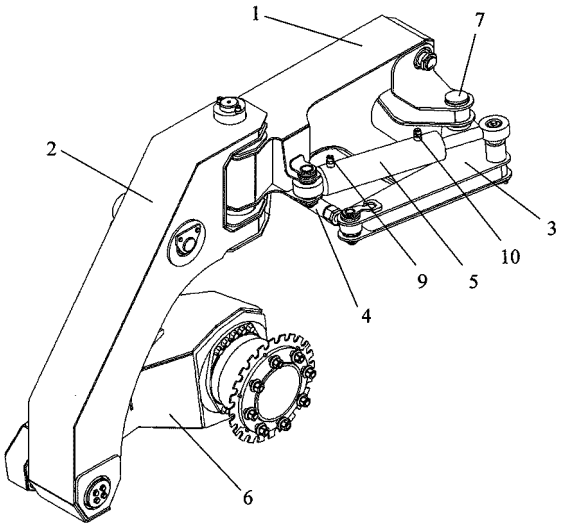


(21) **BR 10 2012 017185-6** A2 **3.1**
(22) 12/07/2012
(51) A61K 31/78 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 15/02 (2006.01)
(54) ESFERAS DE POLIACRILATO DE SÓDIO HIDRATADAS COM SUBSTÂNCIAS TERMOGÊNICAS E CRIOGÊNICAS UTILIZADAS COMO REPOSITORES DE LUBRIFICAÇÃO ÍNTIMA EM CASO DE SECURA VAGINAL
(57) ESFERAS DE POLIACRILATO DE SÓDIO HIDRATADAS COM 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 reposição de hidratação intima, em casos de secura vaginal. Esferas de poliacrilato serão hidratadas com princípios ativos termogênicos que provocarão a estimulação dos vasos sanguíneos do canal vaginal. As esferas de poliacrilato de sódio terão princípios ativos termogênicos e criogênicos adsorvidos em sua superfície que estimularão naturalmente a produção do muco cervical. A esfera permanecerá sob o efeito do principio ativo, pelo tempo necessário para a formação do muco vaginal uma vez formado este muco, o própio calor corporal irá desidratar a esfera de poliacrilato de sódio e esta será expelida do canal vaginal sem causar danos à saúde
(71) WILSO SAGGIORI JUNIOR (BR/SP)
(72) WILSO SAGGIORI JUNIOR

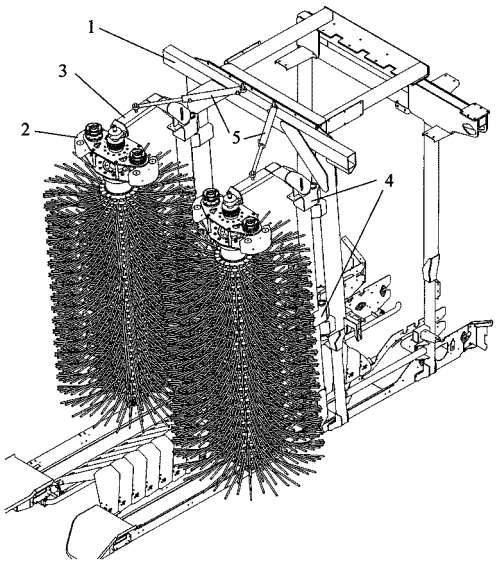
(21) **BR 10 2012 017499-5** A2 **3.1**
(22) 16/07/2012
(51) B62D 5/20 (2006.01), B62D 3/14 (2006.01), B62D 5/06 (2006.01), B62D 5/12 (2006.01)
(54) SISTEMA DE DIREÇÃO DE MÁQUINA AGRÍCOLA PARA TRABALHO EM CULTURAS DE FRUTOS
(57) SISTEMA DE DIREÇÃO DE MAQUINA AGRICOLA PARA TRABALHO EM CULTURAS DE FRUTOS, destinado a otimizar as operações de uma máquina agrícola no campo, no que se refere à dirigibilidade, estabilidade e simplicidade de mecanismo, constituída de base fixa (1) e base móvel (2), articuláveis entre si, acionados pelo mecanismo composto de um pistão (5), barra (3) pivotada no eixo (7), e tirante ajustável no comprimento (4). O conjunto é complementado com a base do cubo da roda (6), articulada na base móvel (2), acionada pelo

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.

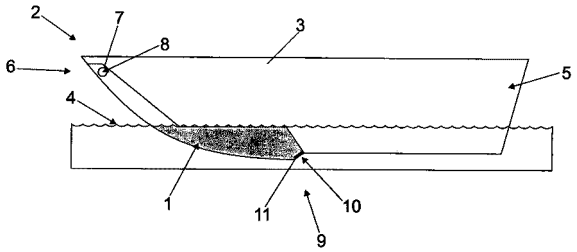
pistão (8), permitindo assim ajustar a altura da máquina com solução independente do sistema de direção, podendo ser acionada simultaneamente a esta. As dimensões e distâncias dos pontos de ancoragem são calculados de forma que a roda interna da máquina, quando realizando uma manobra em curva, gire em um ângulo maior que a roda externa, para compensar a diferença entre os raios de curvatura. O sistema de direção também é ajustado de forma que a cada incremento no deslocamento da haste do pistão (5), ocorre o mesmo deslocamento angular na base móvel (2), para todo o curso da haste do pistão (5).
(71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP)
(72) ADILSON FÁBIO BAZUCCO, HEITOR TENCA BOLZAN
(74) ROGER PAMPANA NICOLAU



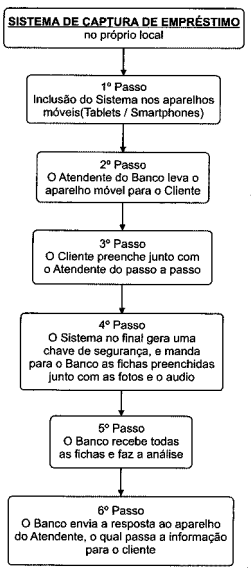
(21) **BR 10 2012 017500-2** A2 **3.1**
(22) 16/07/2012
(51) A01D 46/06 (2006.01), A01B 63/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO POSICIONADOR PARA IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS E MÉTODO PARA ACOPLAMENTO E DESACOPLAMENTO DE IMPLEMENTOS
(57) DISPOSITIVO POSICIONADOR PARA IMPLEMENTOS AGRíCOLAS E MÉTODO PARA ACOPLAMENTO E DESACOPLAMENTO DE IMPLEMENTOS, destinado a melhorar a eficiência de máquinas agricolas que exigem um distanciamento preciso entre o implemento e as plantas, para maior produtividade e menor dano às plantas, composto basicamente de um braço em formato de "C" (3), que é suporte das colunas derriçadoras (2), braço este articulado ao chassi (1) da máquina, através dos pinos (4). A posição angular dos braços (3) é comandada através de sistema manual, ou atuadores hidráulicos (5), elétricos, pneumáticos, ou outro tipo de atuador. Outra função adicional é facilitar a operação de acoplamento ou desacoplamento de um módulo de colheita, de sua máquina base, quando sua forma construtiva for dessa natureza, constituída de módulos distintos.
(71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP)
(72) ADILSON FÁBIO BAZUCCO, REGINALDO ETORE BOVO
(74) ROGER PAMPANA NICOLAU



(21) **BR 10 2012 017509-6** A2 **3.1**
(22) 16/07/2012
(51) B63B 1/38 (2006.01), B63B 1/34 (2006.01), B63B 1/32 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PLANEIO PARA EMBARCAÇÕES
(57) SISTEMA DE PLANEIO PARA EMBARCAÇÕES caracterizado por um compartimento (1) disposto na proa (2) do casco (3) abaixo da linha d água de uma embarcação (4), provido na secção superior (5) de furo (6) dotado de tampa (7), sendo a secção inferior (8) dotada de furo (9) que recebe uma tampa (10), sendo o furo superior (6) para entrada de ar com o barco em movimento e saída de ar quando o barco parado, enquanto o furo inferior (9) atua como entrada de água por inundação quando o barco está parado permitindo melhor planeio e mais estabilidade, além de proporcionar com o barco em movimento, a saída da água e ar da caixa, empurrado pelo furo superior (6) e arrastado pelo vácuo formado pela passagem de água no fundo do casco , este ar misturado com a água forma uma espuma que permite o barco ter menor atrito e deslizar mais rápido.
(71) COMFORT INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG)
(72) EVERALDO ANTÔNIO RAMOS
(74) SERGIO ZANELLA COPPI

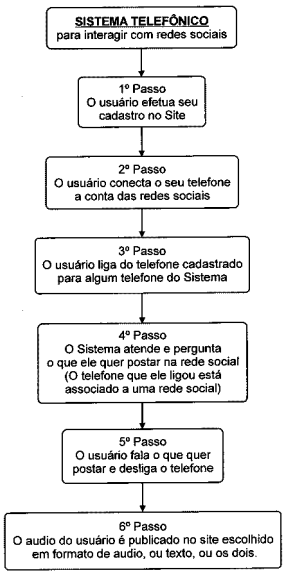


(21) **BR 10 2012 017618-1** A2 **3.1**
(22) 17/07/2012
(51) G06Q 40/02 (2012.01)
(54) SISTEMA DE CAPTURA DE EMPRÉSTIMO NO PRÓPRIO LOCAL
(57) SISTEMA DE CAPTURA DE EMPRÉSTIMO NO PRÓPRIO LOCAL, idealizado a fim de agilizar através da racionalização e modernização os processos de contratação de empréstimos e financiamento, reduzir os custos com relação aos departamentos administrativos e aumentar de forma definitiva a segurança das operações e coibir a ação de fraudadores, caracterizado por ser constituído por de um sistema dotado de um software que através de um equipamento de telefonia móvel, captura as propostas de crédito, formalizando 100% destas, de modo que, o atendente do banco, com o aparelho de telefonia móvel, inicia uma sessão de conexão ao sistema, identificando-se através de senha ou digital, iniciando assim a operação, inserindo junto ao proponente/beneficiário, no caso o cliente, o dados dele como benefício, valor solicitado, prazo, tabela de juros a ser utilizada, juntamente como os dados pessoais, tais como: nome, CPF, RG, endereço, e-mail, telefone, entre outros; e seus dados bancários para crédito do empréstimo ou financiamento, e com isso, obtém-se via filme(áudio) e fotos de todos os documentos do proponente/cliente, criando assim um banco de dados de imagens e documentos para o banco, preenchendo passo a passo todos os dados necessários para a aprovação da proposta, e com esses dados, o sistema, no final, gera uma chave de segurança, ou seja, teremos a assinatura do próprio sistema e obteremos a digital do proponente/cliente se necessário, e posteriormente o sistema encaminha as fichas preenchidas com os dados e todos os documentos anexados para o banco, o qual às recebe e faz a análise, sendo esta remessa efetuada via internet diretamente para o computador central/servidor do banco, que após análise, envia a resposta ao equipamento móvel que gerou esta operação, e deste modo, o atendente passa a informação para o cliente de aprovação ou não da proposta.
(71) CARLOS EDUARDO SANTOS DIB (BR/SP) , ALBERICO RODRIGUES DA SILVA (BR/PE)
(72) CARLOS EDUARDO SANTOS DIB, ALBERICO RODRIGUES DA SILVA
(74) EXCEL MARCAS E PATENTES LTDA

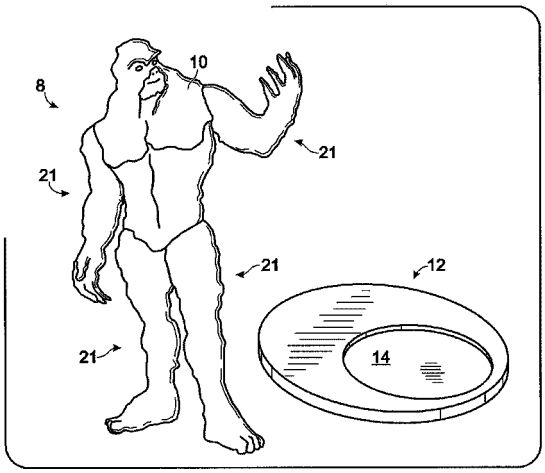


Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e se encontra no Sistema http://www.smartpi.com.br/ somente para facilitar a consulta.

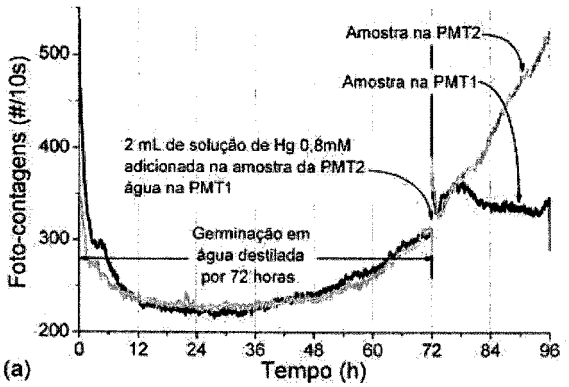
(21) **BR 10 2012 017619-0** A2 **3.1**
(22) 17/07/2012
(51) H04M 1/247 (2006.01)
(54) SISTEMA TELEFÔNICO PARA INTERAGIR COM REDES SOCIAS
(57) SISTEMA TELEFONICO PARA INTERAGIR COM REDES SOCIAIS, idealizado a fim de proporcionar que qualquer pessoa tenha acesso e a interação junto às redes sociais por intermédio de texto e/ou áudio, via qualquer telefone e em qualquer local, independente do acesso a internet ou da possibilidade de ter um smartphone ou similar, caracterizado por ser constituído por um sistema que funciona com qualquer telefone do mundo, e que por intermédio dele pode-se efetuar o acesso às informações de redes sociais, sem que para isso seja necessário a internet, pegando o que tem nas redes sociais em RSS ou Atom e passando ao telefone para o usuário, e permitindo também o inverso, ou seja, o usuário pode ligar do telefone cadastrado para algum telefone do sistema e também falar ao telefone o que quer postar nas redes sociais, e o sistema pega o áudio e este pode ser postado tanto em áudio como em texto ou nas duas formas simultaneamente, bastando para isso o usuário se cadastrar-se no site autorizado, e cadastrando as redes sociais ou RSS ou Atom, então ele autoriza o sistema a postar ou ler mensagens pelo usuário.
(71) CARLOS EDUARDO SANTOS DIB (BR/SP) , ALEXANDRE DEL FIORI FILHO (BR/SP)
(72) CARLOS DOS SANTOS DIB, ALEXANDRE DEL FIORI FILHO
(74) EXCEL MARCAS E PATENTES LTDA



(21) **BR 10 2012 018019-7** A2 **3.1**
(22) 19/07/2012
(30) 20/07/2011 US 61/510032
(51) A63H 3/46 (2006.01)
(54) FIGURA DE BRINQUEDO, SEGMENTO DE MEMBRO DE ARMAÇÃO PARA UMA FIGURA DE BRINQUEDO, MEMBRO PARA UMA FIGURA DE BRINQUEDO, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA FIGURA DE BRINQUEDO
(57) FIGURA DE BRINQUEDO, SEGMENTO DE MEMBRO DE ARMAÇÃO PARA UMA FIGURA DE BRINQUEDO, MEMBRO PARA UMA FIGURA DE BRINQUEDO, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA FIGURA DE BRINQUEDO. Uma figura de brinquedo é provida, que incorpora uma armação articulada, a armação incluindo uma elemento de tronco e múltiplos membros, onde cada membro pode ser o mesmo ou diferente, e cada membro inclui pelo menos um segmento de membro. Cada segmento de membro inclui duas placas primárias longitudinais que se interceptam aproximadamente ortogonalmente, e uma pluralidade de placas secundárias substancialmente paralelas que interceptam com e são aproximadamente ortogonais a ambas as placas primárias. As bordas externas das placas primárias e secundárias de cada segmento de membro definem substancialmente um formato e um volume para uma correspondente porção de membro da figura de brinquedo. A armação articulada é envolvida por um material de corpo resiliente para simular carne.
(71) Mattel, INC. (US)
(72) Bill Benecke, Street Sun, Thai Cheng Chen
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

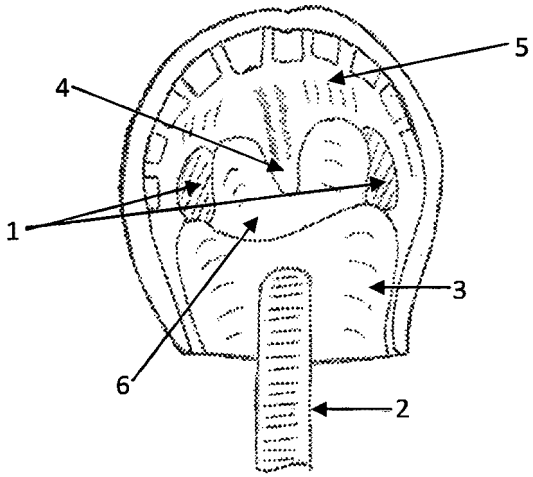


(21) **BR 10 2012 018187-8** A2 **3.1**
(22) 23/07/2012
(51) A01C 1/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA ANÁLISE DE VIGOR DE GERMINAÇÃO DE SEMENTES
(57) MÉTODO PARA ANALISE DE VIGOR DE GERMINAÇÃO DE SEMENTES O presente pedido de patente de invenção refere-se a um método para análise de vigor da germinação de sementes através da medição da emissão ultra-fraca de luz. A invenção pode ser aplicada na análise de soluções e amostras de manancial/efluente/solo usando-se sementes como indicador biológico. As vantagens em relação ao método tradicional de análise manual dos brotos são tempo mais curto para a conclusão da análise, simplicidade operacional e possibilidade de automatização do processo.
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(72) CRISTIANO DE MELLO GALLEP, EDUARDO GIOMETTI BERTOGNA, EVANDRO CONFORTI
(74) FERNANDA LAVRAS CONTALLAT SILVADO

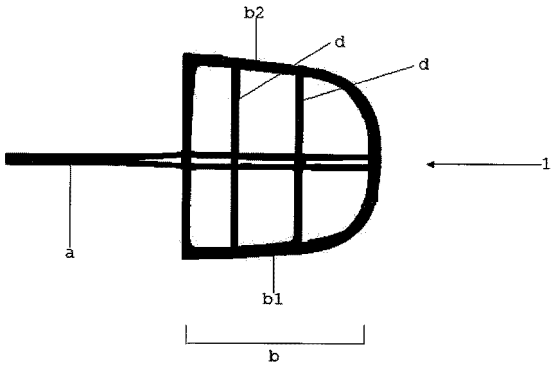


(21) **BR 10 2012 019792-8** A2 **3.1**
(22) 08/08/2012
(51) G01N 21/64 (2006.01), A61B 1/267 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA DIAGNÓSTICO ÓPTICO E TRATAMENTO FOTODINÂMICO DA LARINGITE
(57) SISTEMA PARA DIAGNÓSTICO ÓPTICO E TRATAMENTO FOTODINÂMICO DA LARINGITE Refere-se a presente patente de invenção em um sistema constituído de dois dispositivos à base de emissores de luz LED ou Laser, operando em comprimentos de onda distintos, sendo um utilizado para o fotodiagnóstico e o outro para o tratamento foto-dinâmico de infecção de laringe, trazendo um maior conforto e agilidade no tratamento tanto para o profissional da área da saúde quanto para o paciente.
(71) VANDERLEI SALVADOR BAGNATO (BR/SP)
(72) VANDERLEI SALVADOR BAGNATO, JOSE ROBERTO TRUJILLO
(74) MARCIO LORETI

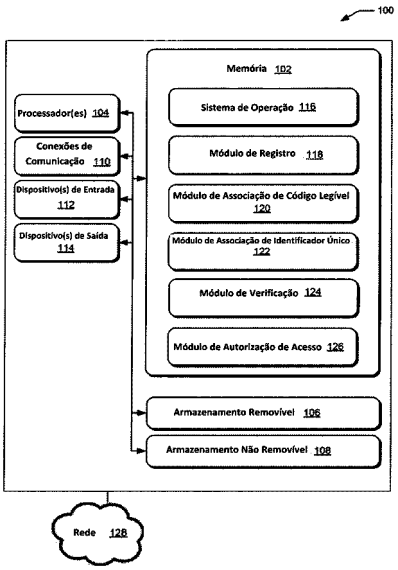
Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e se encontra no Sistema http://www.smartpi.com.br/ somente para facilitar a consulta.



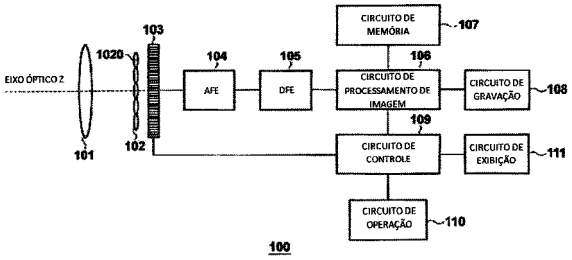
(21) **BR 10 2012 019811-8** A2 **3.1**
(22) 08/08/2012
(51) F27D 1/12 (2006.01), C21B 7/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO FACILITADOR DA SUBSTITUIÇÃO DE PLACA DE REFRIGERAÇÃO E MÉTODO DE SUBSTITUIÇÃO DE PLACA DE REFRIGERAÇÃO DE UM ALTO-FORNO
(57) DISPOSITIVO FACILITADOR DA SUBSTITUÍÇÃO DE PLACA DE REFRIGERAÇÃO E MÉTODO DE SUBSTITUIÇÃO DE PLACA DE REFRIGERAÇÃO DE UM ALTO-FORNO. O sistema de Avaliação de Desempenho Físico Humano, funciona como um sensor de alta precisão para medir a velocidade de deslocamento, a potência e a força muscular aplicada e suas variantes, como indicadores de performance e desempenho físico-desportivo, e de saúde. Seu programa permitirá uma grande plasticidade e dinamismo na construção de um banco de dados de indicadores de performance e saúde de crianças, jovens e adultos. Este é constituídos por um invólucro de material sinético utilizado como recipiente para acolheer o sistema constituído por: painel fotovoltaico, microcontrolador, sensor de presença, conjunto de capacitadores, sistema de transmissão sem fio RF que envia dados criptografados a uma central. Sua aplicação poderá se dar em escolas, clubes, ONGs, associações representativas, órgãos públicos, empresas e outros. Vale ressaltar que a idade e mesmo o sexo não são fatores excludentes para a aplicação dos testes, e sim a escolha do melhor protocolo que irá diferenciar a utilização do Sistema. O Sistema deseja ser uma ferramenta que irá proporcioar informações precisas e de valor relevante, que poderá identificar demandas e necessidades, também um instrumento social e econômico, mas que possa ser um contribuinte efetivo, no combate à fragmentação e descontinuidade dos dados e informações, que prevalecem em nossa cultura.
(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)
(72) Aladin Oliveira da Silva
(74) KLEBER BARBOSA CARNEIRO



(21) **BR 10 2012 020446-0** A2 **3.1**
(22) 15/08/2012
(30) 19/08/2011 US 13/213,747
(51) B60M 3/00 (2006.01), H02J 11/00 (2006.01), G07F 15/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA O ACESSO À CAPACIDADE DE CARREGAMENTO DAS ESTAÇÕES DE CARREGAMENTO DE FLUIDOS ELÉTRICOS
(57) MÉTODO PARA O ACESSO À CAPACIDADE DE CARREGAMENTO DAS ESTAÇÕES DE CARREGAMENTO DE FLUIDOS ELÉTRICOS As modalidades da invenção podem fornecer sistemas e métodos para acesso de capacidade de carregamento 211 das estações de carregamento de fluidos elétricos 202. De acordo com uma modalidade da invenção, um sistema pode ser fornecido. O sistema pode incluir um processador de computador 104. O sistema pode incluir, ainda, uma memória 102 operável para o armazenamento de instruções executáveis em computador operável para o recebimento de um código legível 204 associado a uma estação de carregamento de veículo elétrico 202, e recebimento adiciona de um identificador único 205 associado a um dispositivo móvel 206; e com base pelo menos em parte no código legível 204 e identificador único 205, autorização de um consumidor 207 associado ao dispositivo móvel 206 para acessar a capacidade de carregamento 211 associada à estação de carregamento de veículo elétrico 202.
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(72) JESUS ACOSTA-CAZAUBON, GEORGE ALEXANDER
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI



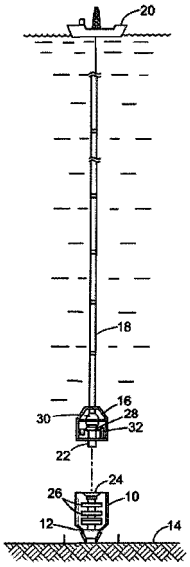
(21) **BR 10 2012 020775-3** A2 **3.1**
(22) 17/08/2012
(30) 19/08/2011 JP 2011-179909; 13/01/2012 JP 2012-005667; 19/07/2012 JP 2012-160943
(51) G06T 5/00 (2006.01), G03B 3/00 (2006.01)
(54) APARATO DE CAPTURA DE IMAGEM, APARATO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM E MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE IMAGEM PARA GERAÇÃO DE INFORMAÇÃO AUXILIAR PARA A IMAGEM CAPTURADA
(57) APARATO DE CAPTURA DE IMAGEM, APARATO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM E MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE IMAGEM PARA GERAÇÃO DE INFORMAÇÃO AUXILIAR PARA A IMAGEM CAPTURADA A presente invenção apresenta um aparato de captura de imagem. O aparato compreende lente, sensor de imagem e uma pluralidade de microlentes. O aparato também compreende uma unidade de processamento de imagem configurado para gerar a imagem reconstruída no plano focal predeterminado através da execução do processo de focalização sobre os dados da imagem proveniente do sensor de imagem, determinando se o individuo aparece ou não na imagem reconstruída. A unidade de gravação do aparato grava os dados da imagem proveniente do sensor de imagem assim como a informação com relação ao individuo que foi determinado, pela unidade de processamento de imagem, para aparecer como informação auxiliar em associação aos dados da imagem.
(71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Akihiko Nagano, Hidenobu Akiyoshi
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL



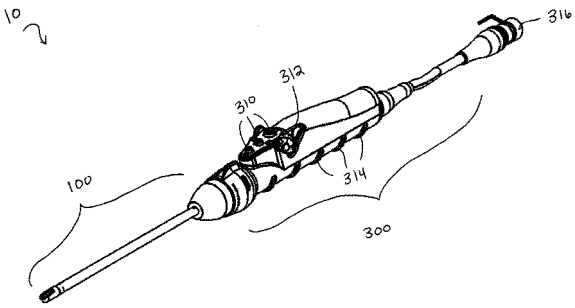
(21) **BR 10 2012 021750-3** A2 **3.1**
(22) 29/08/2012
(30) 30/08/2011 US 13/221,065
(51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/06 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE MONITORAMENTO DE COMPONENTES DE UMA BOP DE UM POÇO SUBMERSO, DISPOSITIVO DE CONTROLE E SISTEMA
(57) MÉTODOS DE MONITORAMENTO DE COMPONENTES DE UMA BOP DE UM POÇO SUBMERSO, DISPOSITIVO DE CONTROLE E SISTEMA Trata-se de um sistema, dispositivo e método de monitoramento de componentes de uma BOP de um poço submerso. O método inclui agrupar, pelo dispositivo de controle, dois ou mais componentes dentre uma pluralidade de componentes de BOP em um grupo de teste; receber, pelo dispositivo de controle, um ou mais perfis de componente de BOP reais dos componentes de BOP agrupados no grupo de teste; e analisar, pelo dispositivo de controle, o um ou mais perfis de componente de BOP reais recebidos. Os dois ou mais componentes de BOP podem ser válvulas solenoides, medidores de fluxo, transdutores, outros dispositivos ou uma combinação dos mesmos. O método inclui agrupar, pelo dispositivo de controle, dois ou mais componentes dentre uma pluralidade de

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.

componentes de BOP em um grupo de teste; receber, pelo dispositivo de controle, um ou mais perfis de componente de BOP reais dos componentes de BOP agrupados no grupo de teste; e analisar, pelo software de dispositivo de controle para as Cápsulas de controles de testagem, o um ou mais perfis de componente de BOP reais recebidos.
(71) HYDRIL USA MANUFACTURING LLC (US)
(72) JOSEPH PREM EBENEZER
(74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO

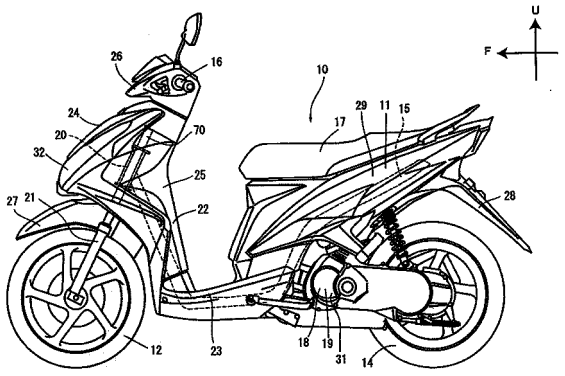


(21) **BR 10 2012 022117-9** A2 **3.1**
(22) 31/08/2012
(30) 01/09/2011 US 13/223,821
(51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
(54) CORTADOR E APARADOR ("SHAVER") DE TECIDO
(57) CORTADOR E APARADOR ("SHAVER") DE TECIDO A presente invenção refere-se a vários cortadores e aparadores artroscópicos que minimizam o contato entre fluido corpóreo e a peça de mão do cortador e aparador artroscópico. Os cortadores e aparadores artroscópicos incluem, em geral, um conjunto de corte acoplado à peça de mão. Em uma modalidade, o cortador e aparador artroscópico inclui uma parte central que conecta o conjunto de corte com a peça de mão e tem um pórtico de saída configurado para transportar tecido cortado e fluido do dispositivo. Em outra modalidade, o cortador e aparador artroscópico incluem uma parte central configurada para adaptar peças de mão de cortadores e aparadores artroscópicos existentes que têm lumens interiores para remover tecido cortado e fluido. A parte central inclui adicionalmente um pórtico de saída que desvia fluido para longe da peça de mão.
(71) Depuy Mitek, LLC (US)
(72) Robert C. Thistle
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



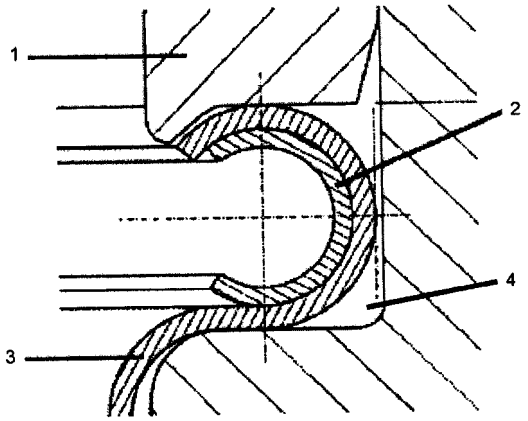
(21) **BR 10 2012 025758-0** A2 **3.1**
(22) 08/10/2012
(30) 18/05/2012 JP 2012-114521
(51) C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C23C 2/00 (2006.01)
(54) CHAPA DE AÇO GALVANIZADA A QUENTE DE ALTA RESISTÊNCIA COM BAIXA RAZÃO DE RENDIMENTO, CHAPA DE AÇO GALVANIZADA A QUENTE E RECOZIDA DE ALTA RESISTÊNCIA COM BAIXA RAZÃO DE RENDIMENTO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA A QUENTE DE ALTA RESISTÊNCIA COM BAIXA RAZÃO DE RENDIMENTO, E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA A QUENTE E RECOZIDA DE ALTA RESISTÊNCIA COM BAIXA DE RENDIMENTO.
(57) CHAPA DE AÇO GALVANIZADA A QUENTE DE ALTA RESISTÊNCIA COM BAIXA RAZÃO DE RENDIMENTO, CHAPA DE AÇO GALVANIZADA A QUENTE E RECOZIDA DE ALTA RESISTÊNCIA COM BAIXA RAZÃO DE RENDIMENTO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA A QUENTE DE ALTA RESISTÊNCIA COM BAIXA RAZÃO DE RENDIMENTO, E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA A QUENTE E RECOZIDA DE ALTA RESISTÊNCIA COM BAIXA DE RENDIMENTO. A presente invenção refere-se a uma chapa de aço galvanizada a quente de alta resistÊncia com baixa razão de rendimento inclui como composição química, em % em peso, 0,03% a 0,20% de C, 1,0% ou menos de Si, mais de 1,5% a 3,0% de Mn, 0,10% ou menos de P, 0,05% ou menos de S, 0,10% ou menos de Al, 0,010% ou menos de N, 0,5% ou menos de Cr, e 0,01% a 0,50% de Mo, e equilibrando com Fe com impureza inevitável, e também inclui uma estrutura incluindo uma ferrita e uma segunda fase. A ferrita tem uma proporção da área de 50% ou mais, e a segunda fase inclui a martensita cuja proporção da área está na faixa de 7% a menos de 25%. A espessura de uma estrutura tipo banda formada pela segunda fase satisfaz a euqação predeterminada.
(71) JFE Steel Corporation (JP)
(72) Hiroshi Hasegawa, Yoshiyasu Kawasaki, Shinjiro Kaneko, Yasunobu Nagataki
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 026642-3** A2 **3.1**
(22) 17/10/2012
(30) 28/05/2012 JP 2012-120776
(51) B62K 11/04 (2006.01), B62K 27/04 (2006.01), B62J 17/00 (2006.01), B60Q 1/04 (2006.01)
(54) VEÍCULO DO TIPO PARA SE MONTAR
(57) VEÍCULO DO TIPO PARA SE MONTAR. Um objetivo da presente invenção é fornecer um veículo tipo de montar incluindo um farol (32a) de um tamanho suficiente onde lama ou areia dificilmente aderirá ao farol (32a). Uma cobertura dianteira (24) inclui uma cobertura inferior 242 localizada abaixo de uma cobertura de luz (323). A cobertura de luz (323) inclui uma primeira parte de borda inferior (323b), uma segunda parte de borda inferior (323c) e uma terceira parte de borda inferior (323d). A terceira parte de borda inferior (323d) é localizada no meio do veículo em uma direção de largura de veículo. A primeira parte de borda inferior (323b) é localizada abaixo da terceira parte de borda inferior (323d) e para fora da terceira parte de borda inferior (323d) em uma direção de largura de veículo. A segunda parte de borda inferior (323c) é localizada abaixo da terceira parte de borda inferior (323d) e oposta à primeira parte de borda inferior (323) em uma direção de largura de veículo, com a terceira parte de borda inferior (323d) entre as mesmas. A cobertura inferior (242) inclui uma parte intermediária (242d). A parte intermediária (242d) é localizada abaixo da terceira parte de borda inferior (323d) e acima da primeira parte de borda inferior (323b) e segunda parte de borda inferior (323c).
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Tetsuya Hanai
(74) Nellie D Shores

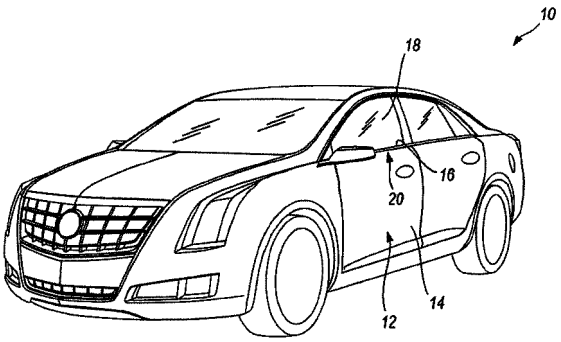


(21) **BR 10 2012 027291-1** A2 **3.1**
(22) 24/10/2012
(30) 27/10/2011 DE 10 2011 117 489.7
(51) B64G 1/40 (2006.01), F02K 9/60 (2006.01), F17C 1/00 (2006.01)
(54) TANQUE DE COMBUSTÍVEL
(57) TANQUE DE COMBUSTÍVEL. A presente invenção refere-se a um tanque de combustível para o armazenamento simultâneo de líquidos, que são expelidos do tanque por meio de um gás comprimido, e que é apropriado, em particular, para um emprego em espaçonaves, é montado como tanque de membrana, sendo que, a membrana é constituída de um material de polímero. A membrana é mantida em um recesso interno da parede externa do tanque por meio de um anel de mola, sendo que, a seção transversal do anel de mola apresenta aproximadamente a forma de um ‘‘C’’.
(71) Astrium GMBH (DE)
(72) Walter Schwarting, Sylvain Goek
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

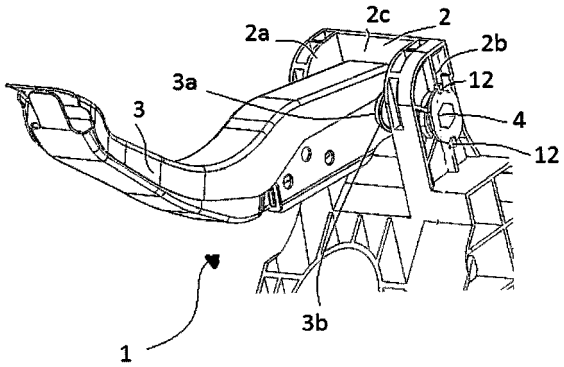
Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e se encontra no Sistema http://www.smartpi.com.br/ somente para facilitar a consulta.



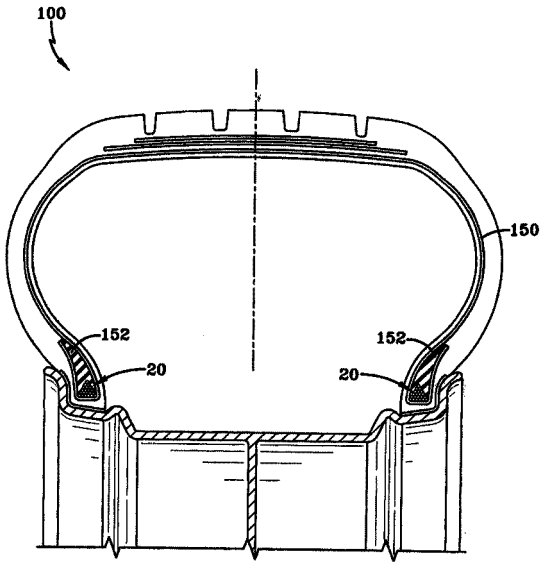
(21) **BR 10 2012 029671-3** A2 **3.1**
(22) 21/11/2012
(30) 30/01/2012 US 13/361182
(51) B60J 10/00 (2006.01)
(54) CANALETA MOLDADA EXTERNA PARA UM VEÍCULO E CONJUNTO DE PORTA DE VEÍCULO
(57) CANALETA MOLDADA EXTERNA PARA UM VEÍCULO E CONJUNTO DE PORTA DE VEÍCULO. Uma canaleta moldada externa para um veículo inclui uma porção de corpo tendo uma primeira extremidade e uma segunda extremidade. Uma tampa é disposta na primeira extremidade da porção de corpo, e um amortecedor anti-rangido é disposto na segunda extremidade da porção de corpo. Um braço de vedação de janela é acoplado de modo flexível à porção de corpo em um local entre a tampa e o amortecedor anti-rangido, e faz um ângulo agudo com a primeira extremidade da porção de corpo. Adicionalmente, um braço de vedação de corpo é acoplado de modo flexível ao braço de vedação de janela e estende-se para a porção de corpo.
(71) GM Global Technology Operations LLC (US)
(72) James R. Roll, Stephen D. Rusnak, Robert Conner, Brian W. Geib
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual



(21) **BR 10 2012 030146-6** A2 **3.1**
(22) 27/11/2012
(30) 30/11/2011 ES P201131942
(51) G05G 1/46 (2008.04), B60R 21/09 (2006.01), B60T 7/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO PARA ACOPLAR UM PEDAL DE UM VEÍCULO MOTORIZADO EM UMA PEÇA DE SUPORTE E UNIDADE DO PEDAL
(57) DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO PARA ACOPLAR UM PEDAL DE UM VEÍCULO MOTORIZADO EM UMA PEÇA DE SUPORTE E UNIDADE DO PEDAL Dispositivo para acoplar um pedal (3) de um velculo motorizado a uma peça de suporte (2) que compreende um eixo (4) que passa pelo pedal (3) e a peça de suporte (2), fixando o pedal (3) à peça de suporte (2). O eixo (4) compreende um corpo plástico (6) e um tubo metálico (5) dispostos substancialmente coaxiais ao corpo (6) no exterior do dito corpo (6), o pedal (3) sendo disposto suportado no tubo (5) e no tubo (5) na peça de suporte (2).
(71) BATZ, S. COOP. (ES)
(72) FERNANDO BURGUERA ALBIZURI, LANDER LLONA FURUNDARENA, JAVIER SALVADOR DELGADO, EGOITZ ANZOLA ARTABE, PERU ARRILLAGA ELCORO
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

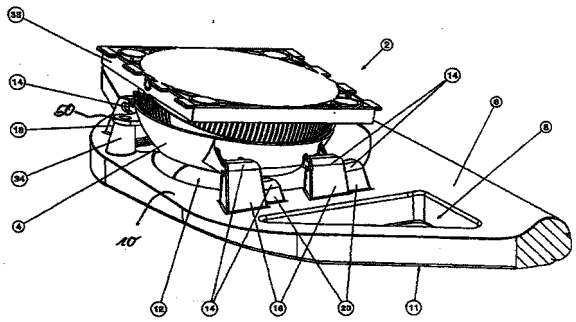


(21) **BR 10 2012 030472-4** A2 **3.1**
(22) 29/11/2012
(30) 13/12/2011 US 13/324,403
(51) B60C 15/00 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE TALÃO PARA UM PNEUMÁTICO
(57) ESTRUTURA DE TALÃO PARA UM PNEUMÁTICO. A presente invenção refere-se a um pneumático tendo uma estrutura de talão fornecida nele. A estrutura de talão é definida por uma disposição homogênea entre 3-300 cordonéis. Cada cordonel compreende pelo menos um toro enrolado por pelo menos dois toros.
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) Jean-Louis Marie Félicien Thomas, Yann Bernard Duval, François Philippe Depouhon, Andreas Sieber, Mohammed Khiri
(74) Nellie D Shores

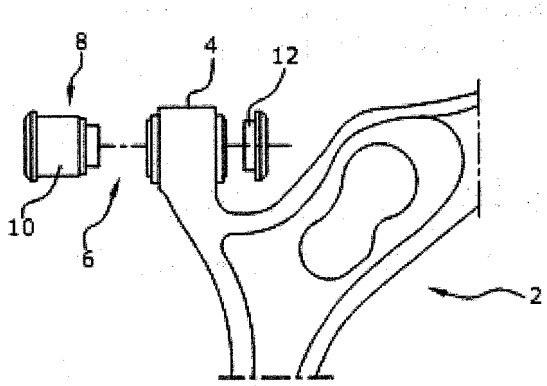


(21) **BR 10 2012 030531-3** A2 **3.1**
(22) 30/11/2012
(30) 01/12/2011 DE DE 10 2011 087572.7
(51) B60R 1/06 (2006.01)
(54) COMPONENTE DE ESPELHO PARA UM ARRANJO DE ESPELHOS DE VEÍCULOS, ARRANJO DE ESPELHOS COM TAL COMPONENTE DE ESPELHO, ESTRUTURA PORTANTE E UNIDADE DE REGULAGEM PARA TAL COMPONENTE DE ESPELHO OU TAL ARRANJO DE ESPELHOS
(57) COMPONENTE DE ESPELHO PARA UM ARRANJO DE ESPELHO DE VEÍCULOS, ARRANJO DE ESPELHOS COM TAL COMPONENTE DE ESPELHO, ESTRUTURA PORTANTE E UNIDADE DE REGULAGEM PARA TAL COMPONENTE DE ESPELHO OU TAL ARRANJO DE ESPELHOS. A presente invenção se refere a um componente de espelho para um arranjo de espelho de veículos, bem como a um arranjo de espelhos com tal componente de espelho, a uma estrutura portante para um componente de espelho ou arranjo de espelhos e a uma unidade de regulagem para um componente de espelho ou um arranjo de espelhos. Arranjos de espelhos para veículos automotores possuem hoje usualmente uma unidade de regulagem eletromotriz, com a qual a inclinação da superfície espalhada e, assim, o campo de visão podem ser reguladas pelo condutor dentro de determinados limites. Aqui, a unidade de regulagem é roscada com a estrutura portante. A qualidade de tais conexões roscadas não pode ser facilmente verificada visualmente. Através do emprego de uma conexão de fixação (tavamento) ao invés de uma conexão roscada, a verificabilidade visual é facilitada.
(71) Mekra Lang GMBH & CO. KG (DE)
(72) Sebastian Heger, Christian Rebelein, Dr. Werner Lang, Albrecht Popp
(74) Bhering Advogados

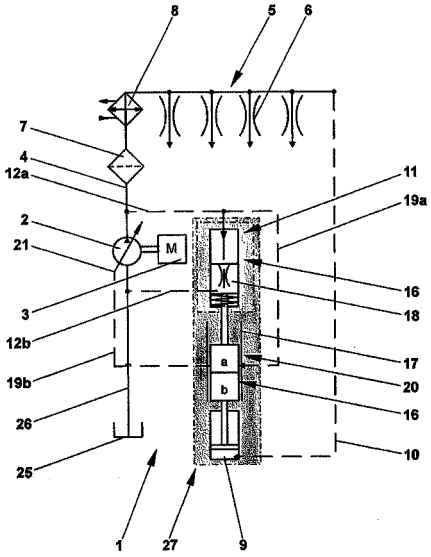
Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e se encontra no Sistema http://www.smartpi.com.br/ somente para facilitar a consulta.



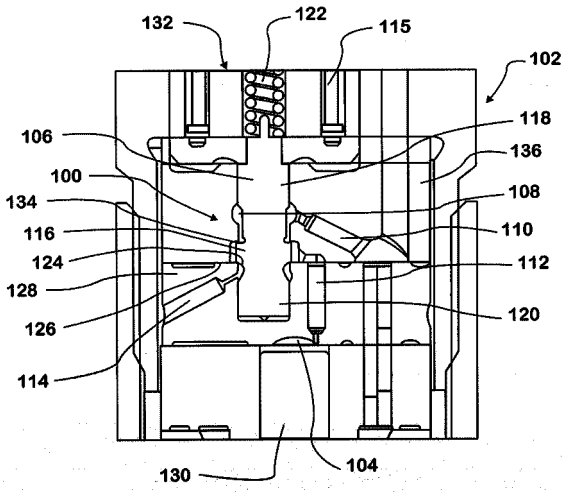
(21) **BR 10 2012 030769-3** A2 **3.1**
(22) 03/12/2012
(30) 05/12/2011 DE 102011056013.0
(51) F16F 1/38 (2006.01)
(54) MANCAL DE GUIA COMPREENDENDO VÁRIOS COMPONENTES PARA UTILIZAÇÃO EM UM SUPORTE DE MANCAL DE UM VEÍCULO A MOTOR
(57) MANCAL DE GUIA COMPREENDENDO VÁRIOS COMPONENTES PARA UTILIZAÇÃO EM UM SUPORTE DE MANCAL DE UM VEÍCULO A MOTOR. Mancal de guia compreendendo vários componentes, para utilização em um suporte de mancal de um veículo a motor (2), com uma caixa (6), que dispõe de um eixo oco (14) para alojamento de um veio, e, pelo menos, de um elemento de amortecimento radial (16 e 18) e de, pelo menos, um elemento de amortecimento axial (30 e 34) na região de ambas as extremidades do eixo oco (14), sendo que na região de ambas as extremidades do eixo oco 14 estão sempre instalados, pelo menos, dois elementos de amortecimento axial (30 e 34) caracterizado por elasticidades diferentes, de modo a que o primeiro elemento de amortecimento axial (30) registre uma elasticidade menor do que a do segundo elemento de amortecimento axial (34).
(71) Dr. Ing. h.c.f. Porsche Aktiengesellschaft (DE)
(72) Rainer Hawener, Harald Schwer
(74) Guerra Propriedade Industrial



(21) **BR 10 2012 030993-9** A2 **3.1**
(22) 05/12/2012
(30) 05/12/2011 DE 10 2011 120 082.0
(51) F15B 9/04 (2006.01), F01M 1/16 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE AJUSTE, EM PARTICULAR PARA VEÍCULOS MOTORES
(57) DISPOSITIVO DE AJUSTE, EM PARTICULAR PARA VEÍCULOS MOTORES. A presente invenção refere-se a um dispositio de ajuste para um motor, particular para um motor de um veículo motor, que tem pelo menos uma unidade de ajuste (1) para regulagem da capacidade de uma bomba (2), a qual envia um meio através de uma linha de trabalho (4) para uma localização de trabalho (5), a unidade de ajuste (1) compreendendo um cilindro de atuação (9) , o qual é conectado à localização de trabalho (5) por uma linha de controle (10), e a pressão de trabalho do meio prevalecente ali atuando como uma força de avanço F_z atuando sobre o cilindro de atuação (9) durante o avanço do cilindro de atuação (9), uma força de retorno F_r a partir de uma unidade de retorno (11) atuando sobre o cilindro de atuação (9), contrabalançando a força de avanço F_z, a unidade de retorno (11) compreendendo uma linha de pressão (12), através da qual o meio flui e a qual tem um efeito de restrição, e a força de retorno F_R resultando pelo menos em parte da pressão na linha de pressão (12), alinha de pressão (12) preferencialmente conectando um lado de fluxo de saída (13) e um lado de fluxo de entrada (14) da bomba (2).
(71) Man Truck & Bus Ag (DE)
(72) Moritz Späth
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



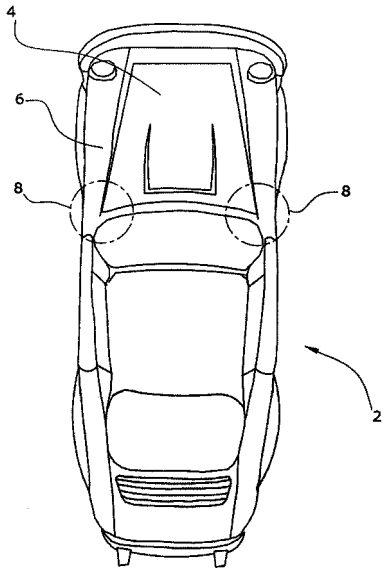
(21) **BR 10 2012 031016-3** A2 **3.1**
(22) 05/12/2012
(30) 06/12/2011 US 61/567,197
(51) F02M 47/02 (2006.01)
(54) VÁLVULA DE CONTROLE DE AGULHA DE DUAS VIAS
(57) VÁLVULA DE CONTROLE DE AGULHA DE DUAS VIAS. A presente invenção refere-se a uma válvula de controle de agulha de duas vias para controle da posição da agulha de uma válvula de agulha em um injetor de combustível. Um membro de cabeçote móvel configurado para deslocamento entre uma posição aberta e uma posição fechada em um orifício de válvula de um corpo de válvula. O orifício de válvula inclui um dreno para a drenagem de combustível a partir da válvula, quando a válvula for aberta. A válvula inclui uma linha de suprimento que se estende através de pelo menos uma porção do corpo de válvula. A linha de suprimento recebe combustível a partir de uma linha de combustível de pressão alta. Uma linha de estrangulamento de entrada está em comunicação de fluido com a linha de suprimento e envia fluido a partir da linha de superimento para uma câmara de controle em uma placa de estrangulamento. Uma linha de estrangulamento de saída envia combustível a partir da câmara de controle para uma linha de entrada de corpo de válvula, a qual é configurada para enviar combustível para a cavidade no orifício de válvula.
(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US)
(72) Qursheed Mohammed, Erik Hansen, Keith Schulz, Guodong Cai
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



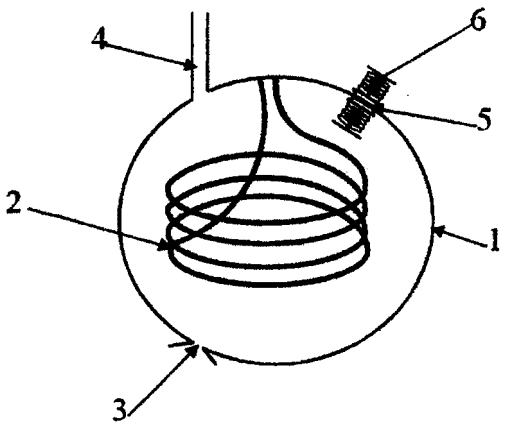
(21) **BR 10 2012 031021-0** A2 **3.1**
(22) 05/12/2012
(30) 05/12/2011 DE 102011056049.1
(51) E05D 3/14 (2006.01), B62D 25/12 (2006.01), E05D 3/18 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE DOBRADIÇA PARA A CONEXÃO MÓVEL DE UM CAPÔ DE VEÍCULO AUTOMÓVEL COM UM COMPONENTE DE CARROCERIA DE VEÍCULO AUTOMÓVEL
(57) DISPOSITIVO DE DOBRADIÇA PARA A CONEXÃO MÓVEL DE UM CAPÔ DE VEÍCULO AUTOMÓVEL COM UM COMPONENTE DE CARROCERIA DE VEÍCULO AUTOMÓVEL. A presente invenção se refere a um dispositivo de dobradiça para a conexão móvel de um capô de veículo automóvel (4) com um composnente de carroceria de veículo automóvel (6) que

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.

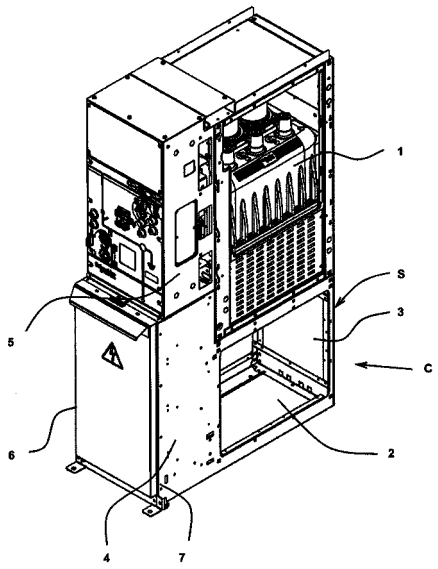
compreende um primeiro componente de dobradiça, (12), que está conectado com o capô de veículo automóvel (4) e um segundo componente de dobradiça (14), que está conectado com o componente de carroceria de veículo automóvel (6), sendo que estão previstos dois elementos de acoplamento (16,18), que estão conectados de forma articulada copm o primeiro e com o segundo componente de dobradiça (12,14) respectivamente e sendo que está previsto um elemento de regulação (28), que está igualmente conectado de forma articulada com o primeiro e com o segundo componente de dobradiça (12, 14), sendo que no primeiro componente de dobradiça (12) está previsto um elemento de deslizamento (30) e no segundo componente de dobradiça (14) está disposto um elemento de guiamento (32) correspondente.
(71) DR. ING. H.C.F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) Frank Haunstetter, Matthias Gille
(74) Orlando de Souza



(21) **BR 10 2012 031374-0** A2 **3.1**
(22) 05/12/2012
(30) 05/12/2011 FR 1161138
(51) F01M 13/00 (2006.01)
(54) MÓDULO DE AQUECIMENTO PARA A EVAPORAÇÃO DE UM COMPOSTO DISSOLVIDO NO ÓLEO CONTIDO EM UM CÁRTER DE UM MOTOR A COMBUSTÃO, CÁRTER DE ÓLEO PARA MOTOR A COMBUSTÃO, MOTOR A COMBUSTÃO INTERNA COMPREENDENDO UM CÁRTER E VEÍCULO AUTOMOTIVO EQUIPADO COM O REFERIDO MOTOR
(57) MÓDULO DE AQUECIMENTO PARA EVAPORAÇÃO DE UM COMPOSTO DISSOLVIDO NO ÓLEO CONTIDO EM UM CÁRTER DE UM MOTOR À COMBUSTÃO, CÁRTER DE ÓLEO PARA MOTOR À COMBUSTÃO INTERNA COMPREENDENDO UM CÁRTER E VEÍCULO AUTOMOTIVO EQUIPADO COM O REFERIDO MOTOR. A presente se refere a um módulo de aquecimento para a evaporação de um composto dissolvido no óleo contido em um cárter (7) de modo à combustão. Destinado a ser implantado no referido cárter (7), caracterizado por compreender um recinto (1) destinado a ser imerso no óleo e no qual é disposto um meio de aquecimento (2) , o recinto (1) compreendendo um orifício inferior (3) para a entrada do óleo no recinto (1), um conduto (4) ressentido na parte alta do recinto (1), destinado a ser ligado à um circuito de tratamento do gás do cárter, um orifício superior (8) para a saída do óleo do recinto (1), dotado de um meio de obturação (6) apto a se abrir à uma temperatura interna do recinto (1) determinado. A invenção refere-se também à um cárter, um motor à combustão, e um veículo automotivo associados.
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA (FR)
(72) Matthieu Fuin
(74) Nascimento Advogados



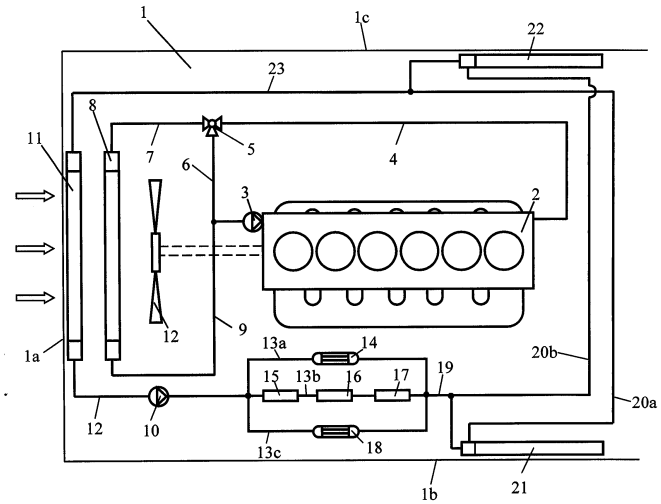
(21) **BR 10 2012 031608-0** A2 **3.1**
(22) 11/12/2012
(30) 12/12/2011 FR 11 03799
(51) H02B 1/048 (2006.01), H02B 1/00 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE SUPORTE PARA UM APARELHO ELÉTRICO PARA O CONTROLE OU A PROTEÇÃO ELÉTRICA DE UMA PILHA ELÉTRICA DE MÉDIA TENSÃO
(57) ESTRUTURA DE SUPORTE PARA UMA APARELHO ELÉTRICO PARA O CONTROLE OU A PROTEÇÃO ELÉTRICA DE UMA PILHA ELÉTRICA DE MÉDIA TENSÃO. A presente invenção refere-se a uma estrutura projetada a sustentar a porção principal de um aparelho elétrico para o controle ou a proteção elétrica em uma pilha elétrica de média tensão, a dita estrutura sendo colocada em uma superfície de apoio. Esta estrutura é caracterizada pelo fato de compreender dois lados (6,7) que são substancialmente paralelos entre si, cada lado compreendendo uma porção denominada de porção principal (14,15) a partir da qual se estende uma porção que forma uma asa (16,17), estas duas asas sendo projetadas para serem conectadas entre si em sua extremidade livre em sua extremidade conectada à porção principal dos lados respectivamente por duas travessas (8,9) denominadas de travessas superiores, as duas asas compreendendo, em sua junção com a porção principal dos lados, uma abertura (29, 30) projetada para deslizantemente receber respectivamente as duas extremidades de uma, denominada a primeira (9), das travessas (8,9) denominadas de travessas superiores, a dita estrutura compreendendo um meio denominado de meio de sustentação e de travamento, denominado de primeiro meio de sustentação e de travamento, a fim de impedir o movimento relativo da dita travessa com relação à estrutura em cinco graus de liberdade de seis, o deslocamento da travessa no sexto grau de liberdade correspondendo a uma translação em uma direção oposta à direção de inserção das travessas sendo interrompido pelos meios d efixação, a instalação sozinha da dita travessa (9) nas ditas aberturas sem o uso dos meios de fixação sendo suficiente para deixar a montagem estável.
(71) Schneider Electric Industries Sas (FR)
(72) Jérôme Laye
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



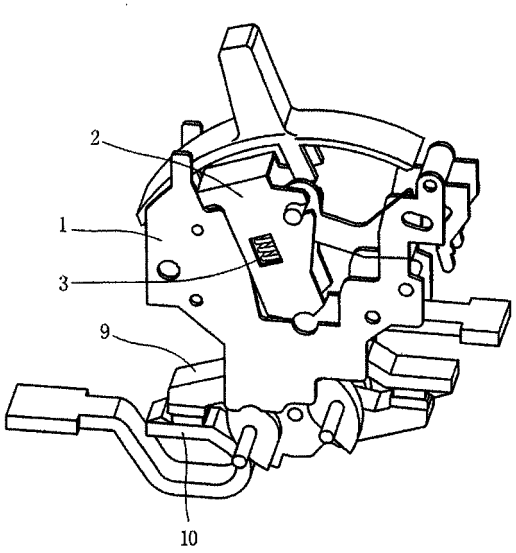
(21) **BR 10 2012 031878-4** A2 **3.1**
(22) 13/12/2012
(30) 13/12/2011 US 61/569,993; 19/11/2012 US 14/258,596
(51) B01D 65/08 (2006.01), B01D 71/10 (2006.01)
(54) MEMBRANA COM ASSIMETRIAS LOCALIZADAS
(57) MEMBRANA COM ASSIMETRIAS LOCALIZADAS. As membranas com assimetrias localizadas, dispositivos incluindo as membranas, e métodos de produção e utilização das membranas, são divulgados.
(71) Pall Corporation (US)
(72) Geoffrey Patrick Larue, Xiaosong Wu, Martin Smith
(74) Nellie D Shores

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.

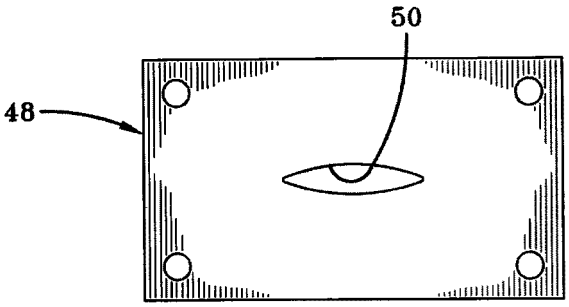
(21) **BR 10 2012 032533-0** A2 **3.1**
(22) 19/12/2012
(30) 21/12/2011 SE 1151241-5
(51) B60K 11/04 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO RADIADOR PARA RESFRIAR UM MEIO EM UM VEÍCULO
(57) DISPOSITIVO RADIADOR PARA RESFRIAR UM MEIO EM UM VEÍCULO. A presente invenção se refere a um dispositivo radiador para resfriar um meio em um veículo (1). O dispositivo radiador compreende um radiador (21) compreendendo uma pluralidade de elementos tubulares (21c) que levam o meio através do radiador (21), elementos de transferência de calor (21d) que são situados nos espaços intermediários vazios entre elementos tubulares (21c) adjacentes, de forma que eles dividem o espaço entre dois elementos tubulares adjacentes em dutos de ar (21h) que possuem uma extensão entre aberturas de entrada (21h1) situadas em um plano (28a) substancialmente comum em um lado frontal (21a), do radiador e aberturas de saída (21h2) situadas em um lado traseiro (21b) do radiador (21), e um dispositivo de fixação (30) para fixar o radiador (21) em uma superfície lateral (1b, 1c) do veículo (1). Os dutos de ar (21h) mencionados formam um ângulo (21i) de menos de 90° em relação ao plano (28a), de forma que o ar ao redor fluindo ao longo do lado frontal (21a) do radiador possa ser levado para dentro dos dutos de ar (21h) com uma mudança de direção de menos de 90°.
(71) Scania CV AB (SE)
(72) THOMAS HÄLLQVIST, ZOLTAN KARDOS
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual



(21) **BR 10 2012 032583-7** A2 **3.1**
(22) 19/12/2012
(30) 19/12/2011 KR 10-2011-0137568
(51) H01H 71/06 (2006.01), H01H 71/10 (2006.01)
(54) APARELHO INDICADOR DE ESTADO PARA DISJUNTOR DE INVÓLUCRO MOLDADO
(57) APARELHO INDICADOR DE ESTADO PARA DISJUNTOR DE INVÓLUCRO MOLDADO. A presente invenção se refere a um aparelho indicador de estado para um disjuntor de invólucro moldado. O aparelho indicador de estado inclui um elemento indicador para indicar um estado de contato entre o contato móvel e um contato fixo, na medida em que uma posição de uma extremidade do elemento indicador varia, em resposta a um nível de giro de um conjunto de eixo, Isso pode permitir que um usuário fique ciente de um estado operacional correto do disjuntor de invólucro moldado, independentemente de uma posição de um conjunto de cabo, resultando em impedimento, de antemão, de uma ocorrência de um acidente, que pode ser provocado devido à determinação errônea do usuário do estado operacional do disjuntor.
(71) Lsis Co., Ltd (KR)
(72) Byeong Su An
(74) Guilherme de Mattos Abrantes



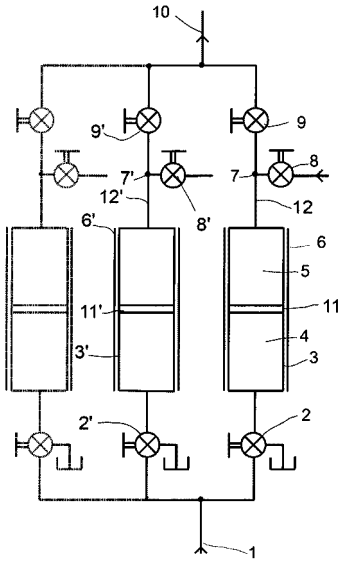
(21) **BR 10 2012 032785-6** A2 **3.1**
(22) 20/12/2012
(30) 21/12/2011 US 13/332,952
(51) B60C 9/02 (2006.01)
(54) PNEUMÁTICO COM MANUTENÇÃO DE AR E CONJUNTO DE BOMBA INTEGRADO
(57) PNEUMÁTICO COM MANUTENÇÃO DE AR E CONJUNTO DE BOMBA INTEGRADO. Um sistema de controle de balanço lateral da combinação e um método de controle da operação de um mecanismo de balanço lateral em uma combinação. O sistema de controle inclui pelo menos uma peneira para a separação de material de plantação de outros materiais e um mecanismo de balanço lateral móvel acoplado pelo menos uma peneira e configurada para mover a pelo menos uma peneira em um movimento lado a lado. O sistema de controle também inclui pelo menos um sensor para perceber pelo menos uma condição operacional de um sistema de combinação. O sistema de controle inclui adicionalmente um controlador para receber a pelo menos uma condição operacional e fazer com que o mecanismo de balanço lateral pare o movimento de pelo menos uma peneira no movimento lado a lado o inicie o movimento de pelo menos uma peneira no movimento lado a lado com base em pelo menos uma condição operacional.
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) Daniel Paul Luc Marie Hinque, Gilles Bonnet, Olivier Di Prizio, Michel Jacques Albert Ghislain Meunier, Germain Dehez
(74) Guilherme de Mattos Abrantes



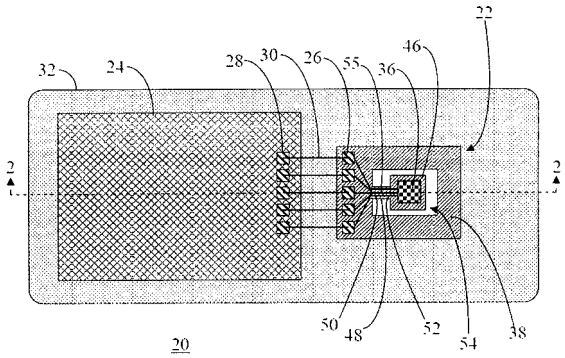
(21) **BR 10 2012 032900-0** A2 **3.1**
(22) 21/12/2012
(30) 22/12/2011 EP 11195123.2
(51) E21B 33/072 (2006.01), E21B 33/076 (2006.01), E21B 33/08 (2006.01), F16N 11/10 (2006.01), F16N 17/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ENTREGA DE GRAXA, MÓDULO DE INTERVENÇÃO EM POÇO, INSTALAÇÃO DE EXTRAÇÃO DE HIDROCARBONETOS SUBAQUÁTICA E MÉTODO PARA ENTREGAR GRAXA A UMA LOCALIZAÇÃO
(57) SISTEMA DE ENTREGA DE GRAXA, MÓDULO DE INTERVENÇÃO EM POÇO, INSTALAÇÃO DE EXTRAÇÃO DE HIDROCARBONETOS SUBAQUÁTICA E MÉTODO PARA ENTREGAR GRAXA A UMA LOCALIZAÇAO Trata-se de um sistema de entrega de graxa para entregar graxa a uma localização que compreende: primeiro e segundo reservatórios de graxa, uma primeira saida de reservatório de graxa para liberar graxa do primeiro reservatório, uma segunda saida de reservatório de graxa para liberar

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.

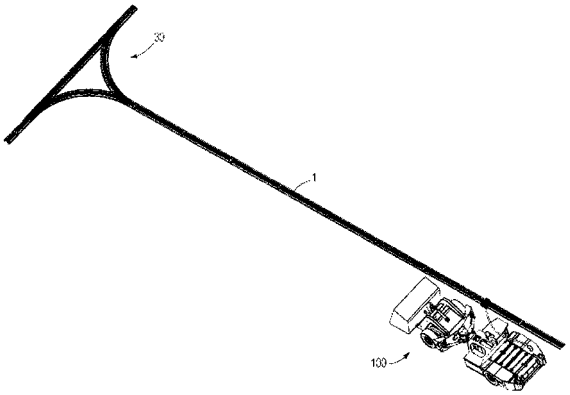
graxa do segundo reservatório, e meios respectivos para fazer com que graxa seja liberada de cada um dentre o primeiro e o segundo reservatórios junto à saída de reservatório de graxa respectiva, em que o sistema compreende adicionalmente uma saída de graxa comum para entregar graxa para a localização, a saída de graxa comum sendo conectada a cada uma dentre as primeira e segunda saídas de graxa, tal que graxa possa ser liberada simultaneamente do primeiro e do segundo reservatórios para a saida de graxa comum.
(71) VETCO GRAY CONTROLS LIMITED (GB)
(72) MARK ORGAN, GRAEME THOMSON, PETER DAVEY
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI



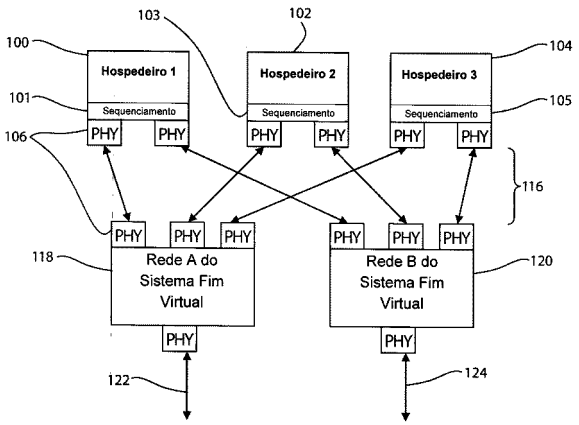
(21) **BR 10 2013 002353-1** A2 **3.1**
(22) 30/01/2013
(30) 30/01/2012 US 13/360920
(51) B81C 3/00 (2006.01)
(54) MONTAGEM DO DISPOSITIVO MEMS E MÉTODO DE EMBALAGEM DO MESMO
(57) MONTAGEM DE DISPOSITIVOS DE MEMS E MÉTODO DE ACONDICIONAMENTO DOS MESMOS. Uma montagem (220) inclui um molde de MEMS (222) e um molde de circuito integrado (IC) (224) fixados a um substrato (226). O molde de MEMS (222) inclui um dispositivo de MEMS (237) formado sobre um substrato (242). Um processo de acondicionamento (264) implica na formação do dispositivo de MEMS (237) sobre o substrato (242) e remoção de uma porção de material do substrato (237) que circunda o dispositivo (237) para formar uma plataforma de substrato em cantilever (246) suspensa acima do substrato (226) na qual reside o dispositivo de MEMS (237). O molde de MEMS (222) está eletricamente interconectado ao molde de IC (224). Um elemento tampão (314) pode ser posicionado sobrejacente à plataforma (246). É aplicado composto de moldagem (32) para encapsular o molde de MEMS (222), o molde de IC (224), e o substrato (226). A seguir ao encapsulamento, o elemento tampão (314) pode ser removido, e uma cobertura (236) pode ser acoplada ao substrato (242) sobrejacente a uma região ativa (244) do dispositivo de MEMS (237)
(71) Frescale Semiconductor, Inc. (US)
(72) Mark E. Schlarmann, Andrew C. McNeil, Heman D. Desai
(74) Orlando de Souza



(21) **BR 10 2013 002355-8** A2 **3.1**
(22) 30/01/2013
(30) 31/01/2012 US 61/593,073
(51) B60L 5/22 (2006.01), B60M 1/23 (2006.01)
(54) REDE DE ENERGIA PARA TOPO DE MÁQUINAS DE MINERAÇÃO MÓVEIS
(57) REDE DE ENERGIA AÉREA PARA MÁQUINAS MÓVEIS DE MINERAÇÃO. É provido um veículo que se conecta a uma estrutura de rede aérea para acionar e guiar o veículo. A estrutura de energia aérea inclui um trole, uma via ao longo da qual se desloca o trole, uma fonte de energia conectada à via, e um cabo conectado ao trole e configurado para se ligar ao veículo se deslocando em uma superfície. O veículo inclui um chassi e um cabo conectado ao chassi e configurado para conectar mecânica e eletricamente o veículo à estrutura de energia aérea. O chassi inclui um conector giratório em 360 graus, e o cabo se conecta ao chassi através do conector
(71) Joy MM Delaware, Inc (US)
(72) Joseph J. Zimmerman, Garret L. Lowman, ANDREW W. STRUTHERS
(74) Orlando de Souza



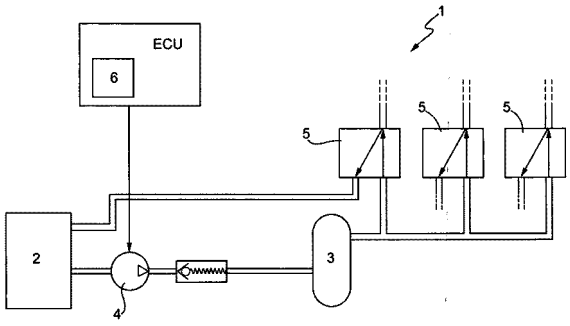
(21) **BR 10 2013 003459-2** A2 **3.1**
(22) 14/02/2013
(30) 15/02/2012 US 13/397,071
(51) H04L 12/40 (2006.01), H04L 12/46 (2006.01), B64D 47/02 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01)
(54) REDE DE DADOS ETHERNET COMUTADA BIDIRECIONAL PLENA AVIÔNICA (BDPA)
(57) REDE DE DADOS ETHERNET COMUTADA BIDIRECIONAL PLENA AVIÔNICA (BDPA) Trata-se de uma rede de dados ethernet comutada bidirecional plena aviônica que inclui múltiplos servidores hospedeiros, com cada um dos múltiplos servidores hospedeiros tendo pelo menos uma porta de comunicação e com um Sistema Fim que estabelece protocolo de comunicação entre os múltiplos servidores hospedeiros
(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)
(72) PAVLO BOBREK
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI



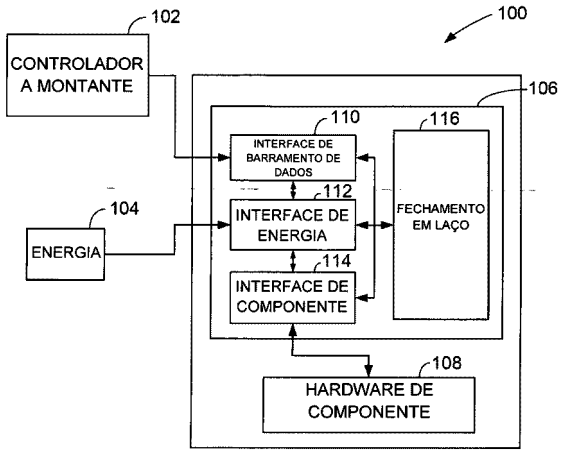
(21) **BR 10 2013 004207-2** A2 **3.1**
(22) 22/02/2013
(30) 22/02/2012 IT BO2012A 000084
(51) F15B 1/24 (2006.01), F16H 61/00 (2006.01), F16H 61/30 (2006.01)
(54) SERVO CONTROLE HIDRÁULICO DE UMA CAIXA DE CÂMBIO SERVO CONTROLADA
(57) SERVO CONTROLE HIDRÁULICO DE UMA CAIXA DE CÂMBIO SERVO CONTROLADA. O servo controle hidráulico (1) de um caixa de câmbio servo controlada compreendendo um acumulador hidráulico (3), que contém fluido de controle sob pressão, e compreendendo um alojamento externo (7) e dotado de uma superfície cilíndrico interna apresentando um diâmetro geral (W); e um pistão (12) axialmente deslizante e móvel no interior do alojamento externo (7), e adaptado para definir, no interior do alojamento externo (7), uma primeira câmara de volume variável (C1) para um material gasoso e uma segunda câmara de volume variável (C2) para o fluido de controle sob pressão; e os meios de batente limite (21) dispostos em uma extremidade aberta do alojamento externo (7), que atuam como um elemento de limite para o pistão (12) e compreendem uma anel de retenção (22) com um formato substancialemtne anelar, apresentando uma abertura (23) e apresentando um segundo diâmetro geral (Z) o qual substancialmente se aproxima, a maior, do primeiro diâmetro (W) da superfície cilíndrica interna (16) do alojamento externo (7)
(71) MAGNETI MARELLI S. P. A. (IT)
(72) STEFANO GIORGINI, ANDREA BERSANI, LUCA BOVINA

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.

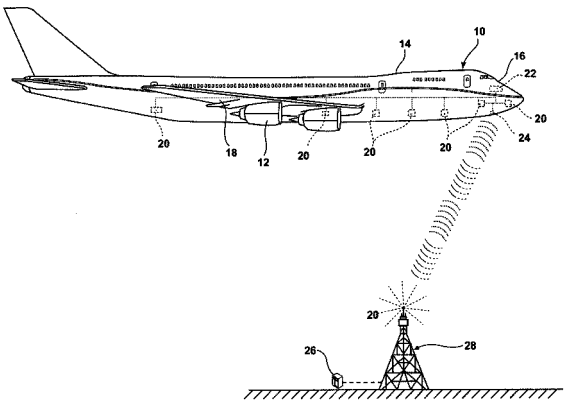
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C



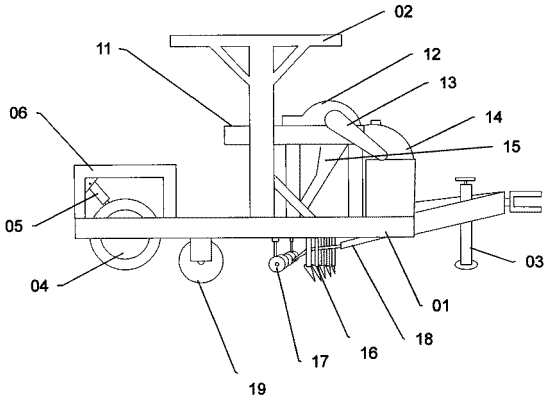
(21) **BR 10 2013 004512-8** A2 **3.1**
(22) 26/02/2013
(30) 29/02/2012 US 61/605,067; 01/05/2012 US 13/461,310
(51) F02C 9/28 (2006.01), G05B 11/36 (2006.01)
(54) COMPONENTE E UM OU MAIS MEIOS DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL(IS) POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO(S)
(57) COMPONENTE E UM OU MAIS MEIOS DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL(IS) POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO(S) Trata-se de um aparelho para fechamento em laço tocai que é fornecido. O aparelho inclui um componente (100) para o uso em um motor de turbina a gás. O componente inclui pelo menos um dentre um atuador e uma servoválvula, pelo menos um sensor (232) e um módulo eletrônico (106) que compreende componentes eletrônicos de controlador e memória. O módulo eletrônico é configurado para receber e processar comandos para o pelo menos um dentre um atuador e uma servoválvula e enfileirar os comandos recebidos em um armazenamento temporário de admissão (204).
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(72) MITCHELL DONALD SMITH, CHARLES FRANCIS HANLEY, DAVID ALLEN GUTZ
(74) CAROLINA NAKATA



(21) **BR 10 2013 005860-2** A2 **3.1**
(22) 12/03/2013
(30) 13/03/2012 IN 720/DEL/2012
(51) G07C 5/00 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01), H04W 4/04 (2009.01), B64D 45/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA TRANSMITIR DADOS DE VOO DE AERONAVE
(57) MÉTODO PARA TRANSMITIR DADOS DE VÔO DE AERONAVE. Um método (100) para transmitir dados de vôo de aeronave para uma aeronave a partir da aeronave até um servidor de destino por um link de comunicação sem fio inclui determinar uma condição operacional da aeronave (102), determinar dados de vôo a serem transmitidos (104), e transmitir os dados de vôo determinados a serem transmitidos para o servidor de destino (106)
(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)
(72) FRAZER LESLIE PEREIRA
(74) CAROLINA NAKATA

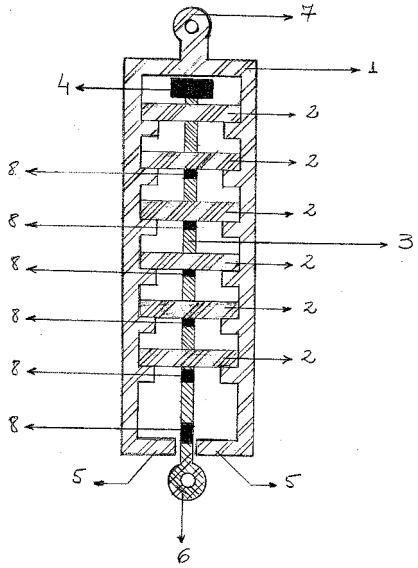


(21) **BR 20 2012 001767-4** U2 **3.1**
(22) 26/01/2012
(51) A01B 45/04 (2006.01), A01C 14/00 (2006.01)
(54) PLANTADEIRA DE GRAMA DE ALTO RENDIMENTO
(57) PLANTADEIRA DE GRAMA DE ALTO RENDIMENTO, formada por uma estrutura metálica (01) com duas rodas (04) que são movimentadas pelo pistão (05), uma mesa de armazenamento (06) para receber as placas de grama, uma capota (02) para proteção dos raios solares, um pé (03) para estacionamento, um diferencial (07) que distribui a força a um sistema de engrenagens (08) responsáveis pelo acionamento do rolo picador (09) e rolo controlador (10), mesa receptora (11), capa protetora dos rolos (12), capa protetora das engrenagens do rolo picador (13), capa protetora das engrenagens do rolo controlador (14), calhas de direcionamento (15), pés riscadores (16) e discos (17) acionados pelo pistão hidráulico (18) e rolo compactador (19).
(71) Adriano Mateus Tinoco (BR/PR) , Claudio Aparecido Reine (BR/PR)
(72) Adriano Mateus Tinoco, Claudio Aparecido Reine
(74) Calisto Vendrame Sobrinho

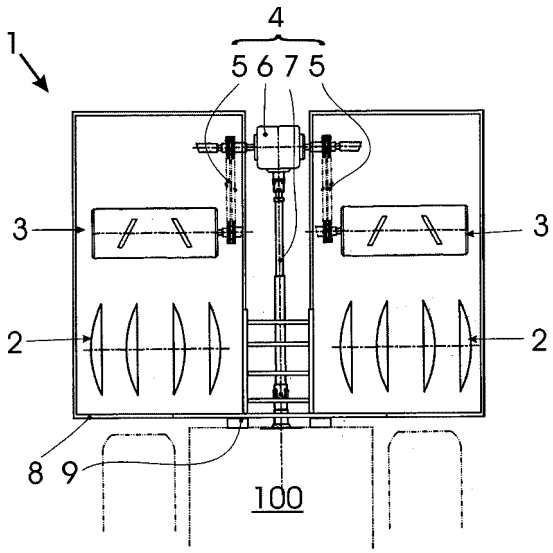


(21) **BR 20 2012 002834-0** U2 **3.1**
(22) 08/02/2012
(51) B60R 22/28 (2006.01)
(54) CINTO DE SEGURANÇA COM DISSIPADOR DE ENERGIA CINÉTICA
(57) CINTO DE SEGURANÇA COM DISSIPADOR DE ENERGIA CINÉTICA, é um dispositivo que é incorporado aos cintos de segurança convencionais. Tem por função absorver parte da energia cinética no momento do impacto sem que o corpo humano receba toda essa carga. Muito comumente o próprio cinto de segurança causa lesões graves que podem levar à morte, a "síndrome do cinto de segurança". Isso é fácil de observar, pois, no momento do acidente a pessoa recebe um impacto de igual energia cinética, contra as cintas do cinto de segurança. O dispersor de energia cinética é constituído por um invólucro externo (1), em forma cilíndrica, de dimensões definidas, que contem fixadas em seu interior placas de baquelite (2) as quais são traspassadas por um cabo de aço (3). Este cabo de aço, em sua extremidade superior possui um terminal de acabamento (4) maior que os orifícios das placas de baquelite. Na extremidade inferior do cabo de aço existe um ponto de fixação (6) destinado a ser fixado ao cinto de segurança, enquanto na outra extremidade o involucro externo possui um suporte base (7) que é fixado ao chassi do veículo. O funcionamento do sistema e a absorção da energia acontecem no momento do impacto. quando a tensão imposta ao cinto de segurança é transmitida ao terminal de acabamento do cabo de aço que por sua vez, se move quebrando as placas de baquelite e absorvendo a energia enquanto se distende por uma distância pré-estabelecida. Assim acontece uma desaceleração mais suave sem prejudicar a eficiência do cinto de segurança em si.
(71) Luiz Carlos Rabelo de Oliveira (BR/MG)
(72) Luiz Carlos Rabelo de Oliveira

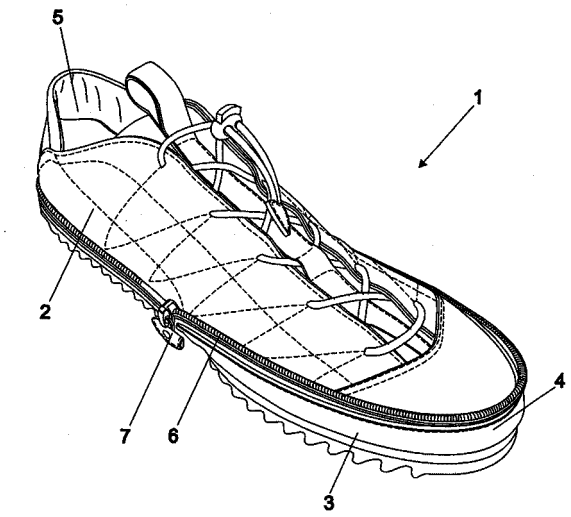
Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e se encontra no Sistema http://www.smartpi.com.br/ somente para facilitar a consulta.



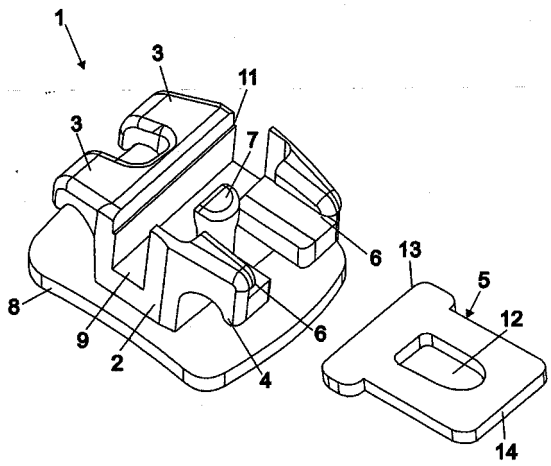
(21) **BR 20 2012 003176-6** U2 **3.1**
(22) 13/02/2012
(51) A01B 27/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM IMPLEMENTO AGRÍCOLA
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM IMPLEMENTO AGRICOLA O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para implemento agrícola, pertencente ao campo dos equipamentos usados na agricultura, compreendido: por dois conjuntos dianteiros de quatro discos de corte (2) com função de movimentar o solo entre as ruas de cana; por dois rotores traseiros (3) dotados de aletas inclinadas a 350, com função de destorroadores e alinhados a respectivos conjuntos de discos; por conjunto de acionamento (4) dos rotores que proporciona acionamento a partir da tomada do trator e/ou de motor hidráulico; por chassi (8) que tem montado os componentes ativos do implemento e em cuja frente tem um engate (9) que se acopla no engate de três pontos de um trator (100).
(71) HERMES SUZIGAN (BR/SP)
(72) HERMES SUZIGAN
(74) SPI MARCAS E PATENTES S/C LTDA.



(21) **BR 20 2012 003419-6** U2 **3.1**
(22) 15/02/2012
(51) A43B 3/24 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CALÇADO DOBRÁVEL COM ZÍPER
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CALÇADO DOBRÁVEL COM ZIPER, refere-se a um calçado (1) de construtividade simples, porém eficiente com o cabedal (2) e o solado (3) fabricados em material flexivel o bastante para possibilitar a dobradura unindo o bico (4) e a parte do calcanhar (5), mantido nessa posição graças a um zíper (6) que circunda toda a lateral inferior do cabedal (2).
(71) Calçados Ferracini Ltda (BR/SP)
(72) José da Cunha Morais
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

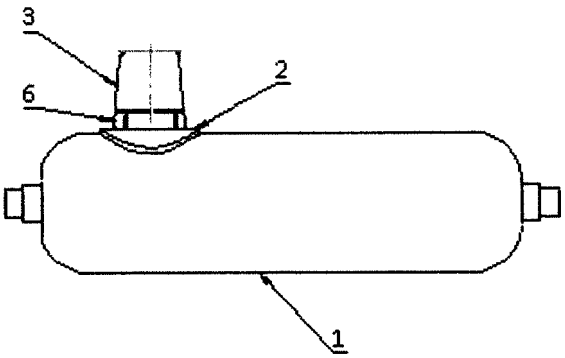


(21) **BR 20 2012 003670-9** U2 **3.1**
(22) 17/02/2012
(51) A61C 7/16 (2006.01)
(54) BRÁQUETE COM LÂMPADA RESILIENTE E FLEXÃO NO PLANO ORTOGONAL AOS CANAIS DE DESLIZAMENTO
(57) BRÁQUETE COM LÂMINA RESILIENTE E FLEXAO NO PLANO ORTOGONAL AOS CANAIS DE DESLIZAMENTO, consiste de um bráquete (1) de cujo corpo (2) deriva aletas duplas gêmeas superior (3) e inferior (4), essa última percorrida por uma lâmina (5) dotada de flexibilidade ortogonal (cx) aos canais (6) de deslizamento possibilitando a passagem pela protrusão (7) no corpo (2) do bráquete.
(71) Alexandre Gallo Lopes (BR/SP)
(72) Alexandre Gallo Lopes
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S

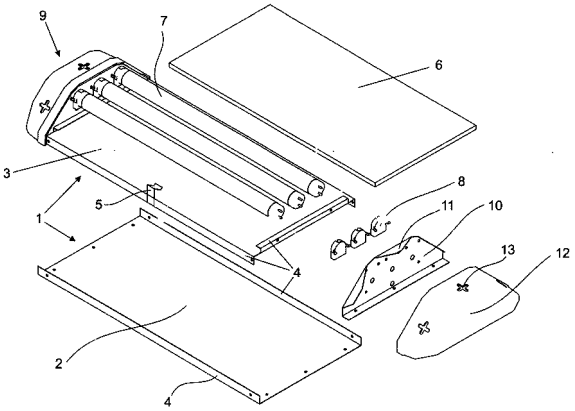


(21) **BR 20 2012 003888-4** U2 **3.1**
(22) 23/02/2012
(51) B65D 41/50 (2006.01), B65D 41/04 (2006.01)
(54) BOCAL COM TAMPA, LACRE E FURADOR PARA BISNAGA DE PRODUTO PASTOSO
(57) BOCAL COM TAMPA, LACRE E FURADOR PARA BISNAGA DE PRODUTO PASTOSO Bocal com tampa, lacre e furador para bisnaga de produto pastoso a ser adaptado na lateral da bisnaga, por sistema convencional como rosca, trava de pressão, ou outro a qualquer modelo de tubo ou bisnaga de material flexível como plástico ou outro qualquer, o modelo se constituindo de uma peça tronco-cônica com sistema de rosca ou trava de pressão. A tampa deste bocal possui um furador e também um lacre. O furador não consegue perfurar a bisnaga, enquanto a tampa estiver com o lacre. Também está prevista uma variação deste bocal que permite a reutilização para várias bisnagas. Esta variação possui um anel de plástico que circunda a bisnaga, mantendo-a encaixada no lugar apenas por pressão. Isto permite que a bisnaga vazia possa ser retirada e reaproveitada para uma nova bisnaga.
(71) Marcus Adriano Thier (BR/RS)
(72) João Fernando Baumhardt, Marcus Adriano Thier

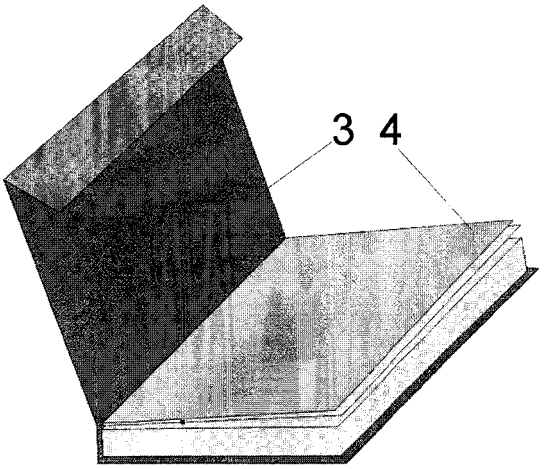
Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e se encontra no Sistema http://www.smartpi.com.br/ somente para facilitar a consulta.



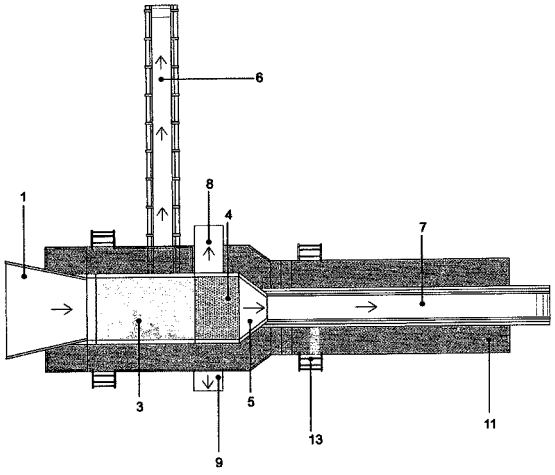
(21) **BR 20 2012 004239-3** U2 **3.1**
(22) 27/02/2012
(51) A01M 1/04 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ARMADILHA LUMINOSA PARA INSETOS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ARMADILHA LUMINOSA PARA INSETOS, compreendendo uma base de montagem (1), horizontalmente composta po.r duas placas ordinariamente retangulares, sendo, uma inferior (2) e uma superior (3), ambas com abas espaçadoras (4), configurando uma espécie de caixa retangular rasa e oca que pela parte superior em conjunto com uma presilha (5), configura um plano de apoio da placa adesiva (6), enquanto pela parte interna, configura a passagem de fios elétricos de alimentaçào de pelo menos uma lâmpada UV (7) disposta acima ligeiramente afastada da placa adesiva (6), tendo suas extremidades acopladas em soquetes usuais (8) fixados em cabeceiras (9) ocas, alojadoras de outros componentes elétricos usuais, sendo cada cabeceira constituída por uma placa vertical trapezoidal (10) com abas de encaixe (11) para correspondente tampa (12) que por sua vez possui aberturas (13) para fi xaçâo suspensa.
(71) ULTRALIGHT INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)
(72) DIESLEY MOREIRA MEIRA
(74) RUBENS DOS SANTOS FILHO



(21) **BR 20 2012 004415-9** U2 **3.1**
(22) 28/02/2012
(51) B42D 9/00 (2006.01)
(54) MARCADOR PROTETOR DE PÁGINAS COM MÚLTIPLAS DOBRAS
(57) MARCADOR PROTETOR DE PÁGINAS COM MÚLTIPLAS DOBRAS. A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a um inovador modelo de marcador protetor de páginas de livros anexo à copa do mesmo dotado de duas ou mais dobras verticais destinadas a proteger e marcar um número de páginas maior do que eventualmente apenas uma dobra, como atualmente é usual, o faz, o que resulta na maior longevidade e conservação do próprio exemplar, além da maior comodidade e facilidade no manuseio cotidiano do mesmo. O presente invento é constituído basicamente de um marcador e protetor de livros (1) inserido na própria capa e caracterizado por ser dotado de duas ou mais dobras verticais e paralelas (2) e de uma largura maior, sendo também utilizado como protetor das bordas externas das páginas
(71) Vinicius Candido de Oliveira (BR/MG)
(72) Vinicius Candido de Oliveira
(74) Cidwan Uberlandia Ltda

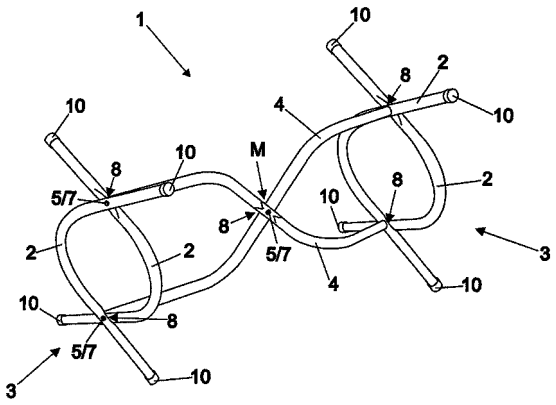


(21) **BR 20 2012 004627-5** U2 **3.1**
(22) 01/03/2012
(51) B03B 4/02 (2006.01), B03B 4/06 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO ELETROMECÂNICO PARA SELEÇÃO E TRIAGEM DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
(57) EQUIPAMENTO ELETROMECÂNICO PARA SELEÇÃO E TRIAGEM DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL,composto por um conjunto de mecanismos controlado por um sistema hidráulico, que se in,cia o processo de separação e triagem com a alimentação dos resíduos sólidos por uma pácarregadeira ou outros sistemas de alimentação que coloca uma quantidade de resíduos sólidos sobre a mesa receptora (1) que através de pistão de inclinação (2), faz com que o material seja movimentado para a mesa vibratória (3), constituída por placas de metal perfuradas (4), seguindo diferentes padrões de granulometria, fazendo com que cada uma desses materiais sejam selecionados ao caírem nas esteiras (6) e (7) ou bicas (8) e (9). Da mesa vibratória os resíduos sólidos são enviados para a mesa separadora (5), que podem ser selecionados manualmente e destinados para as bicas (8) e (9) ou caçambas (1 O), posicionadas strategicamente para receber outras categoriasde materiais, tais como os plásticos, papel, madeira e metais. Paralelamente a mesa vibratória, mesa separadora, esteira, são instalado plataforma, com base (11), guarda corpo (12) e escada de acesso (13), que proporciona conforto e segurança aos operadores do equipamento.
(71) DR.ANTONIO CARLOS PORTIOLI FILHO (BR/SP) , SR. EDSON GONÇALVES FREIRE (BR/SP)
(72) DR.ANTONIO CARLOS PORTIOLI FILHO, SR. EDSON GONÇALVES FREIRE
(74) DR, CLÓVIS VASSIMON JÚNIOR

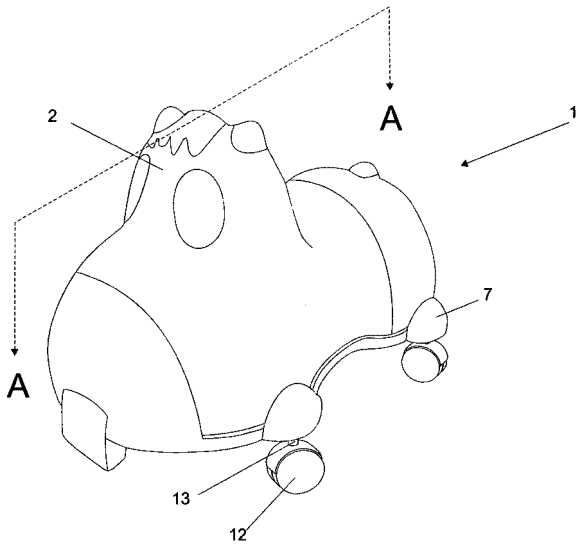


(21) **BR 20 2012 004637-2** U2 **3.1**
(22) 01/03/2012
(51) A47B 3/06 (2006.01), A47B 3/08 (2006.01)
(54) BASE DE MESA DE DUPLA ALTURA E DESMONTÁVEL
(57) BASE DE MESA DE DUPLA ALTURA E DESMONTÁVEL, consiste essencialmente de uma base (1) que pelo seu giro é possível se obter duas alturas de mesas (A e B), sendo composta por quatro perfis em "U" (2) de mesmo ângulo que unidos formam os pés (3) e por fim dois perfis em "S" (4) juntados no ponto médio (M), originando a travessa (5) de interligação dos pés (3) propriamente ditos
(71) Gustavo Agustini Orati (BR/SP)
(72) Gustavo Agustini Orati
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA

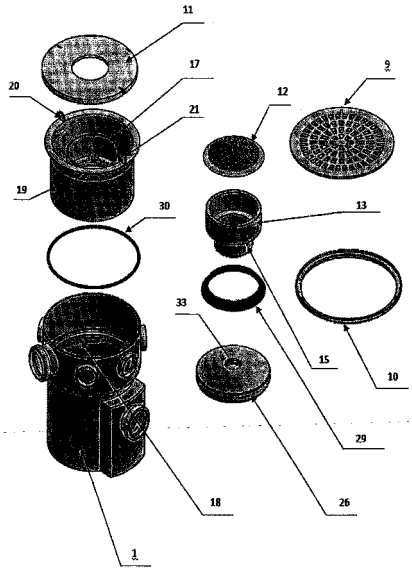
Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e se encontra no Sistema http://www.smartpi.com.br/ somente para facilitar a consulta.



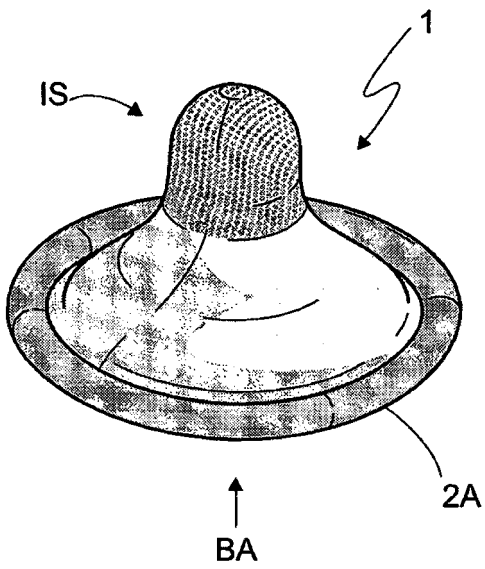
(21) **BR 20 2012 004882-0** U2 **3.1**
(22) 15/03/2012
(51) A47D 13/04 (2006.01), A47D 13/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ANDADOR INFANTIL
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ANDADOR INFANTIL, onde uma peça injetada em material plástico, a partir de molde simplificado, simulando corpo (1) de um animal, possui conformação de pega (2) junto à cabeça, assento (3) junto às ancas seguido de leve aumento de altura formando o rabo, em forma de encosto (4) , dito corpo (1) formando apoios inferiores frontal e traseiro (6) e, nas laterais (5), calotas (7) receptoras, por parafusos (16), de rodízios "loucos (12), de fácil instalação. O corpo (1) é estruturado por nervuras distribuídas em sentido longitudinal (10) entrecruzadas a nervuras distribuídas em sentido transversal (11), coincidindo com os apoios (6) e as calotas (7), ao lonta da superfície interna, dando ao referido corpo (1), a estruturação e robustez. Através do trecho central rebaixado de assento (3) a criança acomoda-se e segura na pega frontal (2), empurrando com os pés (tocando no solo), o andador, cujo corpo (1), através das nervuras (10) e (11), resiste aos impactos garantindo a estabilidade graças aos apoios (6) frontal e traseiro, de forma segura durante o aprendizado
(71) YEH KUANG HSIANG (BR/SP)
(72) YEH KUANG HSIANG
(74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES LTDA



(21) **BR 20 2012 004883-9** U2 **3.1**
(22) 05/03/2012
(51) E03C 1/28 (2006.01)
(54) CAIXA SIFONADA ANTI INSETOS
(57) CAIXA SIFONADA ANTI INSETOS Patente de modelo de utilidade para uma caixa sifonada anti insetos que é compreendido por uma caixa principal 1, com entradas 2,3,4,5,6,7, e 8 que são abertas no momento da instalação de acordo com a necessidade do usuário. Estas entradas são para água que vem da pia lavatório e outros. o centralizador 11, funciona como um funil fazendo com que a água caia primeiramente sobre a tampa 12,(ralo), do compartimento peso 13 enchendo-o pelo fato dos furos 14 e 15 não vencerem a vazão de água que entra no mesmo, e assim o mesmo transborda e a água em forma de cascata cai pelo lado externo do compartimento peso 13, passando pelas saídas 22,23,24 e 25 da comporta 19, e indo embora para rede de esgoto. Isto acontece simultaneamente com o compartimento peso 13 ficando pesado(seu peso fica maior que o empuxo hidrostático sofrido pela bóia 26) com o volume de água que entra no mesmo e deslocando-se verticalmente para baixo, desobstruindo a saída 27 com o deslocamento da bóia 26 (O tamanho da abertura da saida 27 se dá de acordo com a vazão de água que entra na caixa sifonada anti insetos). O compartimento peso 13 permanece deslocado para baixo enquanto estiver entrando água na caixa sifonada anti insetos (ver figura 4). Ao parar de entrar água na mesma é feito o processo inverso, esvaziando-se o compartimento peso 13 pelos furos 14 e 15 o suficiente para torna-lo o leve e voltar em seu lugar de desuso empurrado pela bóia 26 (empuxo hidrostático) conseqUentemente brô ~iido as possiveisehtradas de insetos tanto pela bóia 26 como pela tampa 12(ralo) do compartimento peso 13 e proteger a água que fica armazenada na parte inferior da caixa sifonada anti insetos do mosquito da dengue.
(71) VALDEVINO DIAS FERRAZ (BR/SP)
(72) VALDEVINO DIAS FERRAZ



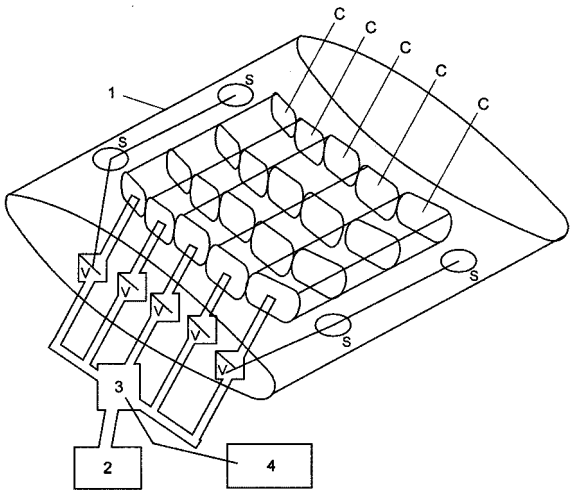
(21) **BR 20 2012 005004-3** U2 **3.1**
(22) 06/03/2012
(51) A61F 6/04 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PRESERVATIVO MASCULINO DOTADO DE INDICADOR SOMATOSENSORIAL
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PRESERVATIVO MASCULINO DOTADO DE INDICADOR SOMATOSENSORIAL, mais precisamente trata-se de preservativo masculino (1), do tipo confeccionado em látex ou poliuretano e configurado em corpo tubular e cilíndrico (2) provido de extremidade livre aberta (2A) configurando um bocal de acesso (BA) onde é previsto colarinho anelar (2b), enquanto que a extremidade oposta (2C) apresenta-se afunilada e fechada; dito preservativo (1) pode apresentar aroma, cor, lubrificantes, entre outros adicionais; o preservativo (1) é dotado de região com indicador somatosensorial (IS) da superfície externa do preservativo por meio de sensação de tato produzida por contato digital do usuário com dita região (IS); a superfície interna desta mesma regiâo com indicador somatosensorial (IS) é lisa (L), destituída de relevos ou outras deformidades passíveis de serem sentidas pelo tato.
(71) ADOLFO JOSÉ BASTOS DA CUNHA (BR/SP)
(72) ADOLPHO JOSÉ BASTOS DA CUNHA
(74) MORAS & CORREA MARCAS E PATENTES LTDA



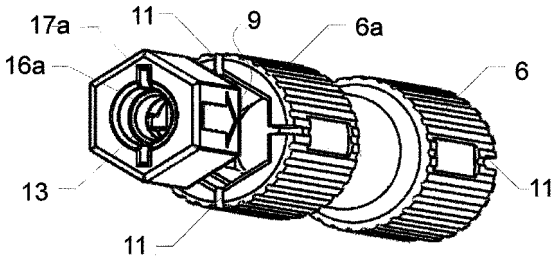
(21) **BR 20 2012 005062-0** U2 **3.1**
(22) 07/03/2012
(51) A47C 27/08 (2006.01), A47C 27/10 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PNEUMÁTICO REGULADOR DE ALTURA E POSICIONAMENTO CORPORAL PARA TRAVESSEIROS COLCHÕES E ALMOFADAS

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.

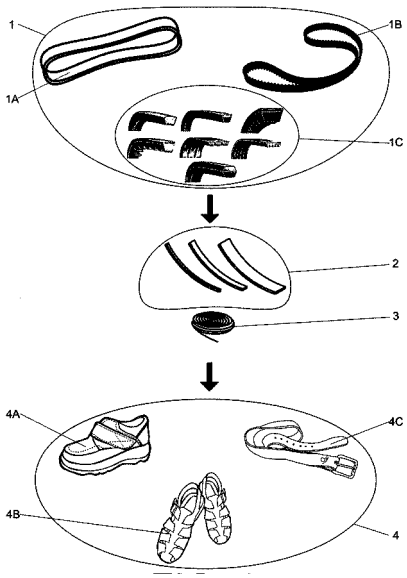
(57) DISPOSITIVO PNEUMÁTICO REGULADOR DE ALTURA E POSICONAMENTO CORPORAL PARA TRAVESSEIROS, COLCHÕES E ALMOFADAS, cujo dispositivo (1) foi projetado e desenvolvido para ser utilizado individualmente ou inserido em travesseiros, colchões ou almofadas convencionais, o qual é provido de câmaras (C) infláveis, soldadas independentes que podem ter pressão diferente em cada câmara, segmentando assim a altura, ajustando melhor o conforto, sendo que a quantidade de segmentos e formatos pode variar conforme a aplicação ou necessidade sem limites
(71) RONALDO MANSO (BR/SP)
(72) RONALDO MANSO
(74) CONTINENTAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA



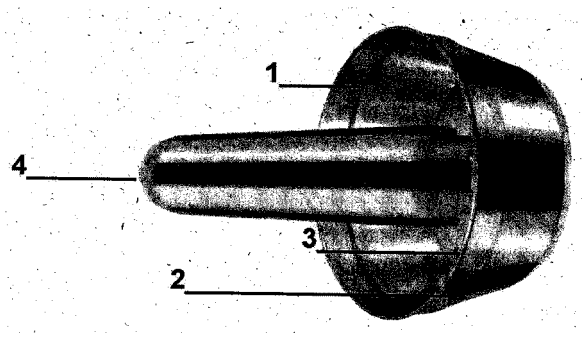
(21) **BR 20 2012 005271-2** U2 **3.1**
(22) 09/03/2012
(51) B25B 27/00 (2006.01)
(54) KIT DE FERRAMENTAS MULTIUSO PARA INSTALAÇÃO DE CAIXAS ACOPLADAS
(57) KIT DE FERRAMENTAS MULTIUSO PARA INSTALAÇÃO DE CAIXAS ACOPLADAS. Tratou a presente solicitação de modelo de utilidade a um kit para auxilar a montagem completa de uma caixa d'água acoplada, junto ao vaso sanitário, juntamente com o mecanismo da válvula de descarga. Facilitando todos os passos da instalação realizada manualmente por uma chave soquete (2) de dupla cabeça (6 e 6a), uma chave estrela (3) formada por uma região sextavada (25) e outra região multefacetada (24) e um soquete (4) para travamento e aperto
(71) Censi Indústria de Produtos Hidro-Sanitários Ltda (BR/SC)
(72) Paulo Censi Júnior
(74) Sandro Conrado da Silva



(21) **BR 20 2012 005570-3** U2 **3.1**
(22) 13/03/2012
(51) A41D 31/00 (2006.01)
(54) CORREIAS PARA ACESSÓRIOS
(57) A Patente Modelo de Utilidade para CORREIAS PARA ACESSÓRIOS (1) constitui-se de correias recicláveis lisas (1A), dentadas (1B) de em "V" (1C) que são mais resistentes e duráveis que o couro sintético e o plástico; o preço da matéria prima pode chegar a zero se recolhido como descarte. As correias lisas, dentadas ou em "V" podem ser divididas em tiras (2) ou linhas (3) emborrachadas garantindo sua força e resistência e depois servir de matéria prima para fabricação dos seguintes produtos (4): calçados (4A), sandálias (4B), cintos (4C) e outros acessórios
(71) JOÃO PAULO APARECIDO MARQUES (BR/SP)
(72) JOÃO PAULO APARECIDO MARQUES
(74) SOLUÇÃO COMERCIAL ASSESSORIA LTDA



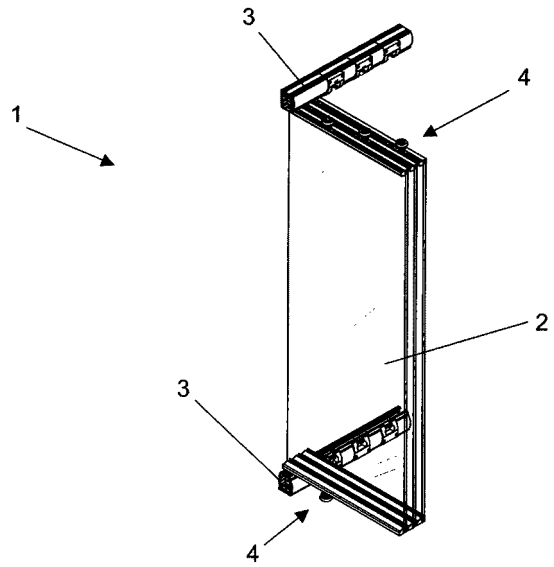
(21) **BR 20 2012 005633-5** U2 **3.1**
(22) 14/03/2012
(51) A47J 43/18 (2006.01)
(54) FÔRMA PARA ASSAR AVES E LEGUMES EM ALUMÍNIO COM BORDA
(57) FÔRMA PARA ASSAR AVES E LEGUMES EM ALUMÍNIO COM BORDA. Refere-se o modelo de utilidade em questão a uma inédita idéia de aplicação no preparo de aves e legumes ao mesmo tempo, em alumínio com borda, em especial é destinada ao consumo doméstico. Possui em sua base circular (1) friso, (2) lateral e (3) fundo onde se depositam os legumes (4) cone alto para colocar a ave. Resistente mecanicmente durável com o benefício de a mesma poder ser lavada com qualquer produto de limpeza como qualquer panela. Pelo lado financeiro, o custo será como de qualquer fôrma tradicional. Utilizado para assar qualquer tipo de aves e legumes sem a utilização de água, pois, só o tempero utilizado no preparo das aves ja é o suficiente para o preparo da refeição de uma só vez, tornando assim antiaderente, dispensando, portanto a utilização de produtos como margarina, farinha, azeite que terial a finalidade de não deixar o assado grudar na forma. A mesma poderá ser utilizada em forno convencional, indo diretamente à mesma
(71) Evanilza de Lima Resende (BR/RJ)
(72) Evanilza de Lima Resende



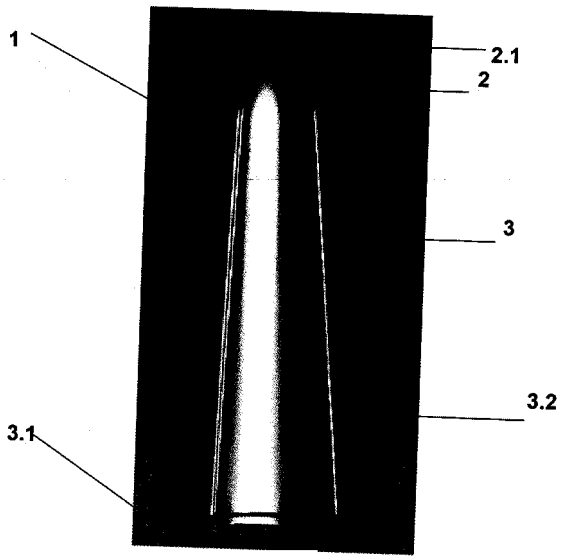
(21) **BR 20 2012 005789-7** U2 **3.1**
(22) 15/03/2012
(51) E06B 3/46 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ELEMENTOS PARA ABERTURA DE JANELA PANORÂMICA OU SIMILARES
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ELEMENTOS PARA ABERTURA DE JANELA PANORÂMICA OU SIMILARES, idealizada por um inovador sistema de abertura da folha vítrea para janelas panorâmicas (1) formadas por painéis vítreos (2), fixados em caixilhos (3) embaixo e acima, os quais se deslocam nos respectivos trilhos por meio de roldanas verticais (4), cujas posteriores ou anteriores são sacadas dos caixilhos (3), quando a janela é aberta, e ainhada às outras em noventa graus, incoveniente desses modelos de janelas conhecidos do estado da técnica reside especificamente no sistema de saída das folhas vítreas dos caixilhos, para os seus posicionamentos em ortogonal; essas janelas apresentam uma concepção deficiente e pouco intuitiva para utilização sem prévio esclarecimento, podendo gerar uma utilização errônea por parte do usuário, consequentemente ocasionando desgaste do conjunto, limitando ou impossibilitando a sua utilização plena com o decorrer do tempo; os rolamentos (5) que apóiam e permitem o giro do painel necessitam de maior firmeza e estabilização para suportar o peso do mesmo, quando este se encontrar fora do caixilho e para tal foi desenvolvido uma base de segurança (6) para o encaixe do dispositivo de estabilização (7), para o giro da folha vítrea; e ainda um sistema para garantir o correto posicionamento do painel vítreo (2) para a sua saída dos caixilhos (3)

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.

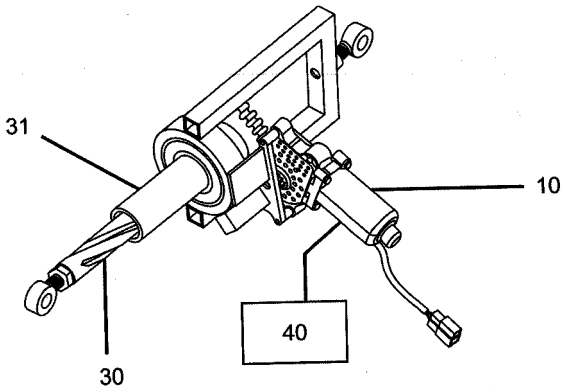
(71) MAURA TERESA DO NASCIMENTO CABRAL (BR/SP)
(72) MAURA TERESA DO NASCIMENTO CABRAL
(74) MARIA DO ROSÁRIO DE LIMA



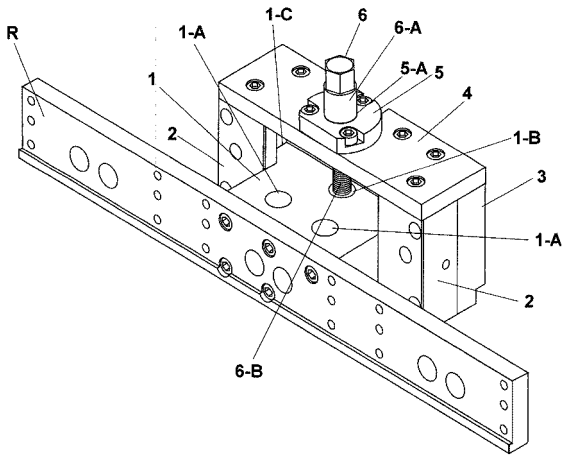
(21) **BR 20 2012 005985-7** U2 **3.1**
(22) 16/03/2012
(51) B65D 23/08 (2006.01), B65D 81/38 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PROTETOR PARA GARRAFAS DE LÍQUIDOS
(57) DISPOSITIVO PROTETOR PARA GARRAFAS DE LÍQUIDOS. O presente modelo de utilidade refere-se a dispositivo protetor para garrafas de líquidos e similares, que permite o isolamento do vento ou brisa que possa incidir no corpo da garrafa, impedindo a transferência de calor e possibilitando preservar o resfriamento das bebidas por período de tempo mais prolongado. Apresenta-se em formato cônico de modo a permitir o encaixe simultâneo de várias peças, otimizando o armazenamento e transporte de grandes quantidades do dispositivo. Em sua forma de realização preferida, o dispositivo (1) consiste em uma peça produzida em material plástico (polietileno ou polipropileno) rígido em formato tronco-cônico, subdividido em duas seções, sendo que a seção superior (2) apresenta borda (2.1) vazada em formato anelar de modo a encaixar-se no gargalo da garrafa, seção inferior (3) correspondente à altura do corpo da garrafa dotada de saliências (4) ao longo de sua extensão, apresentando em sua extremidade borda (3.1) vazada em formato anelar
(71) Reynaldo Pereira Dias (BR/MG)
(72) Reynaldo Pereira Dias
(74) Sâmia Batista Amin



(21) **BR 20 2012 006102-9** U2 **3.1**
(22) 19/03/2012
(51) E05F 15/10 (2006.01)
(54) ATUADOR ELÉTRICO PARA ACIONAMENTO AUTOMATIZADO DE ABERTURAS OU DE DISPOSITIVOS DE ACESSIBILIDADE EM VEÍCULOS DE TRANSPORTE COLETIVO
(57) ATUADOR ELÉTRICO PARA ACIONAMENTO AUTOMATIZADO DE ABERTURAS OU DE DISPOSITIVOS DE ACESSIBILIDADE EM VEÍCULOS DE TRANSPORTE COLETIVO. É descrito um atuador elétrico para acionamento automatizado de aberturas ou de dispositivos de acessibilidade em veículos de transporte coletivo que compreende um atuador elétrico com movimento linear reversível para acionamento de portas, bagageiros e similares, onde um motor elétrico (10) acoplado a uma redução de engrenagens de dentes retos (20) aciona um eixo helicoidal (30) acoplado a um rolamento esférico (não representado)
(71) BP Bode Proar Ltda (BR/RS)
(72) Cesar Augusto da Silva Ramos
(74) Sko Oyarzabal Marcas e Patentes S/S Ltda



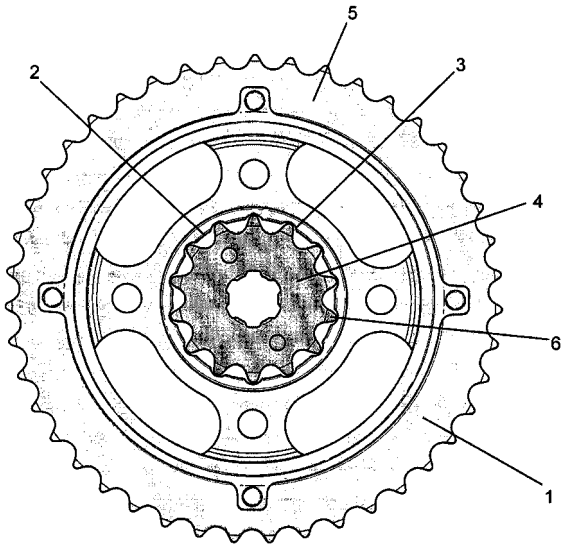
(21) **BR 20 2012 006213-0** U2 **3.1**
(22) 20/03/2012
(51) B05B 15/06 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM SUPORTE REGULADOR DE POSICIONAMENTO DA RÉGUA DE SUSTENTAÇÃO DOS BERÇOS DE ASPERSORES
(57) DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM SUPORTE REGULADOR DE POSICIONAMENTO DA RÉGUA DE SUSTENTAÇÃO DOS BERÇOS DE ASPERSORES, refere-se a suporte que tem aplicação em método para a produção de cubos de roda, utilizáveis em veículo automotor ou não, quando do ingresso na máquina de prensagem, das seções cilíndricas de barras de aço incandescentes - advindas por esteira da etapa correspondente à passagem pelo forno -, sendo ao suporte regulador acoplada a régua (R) horizontal de sustentação, que tem nela acoplados acoplados os berços trapezoidais (B) nos quais são fixados os aspersores, conectando-se o suporte regulador a dispositivo robotizado, compreendendo essencialmente o suporte uma guia retangular, inferior, transversal, horizontal e entralizada (1) com dois orificios paralelos e dianteiros (1-A) alimentadores de ar comprimido e um orifício central, traseiro e rosqueado (1-B), guia esta (1) com dois ressaltos verticais, laterais, opostos e traseiros (1-C) que se encontram embutidos dentre duas colunas retangulares, dianteiras e paralelas (2), e, uma parede retangular, longitudinal e traseira (3), sendo ditas colunas (2) e a parede traseira (3), acobertadas por uma chapa retangular, superior, horizontal e longitudinal (4) que nela tem fixado um mancal semicircular, superior e central (5), mancal este (5) que aloja o tubete cilíndrico e vertical (6-A) de um parafuso linear, vertical e reversível ou fuso com cabeça sextavada (6) com rosca sem-fim inferior (6-B) alojada em um batente limitador, inferior e central (7).
(71) WHB Fundição S.A. (BR/PR)
(72) Ronaldo Reis
(74) Carlos Eduardo Leme de Jesus



(21) **BR 20 2012 006366-8** U2 **3.1**
(22) 21/03/2012
(51) F16H 55/30 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO, INTRODUZIDA EM CONJUNTO DE COROA E PINHÃO PARA ENGRENAMENTO POR CORRENTE, PARA MOTOCICLETAS E SIMILARES
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONJUNTO DE COROA E PINHÃO PARA ENGRENAMENTO POR CORRENTE, PARA MOTOCICLETAS E SIMILARES. O presente pedido de modelo de utilidade refere-se a uma nova disposição construtiva aplicada em conjunto de coroa e pinhão para engrenamento por corrente, particularmente para uso em motocicletas, entre outras aplicações, na qual a coroa e o pinhão são produzidos e obtidos a partir

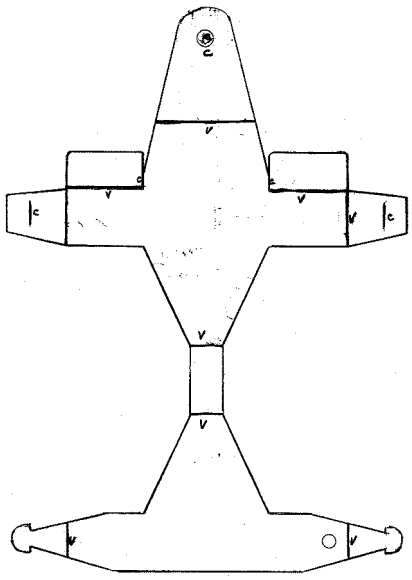
Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e se encontra no Sistema http://www.smartpi.com.br/ somente para facilitar a consulta.

de uma única peça, sendo dito pinhão extraído do centro da coroa, ainda que o pinhão possua um diâmetro externo maior que o diâmetro interno do cubo da coroa. O presente modelo compreende uma coroa (1), que possui uma sede (2) circular configurando um cubo de assentamento e segmentos côncavos (3) equidistantes e igualmente espaçados entre si, sendo que internamente à sede (2) é obtido um pinhão (4), produzido de uma mesma chapa (5) a partir da qual se obtém a coroa (1).
(71) GIANFRANCO MENNA ZEZZE (BR/SP) , ADRIANO MENNA ZEZZE (BR/SP)
(72) GIANFRANCO MENNA ZEZZE, ADRIANO MENNA ZEZZE
(74) SUL AMÉRICA - MARCAS E PATENTES LTDA

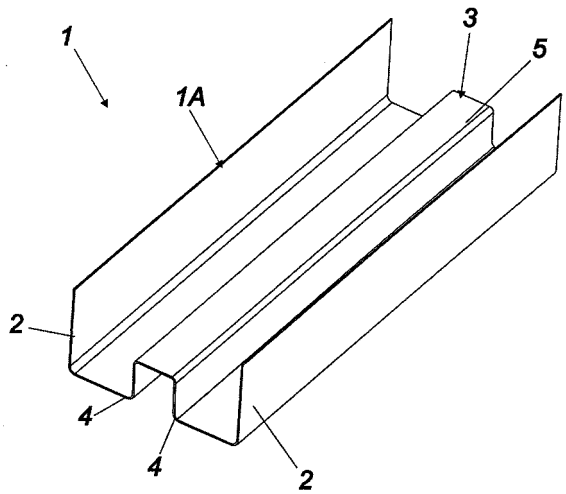


(21) **BR 20 2012 006731-0** U2 **3.1**
(22) 26/03/2012
(51) B65D 55/02 (2006.01), G09F 3/10 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM LACRE DE SEGURANÇA INVIOLÁVEL
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM LACRE DE SEGURANÇA INVIOLÁVEL, compreendido por um tira de laminado plástico que sobre seus versos em um dos extremos são impressos os dizeres de violação, marca do produto, indicação de fraude, logomarca ou qualquer outro dizer ou ilustração, sendo para tanto, utilizado uma resina transparente em lugar de tinta comum, de modo que o laminado continue absolutamente translúcido; por cima dos dizeres impressos com resina transparente e aplicada uma camada de metalização ou tinta, vindo a seguir uma camada de cola ou material adesivo e sobre este o liner ou papel antiaderente; enquanto o extremo oposto é isento de qualquer indicação, assim quando o lacre for utilizado deve-se retirar o liner ou papel antiaderente e fixar o extremo sobre a camada de cola ou material adesivo, dessa forma o produto esta envolto no lacre formando uma alça, caso se tente descolar as faces do lacre for removido de seu local de segurança, a inscrição violado, por exemplo, aparecerá tomando-se praticamente impossivel a sua recolocação no mesmo local.
(71) MEDEIROS E SILVA INDUSTRIA E COMERCIO DE ETIQUETAS LTDA ME (BR/SP)
(72) ORMAR MEDEIROS
(74) EMBRAMARCAS EMPRESA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA

(21) **BR 20 2012 006890-2** U2 **3.1**
(22) 28/03/2012
(51) A47J 45/02 (2006.01)
(54) SUPORTE HIGIENIZADOR PARA ESPONJA DE LAVAR LOUÇAS
(57) SUPORTE HIGIENIZADOR PARA ESPONJA DE LAVAR LOUÇAS, compreendido por corpo em formato de lâmina plástica (1) furada e vincada, de modo que dobrado nos vincos (2) e (3) formem um cesto (6) onde se acomodará a esponja (7), tal cesto (6) será firmado pelo encaixe da face (8) e (9) no corte (10) e (11) respectivamente, leva a mesma dois prolongamentos (12) e (13) para encaixar-se abaixo da pedra (14), contém também o suporte (1) um orificio circular (15) para a fixação da ventosa (16). E esta fixar-se acima da pedra (14) ou na própria cuba (17).
(71) PAULO CELETI (BR/SP)
(72) PAULO CELETI

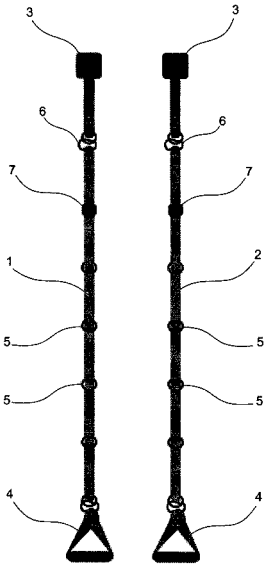


(21) **BR 20 2012 007046-0** U2 **3.1**
(22) 29/03/2012
(51) E04C 3/07 (2006.01), F16S 3/08 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PERFIL PARA MONTAGEM DE ESTRUTURA TIPO TRELIÇAS, TESOURA E CONGÊNERES
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PERFIL PARA MONTAGEM DE ESTRUTURA TIPO TRELIÇAS, TESOURA E CONGÉNERES, consiste de dois perfis (1), sendo o perfil (1A) de formato aproximado de um "W", onde está dotado de abas (2) e na sua parte central (3) está por dobras (4) que geram uma ressalto (5), sendo o perfil (1B), com abas laterais (2) de parte central (3) composto de dobras (4) que geram o referido ressalto (5), sendo nas extremidades, por seção (6) de encaixe, este conjunto de perfis (1) vão formar estrutura treliça (E), estrutura tesoura (T) e outras no ramo da construção civil.
(71) FREDERICO PEREIRA TESSAROLO (BR/SP)
(72) FREDERICO PEREIRA TESSAROLO
(74) ANA PAULA BARBOSA NAHES ESPERANÇOLO

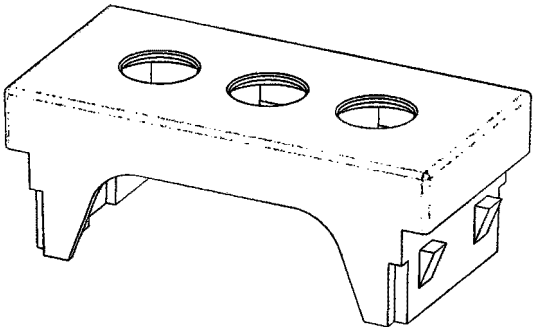


(21) **BR 20 2012 007481-3** U2 **3.1**
(22) 02/04/2012
(51) A63B 7/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO PARA EXERCICÍOS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO PARA EXERCÍCIOS Tem por objetivo inéditas melhorias em aparelho de exercícios do tipo fita de suspensão, utilizada para prática de exercícios físicos aplicados ao treinamento funcional e tratamentos fisioterápicos, trazendo o inovador conceito de tiras independentes que possibilitam exercícios mais elaborados utilizando-se de seu paralelismo, apresentando também, uma série de diversas montagens e combinações para utilização, tratando de uma solução de natureza evolutiva cujo resultado prático obtido reporta para uma condição diferenciada e eficaz de uso.
(71) ATHLETIC SOUL COMÉRCIO DE ARTIGOS ESPORTIVOS E VESTUÁRIOS LTDA. (BR/SP)
(72) LUCIANO OLIVEIRA D'ELIA
(74) SOMARCA ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA

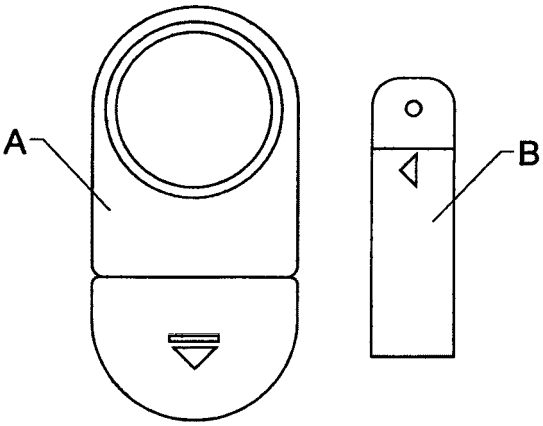
Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e se encontra no Sistema http://www.smartpi.com.br/ somente para facilitar a consulta.



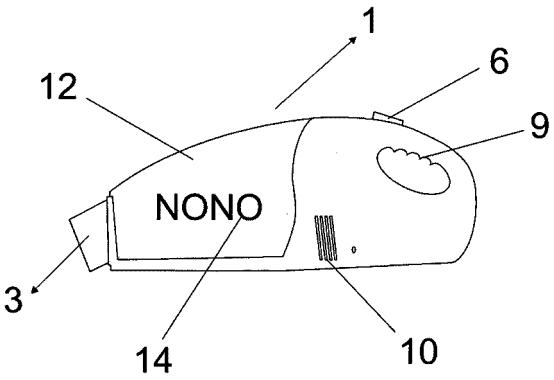
(21) **BR 20 2012 007736-7** U2 **3.1**
(22) 04/04/2012
(51) H01H 3/12 (2006.01)
(54) POSTO DE ACIONAMENTO DE CONTATO MOMENTÂNEO
(57) POSTO DE ACIONAMENTO DE CONTATO MOMENTÂNEO Patente de Modelo de Utilidade para um conjunto de peças injetadas em plástico 8 direcionadas a comutação de circuitos eletrônicos através de acionadores de contato momentâneo 7 visando a otimização de espaços e propiciando a identificação de cargas elétricas através de botoeiras coloridas 2.
(71) JOSÉ EDUARDO SERAPHIM (BR/SP)
(72) JOSÉ EDUARDO SERAPHIM



(21) **BR 20 2012 008387-1** U2 **3.1**
(22) 10/04/2012
(51) A45C 13/24 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISPOSITIVO ANTIFURTO PARA MALAS, CAIXAS E BAGAGENS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISPOSITIVO ANTIFURTO PARA MALAS, CAIXAS E BAGAGENS, caracterizado pelo fato do dispositivo compacto de alarme imantado ou magnético sonoro ser acionado quando as duas partes (A e B) ligadas por uma mola (C) que compõe o alarme se separarem, não contendo fios entre as partes, a parte menor (B) que carrega o imã é anexada à caixa principal (A) onde há uma caixa com uma placa com dispositivos eletrônicos que ao se separarem soa o alarme sonoro (ou enviará um sinal ao celular do dono da bagagem), está ligada por uma mola (C) que ao liberar a pressão sobre a parte menor (B) imantada ou magnética a fará se separar da caixa maior principal (A) e assim sendo disparará alarme sonoro, a caixa maior (A) com a placa eletrônica é alimentada por 3 (três) baterias "AG13", o mecanismo de disparo que separa a parte menor (8) imantada ou magnetizada da caixa maior (A) se dá dentro de uma caixa de 10 cm de comprimento por 6,5 cm de largura por 4,0 cm de altura (ou podendo ter outras medidas conforme a necessidade), sendo que a caixa se compõe em 2 (duas) partes, a primeira aqui denominada base (H) fica a caixa principal maior (A).
(71) WAGNER TADEU ANTONIO (BR/SP)
(72) WAGNER TADEU ANTONIO
(74) JOSÉ OSMAR FLORIANO DE OLIVEIRA

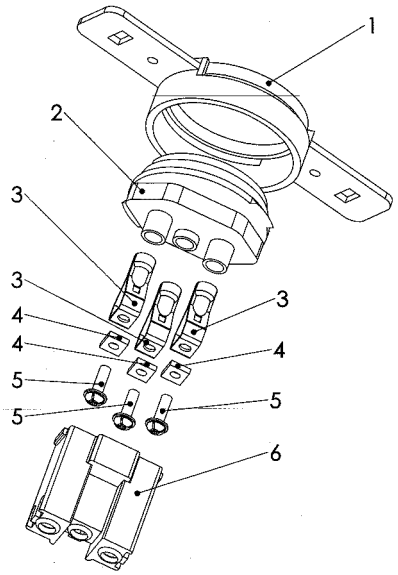


(21) **BR 20 2012 008456-8** U2 **3.1**
(22) 11/04/2012
(51) A47L 7/00 (2006.01), A01K 1/01 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM APARELHO COLETOR DE DEJETOS DE ANIMAIS E SIMILARES
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM APARELHO COLETOR DE DEJETOS DE ANIMAIS E SIMILARES Refere-se o presente objeto a um aparelho para coletar dejetos de animais e similares, provido de bicos coletores interno e externo, com sistema de sucção através de um motor que é acionado por um botão. Uma bateria interna alimenta o motor e é recarregada através de fiação elétrica. O aparelho possui uma alça anatômica para facilitar o transporte e manuseio do aparelho, possuindo ainda uma saída de ar lateral. Um saco plástico, de papel ou outro material, provido de orifícios é fixado ao bico coletor externo para evitar que o usuário tenha contato direto com o conteúdo. O aparelho possui uma tampa frontal de fácil acesso para troca do saco já utilizado.
(71) SEVERINA DE LIMA NASCIMENTO (BR/SP)
(72) SEVERINA DE LIMA NASCIMENTO
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

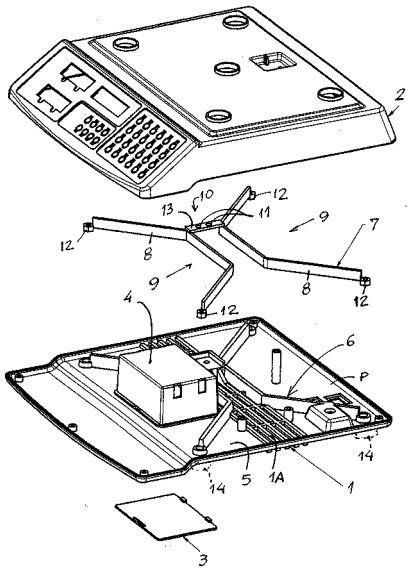


(21) **BR 20 2012 008472-0** U2 **3.1**
(22) 11/04/2012
(51) H01R 33/00 (2006.01), H01R 31/00 (2006.01)
(54) TOMADA DE EMBUTIR GIRATÓRIA
(57) TOMADA DE EMBUTIR GIRATÓRIA Patente de Modelo de Utilidade para tomada de embutir utilizada na construção civil que é compreendida por um suporte do conjunto giratório 1, base do conjunto giratório 2, terminais em latão 3, porcas quadradas para fixação dos fios 4, parafusos de aperto 5, caixa de proteção dos terminais 6, quando montado conforme figural permite ao usuário a rotação no sentido horário (fig.2) ou no sentido anti-horário (fig.3) do conjunto móvel, limitando a sua rotação em 1/4 de volta através de travas localizadas na base do conjunto giratório (2).
(71) VIRGÍLIO DE JESUS VICENTE (BR/SP)
(72) VIRGÍLIO DE JESUS VICENTE
(74) O PROPRIO

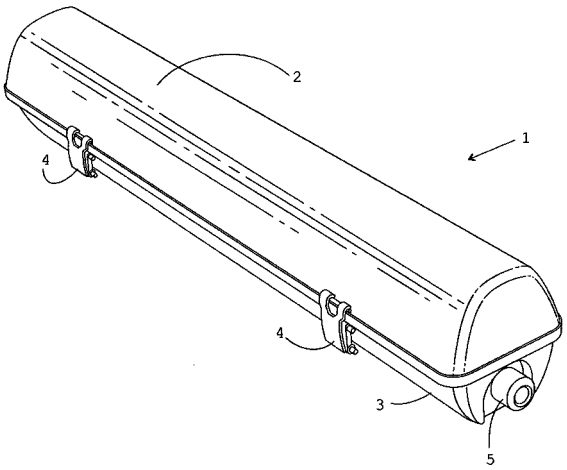
Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e se encontra no Sistema http://www.smartpi.com.br/ somente para facilitar a consulta.



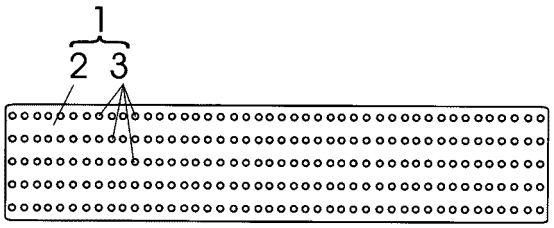
(21) **BR 20 2012 008559-9** U2 **3.1**
(22) 12/04/2012
(51) G01G 23/06 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BASE PARA BALANÇA
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BASE PARA BALANÇA, a qual prevê que a superfície interna (5) da base (1) apresente uma estrutura de reforço (6) que é integral à estrutura da própria base (1) e recebe internamente um inserto (7) preferivelmente metálico e formado por duas hastes laminares dobradas (8) que formam dois subconjuntos (9) simétricos e mutuamente opostos, os quais são unidos, em um dos lados, por um elemento de recepção (10) na forma de uma chapa plana dotada com dois orifícios passantes (11); o inserto (7) conta com porcas metálicas (12) soldadas nos extremos das hastes laminares dobradas (8) de cada um dos subconjuntos (9); o inserto (7) fica encapsulado no material (P) da estrutura de reforço (6), sendo que somente a face superior (13) do elemento de recepção (10) permanece aparente, constituindo assim o local para a montagem dos componentes eletrônicos envolvidos na pesagem; as porcas metálicas (12) coincidem com o ponto em que são montados os pés da balança (14) do gabinete da balança.
(71) GERALDO JOSÉ VANCETTO (BR/SP)
(72) GERALDO JOSÉ VANCETTO
(74) MAGISTER MARCAS E PATENTES LTDA



(21) **BR 20 2012 008888-1** U2 **3.1**
(22) 16/04/2012
(51) F21V 17/02 (2006.01), F21V 21/08 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM LUMINÁRIA HERMÉTICA PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPADAS TUBULARES EM DIFERENTES TAMANHOS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM LUMINÁRIA HERMÉTICA PAPA INSTALAÇÃO DE LÂMPADAS TUBULARES EM DIFERENTES TAMANHOS Refere-se a uma nova disposição construtiva aplicada em luminárias herméticas (1), permitindo a troca de soquetes (90 e 100) para a instalação de lâmpadas tubulares (A ou B) em diferentes comprimentos e diâmetros, possibilitando ao usuário a utilização de até 13 modelos de lâmpadas diferentes encontradas no mercado atual, com potencias que variam entre 14W, 15W, 16W, 18W, 20W, 25W, 28W, 30W, 32W, 36W, 40W, 50W e 54W, dos modelos tubo T12, T10, T8 e T5, além de qualquer outro novo modelo que venha a ser desenvolvido e possua o comprimento de qualquer um dos modelos citados acima.
(71) CARLOS SAHELI (BR/SP) , ROBERTO SAHELI (BR/SP)
(72) CARLOS SAHELI, ROBERTO SAHELI
(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA

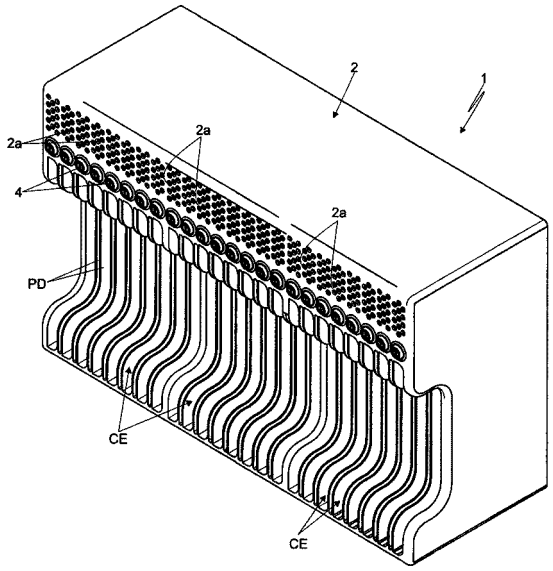


(21) **BR 20 2012 009078-9** U2 **3.1**
(22) 18/04/2012
(51) A47D 9/02 (2006.01), A47D 13/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PROTETOR DE BERÇO
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PROTETOR DE BERÇO O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para protetor de berço (1), pertencente ao campo dos artigos para bebes, compreendido por protetores de grade (2) e protetores de cabeceira e pé (2)' constituídos por placa de espuma provida de furos de ventilação passantes (3) regularmente distribuídos em toda a superficie da placa de espuma.
(71) REGINA CENTRONE ZYLBERMAN (BR/SP) , ROSA LUCIANA AMARAL CENTRONE (BR/SP)
(72) REGINA CENTRONE ZYLBERMAN, ROSA LUCIANA AMARAL CENTRONE
(74) SPI MARCAS & PATENTES S/C LTDA

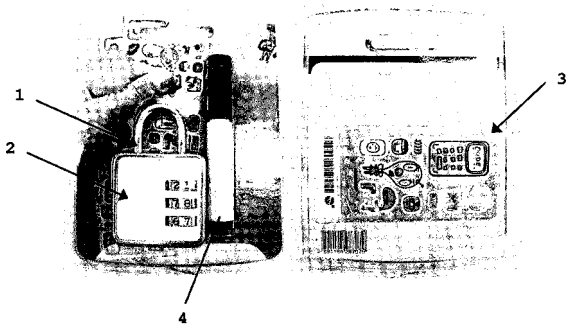


(21) **BR 20 2012 009407-5** U2 **3.1**
(22) 20/04/2012
(51) G06F 1/16 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CONSOLE DE PAREDE COM CARREGADOR ELÉTRICO PARA UNIDADES ELETRÔNICAS PORTATEIS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CONSOLE DE PAREDE COM CARREGADOR ELÉTRICO PARA UNIDADES ELETRÔNICAS PORTATEIS, mais precisamente trata-se de console (1) para alojamento de aparelhos ou unidades eletrônicas do tipo 'tablets', 'netbook' (TB) ou aparelhos similares; o console (1) é provido de um conjunta de escaninhos (CE), cada qual contemplando meios eletroeletrônico (C) que permitem a recarga da bateria de unidades eletrônicas portáteis, preferivelrnente, da tipo "tablets" (TB) quando não em uso, além de prever meios de trava (4) que garantem a segurança do equipamento quando acoplado ao console: dito console e desenvolvido para ser instalado em salas de aulas salas de treinamento e outros locais equivalentes.
(71) GUSTAVO HUBAIDE CARNEIRO (BR/SP)
(72) GUSTAVO HUBAIDE CARNEIRO
(74) MARA BARBOSA PEIXOTO

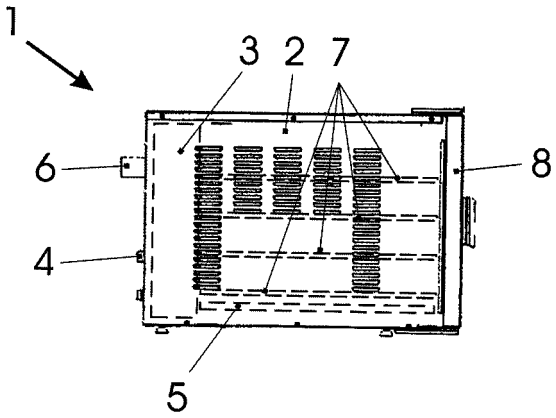
Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e se encontra no Sistema http://www.smartpi.com.br/ somente para facilitar a consulta.



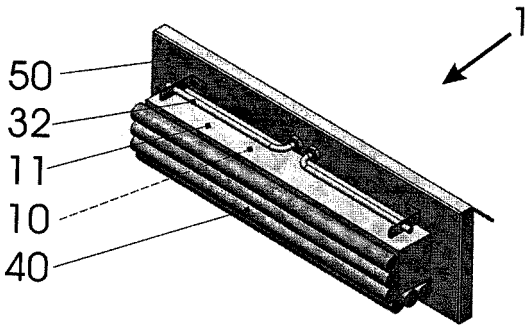
(21) **BR 20 2012 009715-5** U2 **3.1**
(22) 25/04/2012
(51) G09F 3/10 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM KIT PARA CADEADO
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM KIT PARA CADEADO O presente modelo revela uma disposição introduzida em kit para cadeado, provida de um cadeado, uma caneta hidrográfica preta e uma cartela de adesivos para personalização do produto. As estampas consistem numa etiqueta adesiva plástica, com superfície lisa e de cor branca, que permitem que o usuário escreva algo utilizando a caneta hidrográfica preta que pode ser apagado facilmente utilizando um pano embebido em álcool, ou cole os adesivos para personalizar o produto. Os adesivos para personalização do produto têm padrão infantil, mas podem ser substituidos por outros padrões e cores, inclusive com etiquetas tridimensionais, holográficas ou com alusão a segurança do trabalho, times esportivos, propaganda institucional, brindes, etc.
(71) PAPAIZ NORDESTE INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/BA)
(72) PAOLO PAPAIZ
(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.



(21) **BR 20 2012 009905-0** U2 **3.1**
(22) 27/04/2012
(51) A21B 1/26 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM FORNO DE CONVECÇÃO PARA O PREPARO DE PRODUTOS DE PANIFICAÇÃO E OUTROS
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM FORNO DE CONVECÇÃO PARA O PREPARO DE PRODUTOS DE PANIFICAÇÃO E OUTROS O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para forno de convecção (1) pertencente ao campo dos equipamentos para preparo de alimentos, particularmente produtos de panificação, compreendido: por gabinete prismático termicamente isolado (2); por conjunto de turbina (motor hélice) (3), instalado na parte de trás do gabinete; por circuito de alimentação de água (4); por dispositivo de aquecimento elétrico (5); por tomada de exaustão de vapor (6); por prateleiras (7) dispostas dentro do gabinete; por porta anterior articulada com visor (8); e por conjunto eletro-eletrônico do qual faz parte, entre outros, o usual painel de controle (9) de interface com o operador e adicionalmente um dispositivo (20) de controle da ventilação forçada dentro do forno baseado em inversor de freqtiência (bloco 23) de controle da velocidade e sentido de giro de motor elétrico trifásico (bloco 24) da turbina; e dispositivo de seleção da velocidade (bloco 25) previsto no painel (9), acionado pelo operador do forno.
(71) PRATICA PRODUTOS S/A (BR/MG)
(72) LUIZ EDUARDO ROSA REZENDE
(74) PIENEGONDA,MOREIRA &ASSOCIADOS

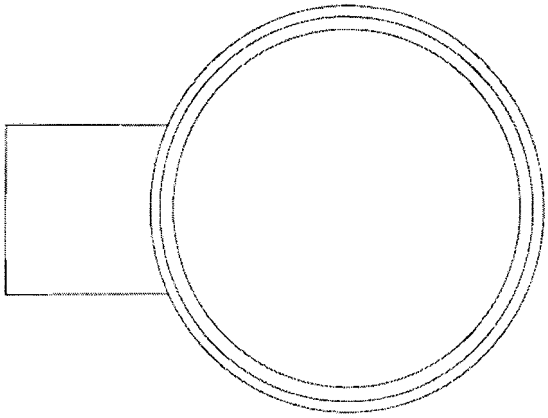


(21) **BR 20 2012 009911-5** U2 **3.1**
(22) 27/04/2012
(51) A21B 3/04 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONJUNTO DE VAPORIZADOR DE FORNO DE LASTRO
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONJUNTO DE VAPORIZADOR DE FORNO DE LASTRO O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para conjunto vaporizador (1) para forno de lastro (100), pertencente ao campo dos componentes de fomos de lastro e compreendido: conjunto vaporizador (1) compreendido: por resistência elétrica (10) incorporada dentro de bloco de alumínio (11); por uma pluralidade de vergalhões de aço (40) montados sobre e diretamente na superficie externa do bloco de alumínio (11) para atuarem como "acumulador térmico"; por conjunto elétrico (20); por circuito de alimentação de água (31); por placa base (50) na qual fica montado o conjunto e de montagem na estrutura do forno; por circuito de comando associado (23) programado para quando o conjunto resistência elétrica (10), bloco (11) e vergalhões (40) atingir o limite superior de temperatura habilitar injeção de água sobre o bloco de alumínio (11) e vergalhões (40) gerando o vapor e quando a temperatura for abaixo do limite inferior ligar a resistência elétrica (10); dito circuito de comando (23) incorpora ainda um circuito de intertravamento das resistências (10) do vaporizador com as resistências do aquecedor de lastro (102) arranjado para quando as resistências (10) do conjunto vaporizador (1) são ligadas as do aquecedor de lastro (102) são desabilitadas.
(71) PRATICA PRODUTOS S/A (BR/MG)
(72) LUIZ EDUARDO ROSA REZENDE
(74) PIENEGONDA,MOREIRA &ASSOCIADOS

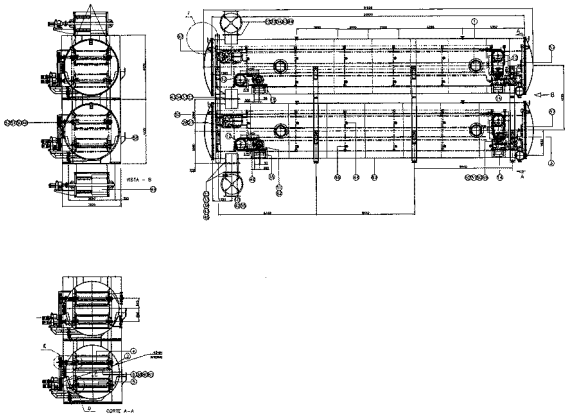


(21) **BR 20 2012 009924-7** U2 **3.1**
(22) 27/04/2012
(51) A45D 20/04 (2006.01), A45D 20/14 (2006.01), F16M 13/04 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SUPORTE PARA SECADOR DE CABELOS
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SUPORTE PARA SECADOR DE CABELOS, patente de modelo de utilidade de um suporte.para secadores de cabelos que serve para acondicionar o secador na cintura do profissional ou até mesmo em um carrinho de cabeleireiro.
(71) FLAVIO LOURENÇO BORBA (BR/SP)
(72) FLAVIO LOURENÇO BORBA
(74) P. A. PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA.

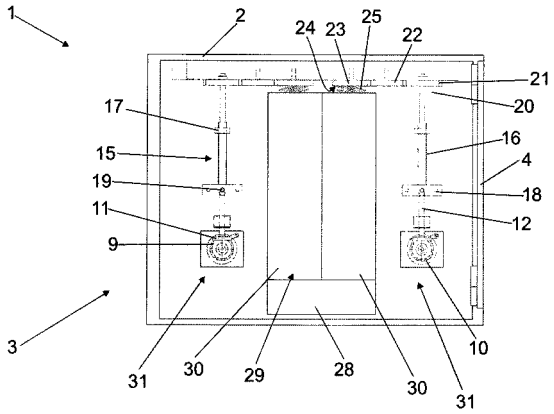
Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e se encontra no Sistema http://www.smartpi.com.br/ somente para facilitar a consulta.



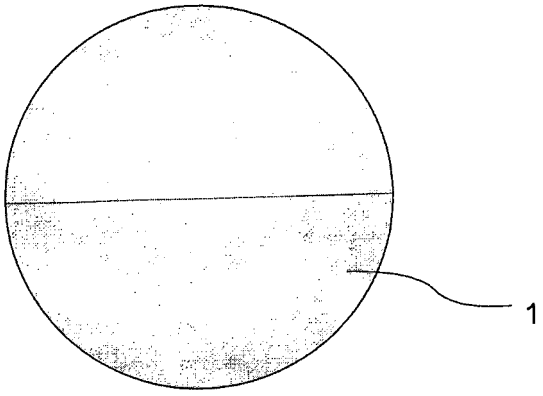
(21) **BR 20 2012 010039-3** U2 **3.1**
(22) 27/04/2012
(51) A23N 15/06 (2006.01)
(54) ESTERILIZADOR CONTÍNUO
(57) ESTERILIZADOR CONTÍNUO, do presente pedido de patente de modelo de utilidade se refere a um aparelho para esterilização de cachos de dendê de modo horizontal e contínuo.
(71) ALGODEN INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - ME (BR/SP)
(72) CLINGER SANTANA DE SÁ
(74) SUELI GALVES GOMES



(21) **BR 20 2012 010431-3** U2 **3.1**
(22) 03/05/2012
(51) G07F 11/08 (2006.01), G07F 11/24 (2006.01), G07F 19/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MECANISMO DISPENSADOR DE PRESERVATIVOS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MECANISMO DISPENSADOR DE PRESERVATIVOS,compreendido por um corpo principal constituído a partir de uma carenagem, cuja secção traseira detém uma porta, enquanto a face frontal é provida de na secção inferior de furo oblongo, acima do qual se verificam dispositivos acionadores que movimentam catracas, que rotacionam a engrenagens motoras acionando pinhões acoplados em eixos de comando, cujas secções inferiores são dotados de cavidades esféricas, enquanto a secções medianas são providas de roscas que superiormente detém porcas que limitam os dispositivos fim de curso providos centralmente de pinos travadores, sendo a secções superiores dos eixos de comando fixados em engrenagens condutoras primarias, ligadas as engrenagens conduzidas que movimentam engrenagens condutoras secundarias, que recebem nas secções inferiores molas em cujos passos são inseridos preservativos, ditas molas são posicionadas sobre um compartimento e cobertas por uma carenagem dotada de portas frontais, formando dispositivos dispensadores independentes, sendo o corpo principal fixado através de furos disposto na porta.
(71) CARIOCA PUBLICIDADE ME (BR/RJ)
(72) HIGOR DO AMARAL LEITE
(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA

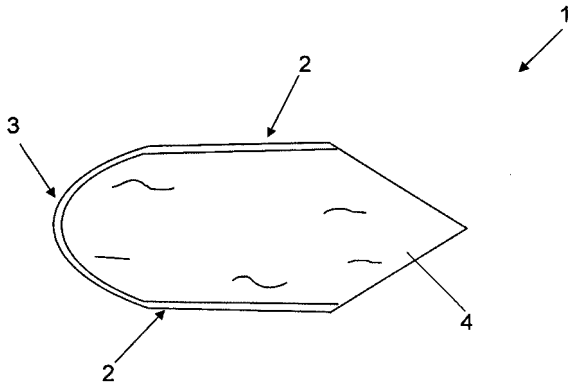


(21) **BR 20 2012 011166-2** U2 **3.1**
(22) 11/05/2012
(51) G09F 19/08 (2006.01), G09F 21/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BONECO ÍCONE
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BONECO ÍCONE, trata-se de um boneco que inicialmente é apresentado como uma esfera ou bola, sendo esta aberta e retido de seu interior duas partes (C) e (D) que unidas e acopladas as partes (A) e (B) também unidas, formam o boneco icone em questão.
(71) VENDMANIA COMÉRCIO DE BRINQUEDOS LTDA-ME (BR/SP)
(72) ANTONIO CHIARIZZI NETO, FERNANDO PEDROSO
(74) CAMILO AUGUSTO NETO

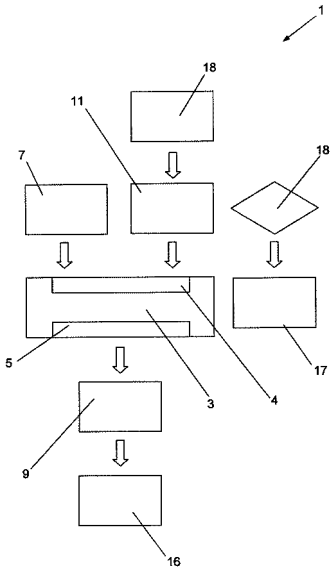


(21) **BR 20 2012 011752-0** U2 **3.1**
(22) 17/05/2012
(51) B65D 30/10 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EMBALAGEM SACIFORME PARA OVO DE PÁSCOA
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EMBALAGEM SACIFORME PARA OVO DE PÁSCOA, pertencente ao campo das embalagens, refere-se a uma embalagem desenvolvida especificamente para o acondicionamento de ovos de páscoa, para que, diferentemente das embalagens do estado da técnica possibilite a perfeita e clara exposição das ilustrações e grafismos contidos na sua superfície, denominado de embalagem saciforme para ovo de páscoa (1) é constituída a partir de duas folhas planificadas, sobrepostas unidas, pelos perímetros laterais e pelo fundo, de forma que a porção superior é aberta em sua totalidade; mais especificamente a embalagem saciforme para ovo de páscoa (1) possui as laterais retas (2) e paralelas e o fundo curvo (3), sendo que a porção superior (4), a qual é aberta em sua totalidade é constituída preferencialmente por uma geometria triangular.
(71) RAFAEL MONTEFUSCO (BR/SP) , Wilson Galeano Montefusco (BR/SP) , Renato Montefusco (BR/SP)
(72) RAFAEL MONTEFUSCO
(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES

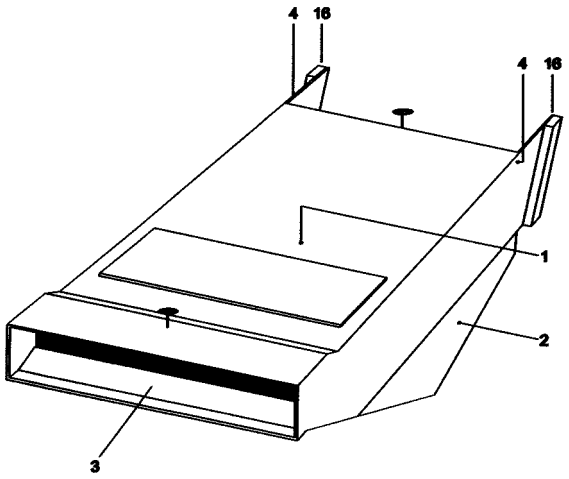
Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e se encontra no Sistema http://www.smartpi.com.br/ somente para facilitar a consulta.



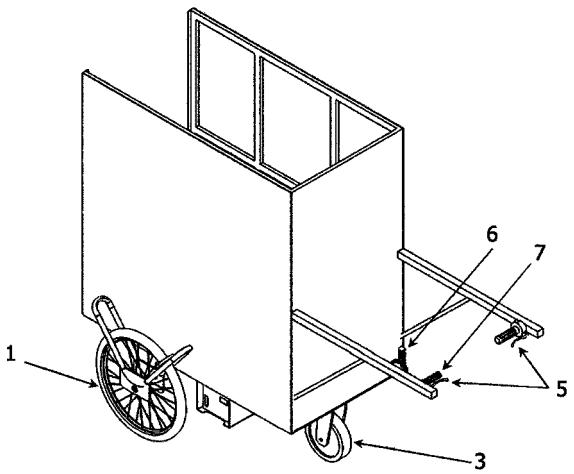
(21) **BR 20 2012 012320-2** U2 **3.1**
(22) 23/05/2012
(51) G08G 1/00 (2006.01), G06Q 10/02 (2012.01), B60N 5/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CONTAGEM, REGISTRO E IDENTIFICAÇÃO DE CARONAS
(57) SISTEMA DE CONTAGEM, REGISTRO E IDENTIFICAÇÃO DE CARONAS, é constituído por sistema para identificação e coleta de informações de caronas que pertence ao campo de eletrônica, inclusive com informações sobre posicionamento global por satélite e envio dessas informações para um banco de dados remoto, de forma a incentivar as pessoas a darem carona, principalmente no dia a dia e em grandes festividades, dimunuindo assim o trânsito nas grandes cidades que, como equipamento é composto por uma placa PCI (2) que integra, um micro processador (3) contendo o módulo de memória RAM (4), o módulo de memória ROM (5) (somente leitura) para ativação do software residente, um SIMCARD (6), um módulo GPS (7) antena GPS (8), módulo GPRS (9) modem de comunicação, antena GPR"S (10), leitor de identificação do carona (11), LEDs indicadores (12) de espera, indicador de carona registrado e fonte de energia (13), além de elementos externos associados, tais como, iBUTTON (14) (ou cartão magnético, cartão cód. de barra ou cartão RFID) e dispositivos remotos como satélite de posicionamento global (15) e base de dados remota (16) (BDR).
(71) Walter Rocha de Figueiredo (BR/SP)
(72) Walter Rocha de Figueiredo
(74) Wanderley Batista dos Santos



(21) **BR 20 2012 012544-2** U2 **3.1**
(22) 22/05/2012
(51) B63B 35/32 (2006.01), E02B 15/04 (2006.01)
(54) COLETOR DE OLEOSIDADE FLUTUANTES POLIVALENTE
(57) COLETOR DE OLEOSIDADES FLUTUANTES POLIVALENTE Refere-se o presente Modelo de Utilidade a uma nave coletora constituída de uma câmara hexaédrica, que opera parcialmente submersa, suspensa por flutuadores externos a um nível pré-estabelecido, tendo por função captar e acondicionar em seu interior, para posterior evacuação em locais apropriados, em conjunto ou isoladamente, oleosidades e dejetos sólidos flutuantes de pequeno porte, despejados nas superficies líquidas ambientais; função que executa, automaticamente, independendo de acessórios de sucção, pela ação de uma rampa ascendente instalada na parte superior da proa da nave coletora, projetada de baixo para cima da linha d'água, que lança no vão interno do coletor o material objeto da coleta quando aplicado à nave um deslocamento frontal, retilíneo, acima da velocidade crítica, impelido por arrasto ou auto impulsão.
(71) Manoel Vitalino Martins (BR/PA)
(72) Manoel Vitalino Martins

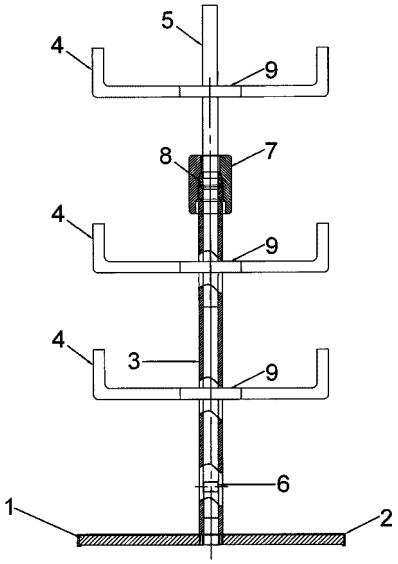


(21) **BR 20 2012 012727-5** U2 **3.1**
(22) 28/05/2012
(51) B65F 3/00 (2006.01)
(54) CARRINHO PARA COLETA DE RECICLÁVEIS
(57) CARRINHO PARA COLETA DE RECICLAVEIS Patente de Modelo de Utilidade de um carrinho de estrutura tubular revestida, com braços avançados onde estão dispostas manoplas para apoio, condução e aceleração da força motriz, dispondo também as alavancas para o sis-tema de freios de estacionamento e de dirigibilidade, todas as suas late-rais são revestidas por placas metálicas pré-dispostas para divulgação de mensagens educativas, culturais e/ou publicitárias enquanto que na parte inferior são instaladas a bateria necessária a alimentação do motor elétrico cuja força será transmitida e ampliada por um conjunto de transmissão formado por correias e/ou correntes e engrenagens e/ou catracas, otimizando a força do motor elétrico na movimentação do carrinho em auxilio à força muscular do condutor. Seu sistema de freios de dirigibilidade, através de seu acionamento alternado, juntamente com a roda dianteira frontal existente são facilitadores da manobrabilidade do veículo com seu campo de aplicação na área de transporte de produtos.
(71) SANDRA REGINA SPENCE (BR/SP)
(72) SANDRA REGINA SPENCE
(74) MARTHOM ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

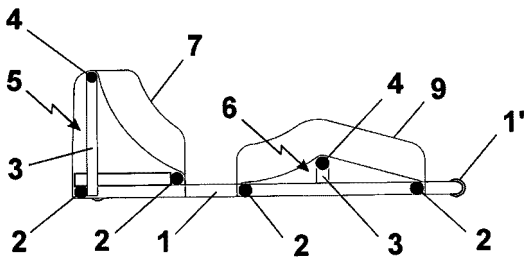


(21) **BR 20 2012 012847-6** U2 **3.1**
(22) 29/05/2012
(51) A47F 5/10 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EXPOSITOR DE BOLSAS CARTEIRAS E/OU CARTEIRAS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EXPOSITOR DE BOLSAS CARTEIRAS E/OU CARTEIRAS - Composto de um tubo com rosca externa nas duas extremidades, sendo que em uma extremidade é fixada a base que possui um furo com rosca interna e na outra extremidade do tubo é fixada um regulador recartilhado, sendo que no interior do regulador existe uma pinça. A base possui um revestimento na parte superior podendo ser tecido, inox, fibra de junco, etc, a fim de personalizar o produto exposto. O conjunto pinça e o regulador recartilhado têm a função de apertar a haste móvel, este sistema de aperto além de assegurar a fixação da haste móvel também tem a finalidade de não arranhar a haste. A haste móvel esta inserida dentro do tubo, sendo que esta haste pode se movimentar para cima e para baixo, assumindo determinada altura e sendo travada pelo regulador recartilhado. Peerpendicular ao tubo e a haste móvel existem três suportes de sustentação que servem de encaixe das bolsas carteiras e/ou carteiras.
(71) Raul Lopes Ramos (BR/RS)
(72) Raul Lopes Ramos

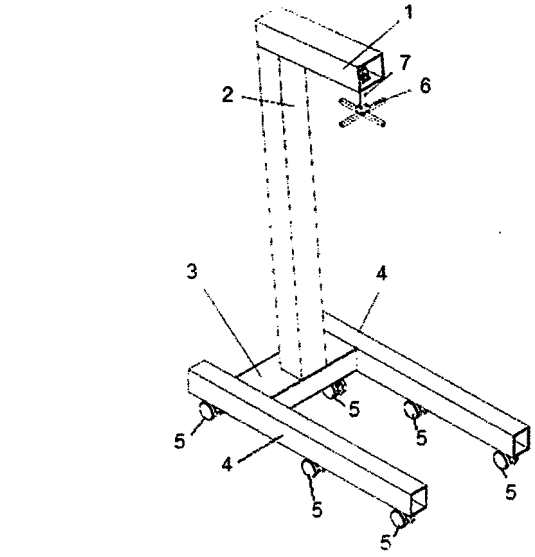
Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e se encontra no Sistema http://www.smartpi.com.br/ somente para facilitar a consulta.



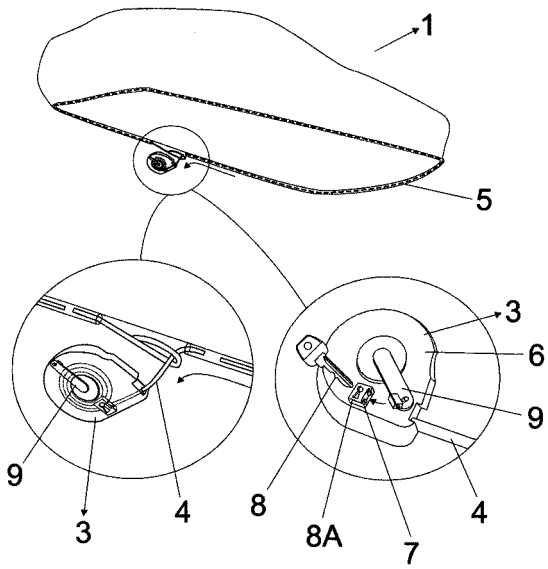
(21) **BR 20 2012 013106-0** U2 **3.1**
(22) 31/05/2012
(51) B62H 3/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM SUPORTE PARA ESTACIONAMENTO E TRANSPORTE VEÍCULOS DE DUAS RODAS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM SUPORTE PARA ESTACIONAMENTO E TRANSPORTE DE VEÍCULOS DE DUAS RODAS Trata-se a presente patente de modelo de utilidade, de uma disposição construtiva introduzida em suporte para estacionamento e transporte de veículos de duas rodas, particularmente para motocicletas, mas podendo também ser utilizado para bicicletas, pertencente ao setor técnico de acessórios para motociclistas, através do qual são obtidos resultados práticos, seguros e funcionais muito vantajosos. O presente suporte, compreende uma estrutura metálica, formada por dois corpos tubulares (1), envolvidos nas extremidades por capas (1') antiderrapantes e unidos pelas hastes horizontais inferiores (2), além das hastes verticais (3) que são dotadas nas extremidades superiores de hastes (4), formando duas estruturas (5 e 6), sobre as quais são fixadas as coberturas (7 e 8), dotadas de canais, as quais formam na região central, um alojamento semi-circular (11) para acomodação parcial do perímetro de um dos pneus do veículo de duas rodas.
(71) MATHEUS DE PAULA MOURA (BR/SP)
(72) MATHEUS DE PAULA MOURA
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



(21) **BR 20 2012 013192-2** U2 **3.1**
(22) 31/05/2012
(51) A61G 7/10 (2006.01)
(54) TRANSFER HOSPITALAR COM SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO ORTOGONAL
(57) TRANSFER HOSPITALAR COM SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO ORTOGONAL - Patente de Modelo de Utilidade para um Transfer Hospitalar que é compreendido por uma estrutura em alumínio, com as junções adesivadas, composta por um cabeçote 1, uma coluna 2, uma base inferior 3, pés 4, rodízio dos pés 5, suporte de elevação 6 e correia de elevação 7. O movimento ortogonal é obtido pela composição dos movimentos vertical e horizontal da correia 6. Quando acionado o motor 8 que está acoplado a um parafuso de movimento 9, que se encontra na coluna 2, o suporte de elevação 6 é deslocado verticalmente. O movimento horizontal é obtido por meio de um motor 17, acoplado a um parafuso de movimento 16, que se encontra no cabeçote 1.0 movimento paralelo de posicionamento dos pés 4, é obtido por meio do motor 22, acoplado a um parafuso de movimento 19, com rosca direita e esquerda em ambas extremidades.
(71) CARLOS REZENDE DE MENEZES (BR/SP)
(72) CARLOS REZENDE DE MENEZES

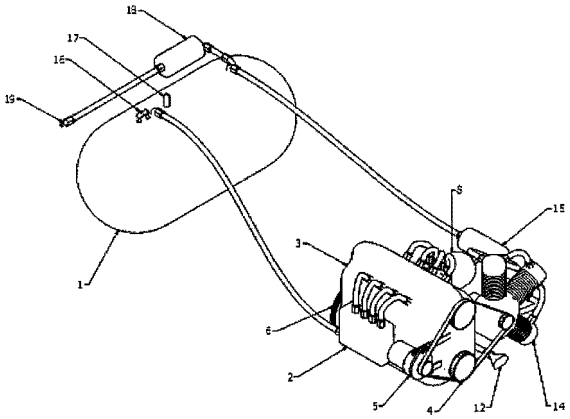


(21) **BR 20 2012 013223-6** U2 **3.1**
(22) 01/06/2012
(51) B60J 11/04 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CAPA DE PROTEÇÃO AUTOMOTIVA COM TRAVA
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CAPA DE PROTEÇÃO AUTOMOTIVA COM TRAVA Refere-se o presente objeto a uma inédita e funcional capa protetora para automóveis e similares, permitindo a proteção do veiculo e sua preservação, possuindo um encordoamento de aço na parte inferior da capa que possibilita o seu trancamento através de uma trava provida de um dispositivo central, onde o encordoamento é enrolado ou liberado, de acordo com o movimento da manivela externa, provida de um segredo com chave.
(71) RODRIGO DA SILVA BODIÃO (BR/SP)
(72) RODRIGO DA SILVA BODIÃO
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

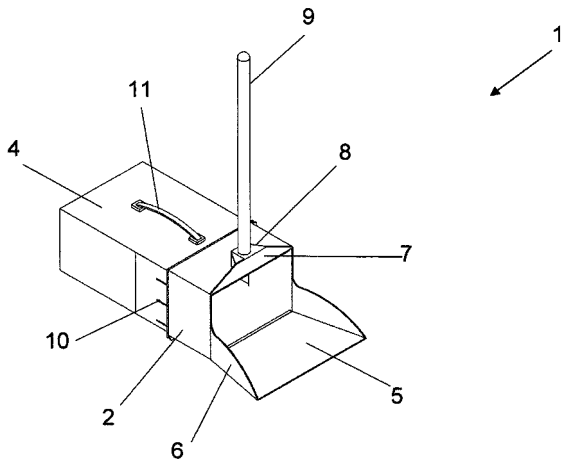


(21) **BR 20 2012 013941-9** U2 **3.1**
(22) 11/06/2012
(51) B60K 3/02 (2006.01)
(54) MOTOR A AR COMPRIMIDO DE SISTEMA SUSTENTÁVEL
(57) MOTOR A AR COMPRIMIDO DE SISTEMA SUSTENTÁVEL. Apresente patente de modelo de utilidade tem por objetivo um motor movido a ar comprimido de sistema sustentável. Este motor possui um tanque de armazenamento (1) que fornece o ar comprimido para o motor (3). O ar resultante é utilizado como alimentação no compressor (14), gerando ar comprimido e enviando ao tanque de armazenamento (1).
(71) Valdinei Antonio Domingues Bonetti (BR/SC)
(72) Valdinei Antonio Domingues Bonetti
(74) Catiane Zini Borela

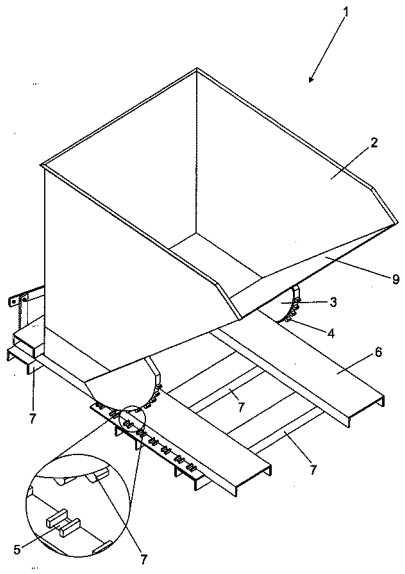
Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e se encontra no Sistema http://www.smartpi.com.br/ somente para facilitar a consulta.



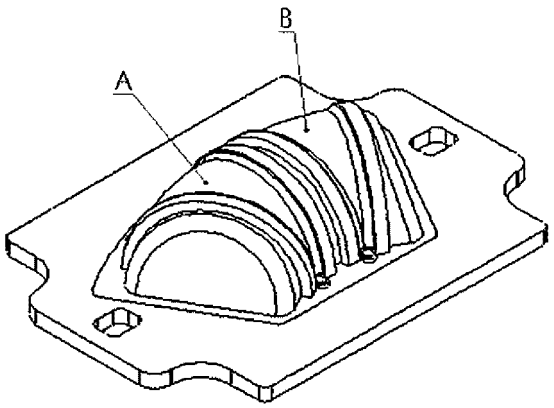
(21) **BR 20 2012 014122-7** U2 **3.1**
(22) 12/06/2012
(51) A47L 13/52 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PÁ PARA COLETA DE DETRITOS OU SIMILARES
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PÁ PARA COLETA DE DETRITOS OU SIMILARES, idealizada por um inovador e prático instrumento para coletar e armazenar os detritos em geral, pertence ao campo dos artigos de utilidade doméstica; o maior problema encontrado na aplicação da pá coletora de detritos encontrados no estado da técnica está no fato de que são instrumentos destinados a apenas trasladar os detritos, normalmente juntados sobre o piso com a utilização de uma vassoura, para um receptáculo de resíduos, diferentemente desses modelos o objeto do presente pedido de parente denominado de pá para coleta de detritos (1) é constituída por uma estrutura principal (2) em forma de moldura quadrangular de significativa largura, cuja porção inferior possui, acoplado por encaixe, um receptáculo (4) de geometria prismática retangular, sendo que a face inferior da estrutura principal (2) possui uma chapa planificada (5) que se projeta à frente; a pá para coleta de detritos (1) é dotado de um cabo de pega e opcionalmente o receptáculo (4) pode ser substituido por um receptáculo saciforme.
(71) OSWALDO GENOVA (BR/SP)
(72) OSWALDO GENOVA
(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA



(21) **BR 20 2012 014136-7** U2 **3.1**
(22) 12/06/2012
(51) B65G 65/23 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CAÇAMBA BASCULANTE PARA RESÍDUOS
(57) COMPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CAÇAMBA BASCULANTE PARA RESÍDUOS, refere-se a uma caçamba (1) basculante compreendida por um reservatório (2), com cambotas (3) e dentes (4), trilhos (5) montado sobre perfis (6) longitudinais e travessas (7) e uma trava (8) de abertura.
(71) Adolfo Osório Bongarti Lopes (BR/SP)
(72) Adolfo Osório Bongarti Lopes
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

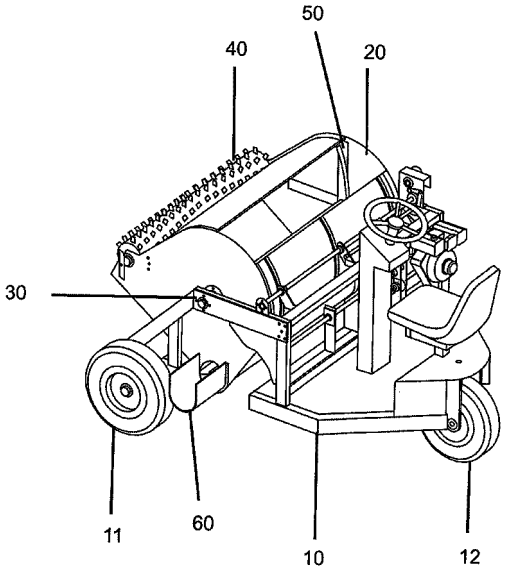


(21) **BR 20 2012 015886-3** U2 **3.1**
(22) 13/06/2012
(51) A01F 25/00 (2006.01), B65D 90/00 (2006.01), E04H 7/22 (2006.01)
(54) CURVA FUNDIDA BIPARTIDA PARA SILOS DE ARMAZENAMENTO DE GRÃOS
(57) CURVA FUNDIDA BIPARTIDA PARA SILOS DE ARMAZENAMENTO DE GRÃOS Novo modelo de disposição, denominado Curva Fundida Bipartida, o qual apresenta sua diferenciação em seu formato bipartido. Possui a mesma finalidade das curvas fundidas monobloco, que é o direcionamento e a união da canalização do fluxo de material, nas instalações dos silos de armazenagem de grãos, porém apresenta melhorias notadas em seu processo de fabricação, que são: dispensa o uso de macho; o modelo de fabricação apresenta-se mais compacto facilitando seu manuseio; facilidade no processo de acabamento; a curva apresenta união parafusada e encaixe macho-fêmea, efetuando-se assim uma montagem simples e pratica. Por fim afirma-se que as melhorias implantadas em sua disposição nos trazem diminuição nas etapas do processo, aceleração da produção, e consequentemente apresenta diminuição do custo final de fabricação.
(71) Estevan Sgari (BR/RS)
(72) Estevan Sgari
(74) Estevan Sgari

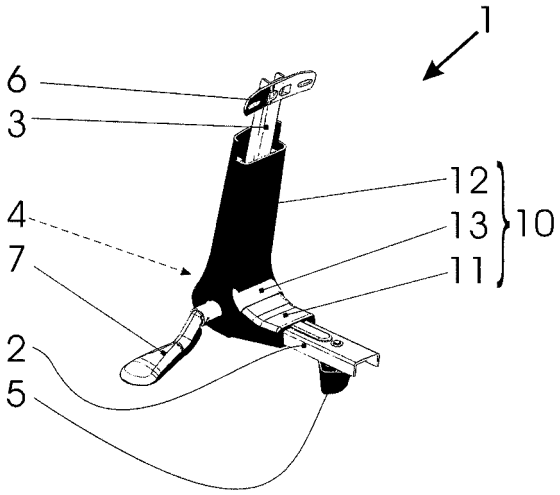


(21) **BR 20 2012 016840-0** U2 **3.1**
(22) 09/07/2012
(51) A01K 5/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM DESENSILADEIRA
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM DESENSILADEIRA. É descrita uma disposição construtiva em desensiladeira que compreende um chassi (10) apoiado em duas rodas dianteiras (11) e uma roda traseira (11) a qual está acoplado o sistema de direção, já o sistema de propulsão pode estar acoplado nas rodas dianteiras (11) ou na roda traseira (12), caracterizado pelo fato de apresentar um reservatório (20) disposto sobre o chassi (10) e fixado em um eixo (30) posicionado sobre as duas rodas dianteiras (11), com a porção frontal do reservatório (20) dotada de um rolo de corte com lâminas (40) e porção inferior dotada de uma rosca-sem-fim (60).
(71) Adonis Pellin (BR/RS)
(72) Adonis Pellin
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.

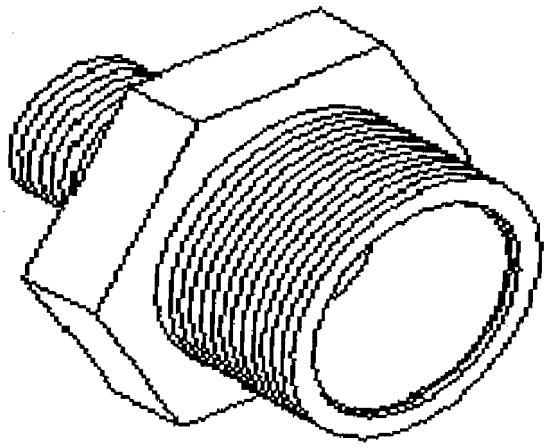
Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e se encontra no Sistema http://www.smartpi.com.br/ somente para facilitar a consulta.



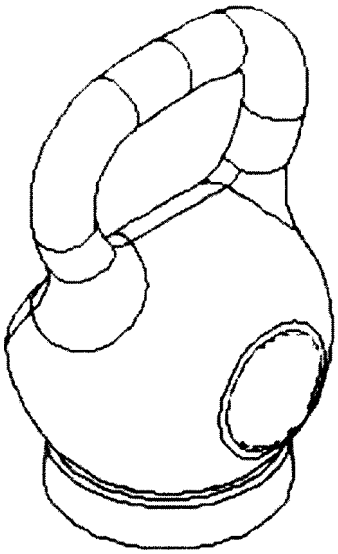
(21) **BR 20 2012 016928-8** U2 **3.1**
(22) 10/07/2012
(51) E03C 1/06 (2006.01), E03B 7/09 (2006.01)
(54) JUNTA ARTICULADA HIDRO-ESFÉRICA
(57) JUNTA ARTICULADA HIDRO-ESFÉRICA. Trata-se a presente invenção de um dispositivo a ser utilizado no campo da hidráulica, na área de construção civil e nas indústrias químicas, para correção dos desalinhamentos dos canos e como elo de ligação entre tubos que não possuam ângulo reto e ainda, onde os encanamentos apresentem limitações de ângulo.
(71) Ivan Ferreira Assumpção (BR/MG)
(72) Ivan Ferreira Assumpção



(21) **BR 20 2012 016943-1** U2 **3.1**
(22) 10/07/2012
(51) A63B 21/072 (2006.01)
(54) MODIFICAÇÃO FUNCIONAL EM HALTER DO TIPO CHALEIRA
(57) MODIFICAÇÃO FUNCIONAL EM HALTARES DO TIPO "KETTLEBELL". Patente de Modelo de Utilidade nque compreende alterações na forma do halteres "kettlebell" incluindo uma alteração e padronização no formato e dimensões da alça que passa a 32 mm, alteração no formato do apoio para antebraço transformando-o em um ponto mais estável para o exercício e por fim a introdução de uma rosca na base do implemento para acréscimo de sobrepesos facilitando o armazenamento e diminuindo o custo do mesmo.
(71) Waldo Ferraz Costa (BR/DF)
(72) Waldo Ferraz Costa
(74) Édio Henrique de Almeida José e Azevedo

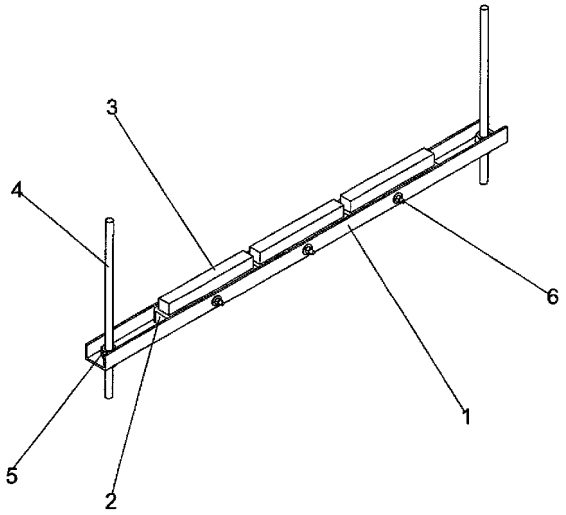


(21) **BR 20 2012 016941-5** U2 **3.1**
(22) 10/07/2012
(51) A47C 7/00 (2006.01), A47C 3/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONJUNTO DE COMPONENTES DE CADEIRA
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONJUNTO DE COMPONENTES DE CADEIRA O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para conjunto (1) de componentes de cadeira, pertencente ao campo dos móveis, compreendido: por travessa de apoio (2) que faz parte do conjunto base de assento; por conjunto coluna de encosto (3); e por mecanismo (4) de ligação da travessa e coluna e de regulagem de inclinação desta, que saem de fábrica originalmente montados uns nos outros através de uma capa tubular em "L" (10).
(71) JOSÉ CLAUDIO DE ALMEIDA BARROS (BR/MG) , EFSTRATIOS FRANZ FRYGOUDAKIS (BR/MG)
(72) JOSÉ CLAUDIO DE ALMEIDA BARROS, EFSTRATIOS FRANZ FRYGOUDAKIS
(74) JOSÉ ANTONIO DE SOUZA CAPPELLINI

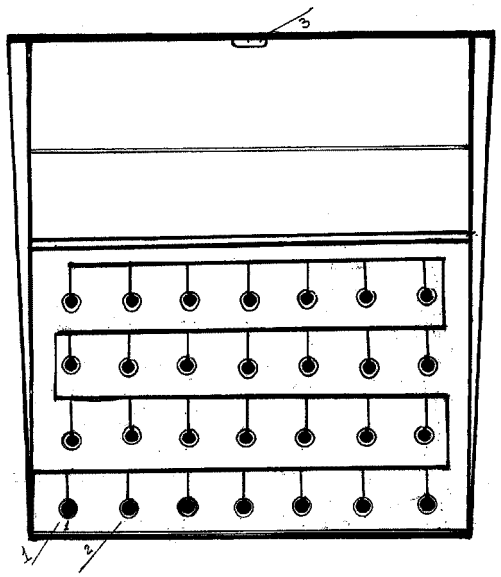


(21) **BR 20 2012 016967-9** U2 **3.1**
(22) 10/07/2012
(51) B65G 45/12 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS PARA RASPAGEM DE CORREIAS
(57) DISPOSITIVOS PARA RASPAGEM DE CORREIAS. Compreende a presente patente de invenção a um raspador secundário composto por uma longarina de perfil do tipo "U" (1) contendo em seu interior caixilhos (2), onde se fixam grupos de cerdas do tipo "vassoura" (3) alinhadas em sua extensão, com tirantes (4) dispostos nas extremidades e com porcas de regulagem (5). Sendo os caixilhos com os grupos de cerdas do tipo "vassoura", fixados por parafusos transversais (6). Dito raspador cujo principal e indispensável objetivo é a raspagem completa da correia (finos, pós e particulados), oferecendo uma manutenção mais simples e com segurança, conformando uma melhoria que tem como objetico geral a melhoria do custo/benefício industrial da indústria.
(71) Marcela Lopes da Silva Costa Paes (BR/MG)
(72) Marcela Lopes da Silva Costa Paes
(74) Maurício R. Damasceno

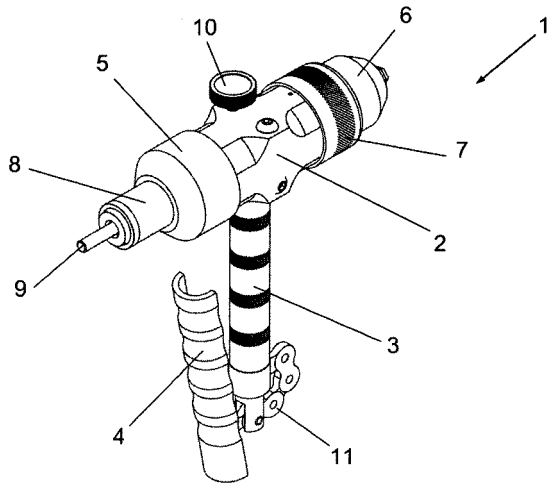
Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e se encontra no Sistema http://www.smartpi.com.br/ somente para facilitar a consulta.



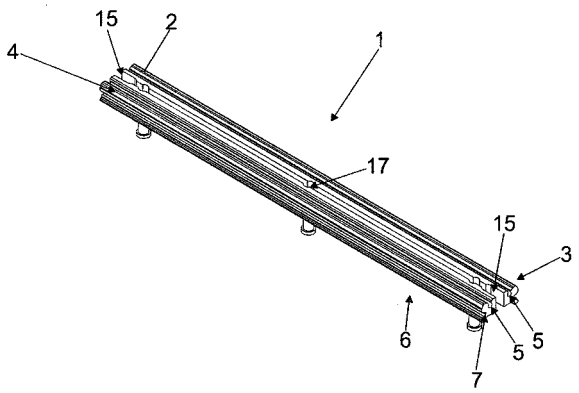
(21) **BR 20 2012 017313-7** U2 **3.1**
(22) 13/07/2012
(51) G08B 25/00 (2006.01)
(54) CENTRAL DE RECEPÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE SINAIS DE S.O.S. UNIVERSAL
(57) CENTRAL DE RECEPÇÃO DISTRIBUIÇÃO DE SINAIS DE S.O.S UNIVERSAL O presente modelo de utilidade tem po objetivo proporcionar proteção a pessoas em situação de perigos de vida, e outras ameaçadas, auxiliando com a opção de um contato emergencial com pedido de socorro em caso de acidentes principalmente em rodovias e em horario noturno, pois o contato é rápido e a resposta é imediata, com a localização da ocorrência e as providencias de acôrdo com o caso.
(71) Manuel de Souza Araujo (BR/RJ)
(72) Manuel de Souza Araujo



(21) **BR 20 2012 017494-0** U2 **3.1**
(22) 16/07/2012
(51) B21J 15/10 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM REBITADEIRA HIDRÁULICA
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM REBITADEIRA HIDRÁULICA, constituído por uma rebitadeira acionada por pressão hidráulica que pertence ao campo das ferramentas manuais e inova pela sua leveza, já que é produzida em alumínio e composta, com menor número de peças que as rebitadeiras encontradas no mercado, portanto pode ser comercializada com melhores preços devido ao seu menor custo de produção, além de ser ergonômica e de reduzida e fácil manutenção; a rebitadeira pneumática (1) é construída em um invólucro estrutural (2) que abriga um cabo de pega (3) abaixo, junto a uma empunhadura (4), calço frontal (5), calço posterior (6) ,tampa recartilhada (7), tubo frontal (8), parafuso modificador frontal (9) e um registro de alívio de pressão do óleo (10), entre outros componentes internos; todos os componentes da rebitadeira são centrados ao longo do seu eixo longitudinal, por um eixo principal (19) dotado de rosca frontal; atrás do invólucro estrutural (2) há uma tampa recartilhada (7); coaxiais ao eixo principal (19) há um sobre-eixo (20) em que posteriormente há uma trava de eixo (22) e uma mola da arruela (23) posicionada a frente do êmbolo (24); o êmbolo (24) circunscreve a porção frontal do sobre eixo (20), etc..
(71) LUIZ ANTONIO BURIM (BR/SP)
(72) LUIZ ANTONIO BURIM
(74) MARIA DO ROSÁRIO DE LIMA



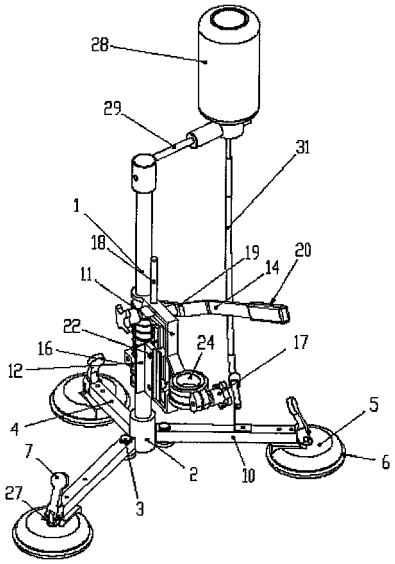
(21) **BR 20 2012 017508-3** U2 **3.1**
(22) 16/07/2012
(51) F21S 8/00 (2006.01)
(54) LÂMPADA LINEAR E LUMINÁRIA COM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO LINEAR A BASE DE LED
(57) LÂMPADA LINEAR E LUMINÁRIA COM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO LINEAR A BASE DE LED compreendido por uma luminária formado a partir de um perfil de alumínio configurando uma base, cuja face inferior é dotada de diversas canaletas longitudinais enquanto as laterais projetam canais acopladores longitudinais, sendo a face superior provida de berço acondicionador dotado de canais laterais, onde é inserido uma placa de circuito que detém de forma linear diversos diodos emissores de luz, dita placa em seus extremos recebem cabos de alimentação que são inseridos em canais oblongos dispostos nos extremos da base e acondicionados nas canaletas longitudinais, sendo que a dita base é dotada de furos passantes transversais que recebe batoques para fixação da luminária, que pode ser efetuada por grampos fixados nos extremos.
(71) ANDRÉ AUGUSTO PERES BARBOSA (BR/SP)
(72) ANDRÉ AUGUSTO PERES BARBOSA
(74) ROGERIO GOMES TURSI



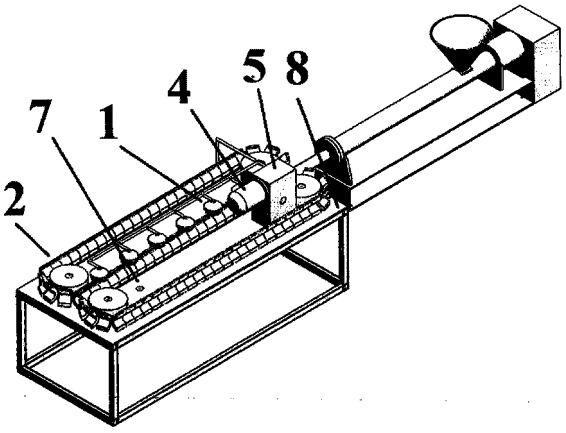
(21) **BR 20 2012 017615-2** U2 **3.1**
(22) 17/07/2012
(51) B25B 11/00 (2006.01), B23Q 3/02 (2006.01)
(54) SUPORTE PORTÁTIIL DE FURADEIRA PARA FIXAÇÃO EM SUPERFÍCIES LISAS ATRAVÉS DE PÉS ARTICULÁVEIS COM VENTOSAS MANUAIS
(57) SUPORTE PORTÁTIIL DE FURADEIRA PARA FIXAÇÃO EM SUPERFÍCIES LISAS ATRAVÉS DE PÉS ARTICULÁVEIS COM VENTOSAS MANUAIS. O presente modelo se refere a um suporte portátil para colocação de furadeira manual, que é fxado através de ventosas manuais em superfícies lisas, para executar furos de precisão. As ventosas são presas no tripé de sustentação do eixo da coluna central onde fica o suporte móvel da furadeira (11) em ferro fundido, que possui um eixo de regulagem (18) com parafuso limitador (21) e manípulo (17) para movimentar na vertical e prender o suporte. Na extremidade do suportemóvel (11), temos uma luva de encaixe (24) para prender a furadeira, com aperto através de manípulo (9). Ainda no suporte, está acoplada a alavanca (13)(14)(15)(20), que movimenta a furadeira na vertical, articulada por um pino (19), com retorno no conjunto através da mola (32), com limitador de avançõ (16), com regulagem de altura através de um manípulo (17) preso no eixo central. Possui ainda uma escala (12) com marcador (22) para medir a profundidade da furação. Na base do eixo da coluna central, fixos por uma mancal (2) encontram-se os pés, sendo compostos por uma haste fixa (4) e duas hastes móveis (10) que movimentam-se conforme a necessidade de furação, fixas por um eixo (3), sendo sustentados nas extremidades por um disco metálico (5) revestidos por discos de borrachas formando ventosas (6) acionadas no subir e descer das alavancas (7)(8)(27). Na extremidade superior do eixo da coluna central encontra-se um suporte de fixação (29) do reservatório de água (28), que pode girar para trabalhar na horizontal ou

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.

vertical. A água é levada através de mangueira de silicone (31) até a base do suporte, próximo do furo a ser feito, fixa na haste da ventosa através de um suporte direcional (30). A água é necessária para refrigeração e lubrificação nas furações com serra copos.
(71) Rosane Volpato Menestrina (BR/SC) , Valdemar Floriano (BR/SC) , Augusto Keller (BR/SC)
(72) Rosane Volpato Menestrina, Valdemar Floriano, Augusto Keller
(74) Wanderlei Cardoso

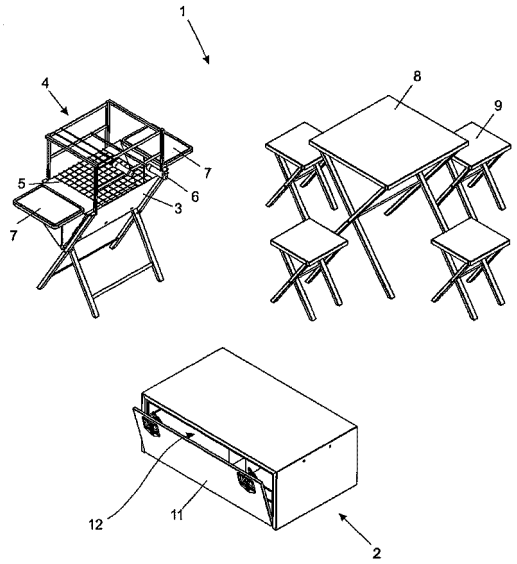


(21) **BR 20 2012 017914-3** U2 **3.1**
(22) 19/07/2012
(51) B29C 33/04 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO PARA PRODUÇÃO DE TUBO
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO PARA PRODUÇÃO DE TUBO. Que se constitui basicamente na instalação de chuveiros (1), dispostos, centralizadamente e equidistantes, ao longo de toda a trajetória de união dos blocos opostos de moldagem (2), e onde a movimentação, em circuito fechado dos blocos de moldagem, é obtida pelo engrenamento do pinhão motriz (3), acionado por motor (4) com redutor (5), na cremalheira (6) gerada na superfície superior de dois blocos de moldagem unidos, sendo que o fluido de resfriamento, que normalmente é água resfrigerada, poderá ser escoado, pelo orifícios (7) previstos na mesa (8) de sustentação do equipamento, para um reservatório disposto abaixo da dita mesa de sustentação, de onde poderá, por meio de sistema de recirculação forçado, ser conduzido, passando por sistema de condicionamento da sua temperatura, para a realimentação dos chiveiros, proporcionando, assim, um ciclo contínuo de resgfriamento dos blocos de moldagem, sem qualquer, vinculação com a movimentação destes.
(71) Luiz Ribeiro Oliveira Nascimento Costa (BR/SP) , Omar Natam Klemp Rego (BR/SP)
(72) Luiz Ribeiro Oliveira Nascimento Costa, Omar Natam Klemp Rego
(74) David Nilton Pereira de Lucena

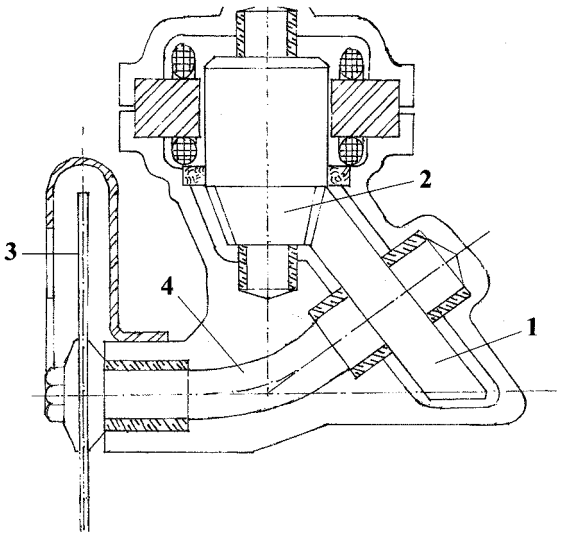


(21) **BR 20 2012 018561-5** U2 **3.1**
(22) 26/07/2012
(51) A47J 37/07 (2006.01)

(54) KIT CHURRASQUEIRA PARA VEÍCULO DE CARGA E IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS EM GERAL
(57) KIT CHURRASQUEIRA PARA VEÍCULO DE CARGA E IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS EM GERAL. Consiste de um kit (1) formado por uma caixa (2) com compartimentos (12) para acondicionar uma churrasqueira (3) desmontável com respectivo suporte (4), uma grelha (5), um jogo de espetos (6) e tábuas (7) de corte, além de uma mesa (8) e quatro bancos (9), todas as peças articuladas (A) o que propicia facilidade tanto na montagem para o preparo do churrasco, quanto na desmontagem para guarda na caixa (2).
(71) Celfer Serviços e Produtos Para Logística Ltda (BR/RS)
(72) Célio Ivan Sebben Júnior
(74) Vilage Marcas & Patentes S/s Ltda



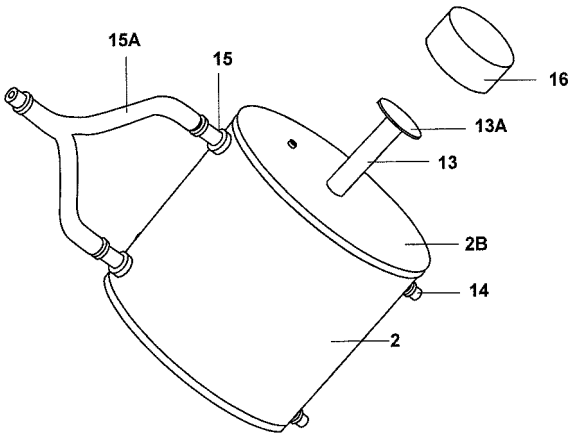
(21) **BR 20 2012 018724-3** U2 **3.1**
(22) 27/07/2012
(51) B23D 61/02 (2006.01), B23D 57/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM SERRA CIRCULAR ELÉTRICA
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM SERRA CIRCULAR ELÉTRICA. Que se constitui basicamente em dispor a engrenagem movida (1) inclinadamente em relação à engrenagem motora (2), de forma que o aumento do diâmetro da engrenagem movida, com vistas a proporcionar maior torque a serra (3), não resulte na ampliação das dimensões do alojamento do mecanismo de transmissão de rotação, e, consequentemente, o aumento das dimensões finais do equipamento, sendo que a transmissão de rotação para a dita serra, que permanece disposta a 90° em relação à engrenagem motora, é feita com o auxílio de uma transmissão flexível (4).
(71) Edson Nicassio Aluizio dos Santos (BR/RJ)
(72) Edson Nicassio Aluizio dos Santos
(74) Wellinton Pimentel Coutinho



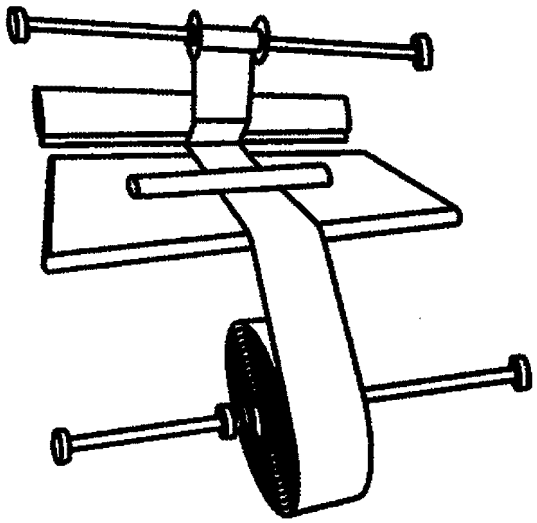
(21) **BR 20 2012 019324-3** U2 **3.1**
(22) 02/08/2012
(51) B60C 23/10 (2006.01)

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.

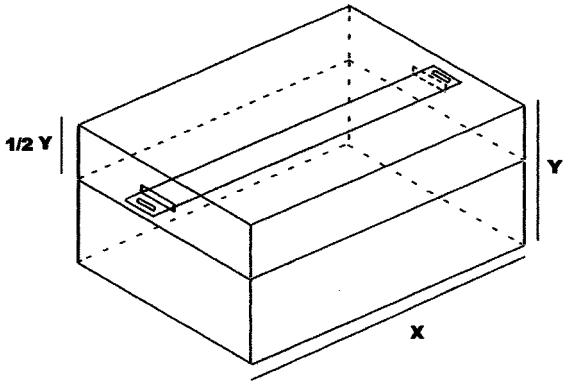
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM DISPOSITIVO BOMBEADOR DE AR PARA PNEUS
(57) APERFEIÇOAMENTO INTROSUZIDO EM DISPOSITIVO BOMBEADOR DE AR PARA PNEUS. Descreve-se o presente modelo de utilidade a um aperfeiçoamento introduzido em dispositivo bombeador de ar para pneus que, de acordo com as suas características, propicia a formação de um dispositivo bombeador (1) em estrutura própria e específica do tipo mecânica e baseada na introdução de um êmbolo e um conjunto magnético em direta substituição ao conjunto de mola (7) e diafragmas (4) e (5) na geração de ar para enchimento do pneu (B), especificamente frente ao pedido de patente de invenção - "Dispositivo bombeador de ar para pneus", de mesmo titular e inventor, com vistas a possibilitar de forma extremamente prática, segura e precisa uma completa otimização no conjunto de procedimentos destinados a bombear ar para pneu (B) em conjunto com o movimento da roda (A) de veículos sobre rodas em geral, ou seja, encher de ar os pneus (B) de modo totalmente automático e com a roda (A) em movimento.
(71) Dorival de Souza Goes (BR/PR)
(72) Dorival de Souza Goes
(74) Valor Marcas e Patentes S/S Ltda



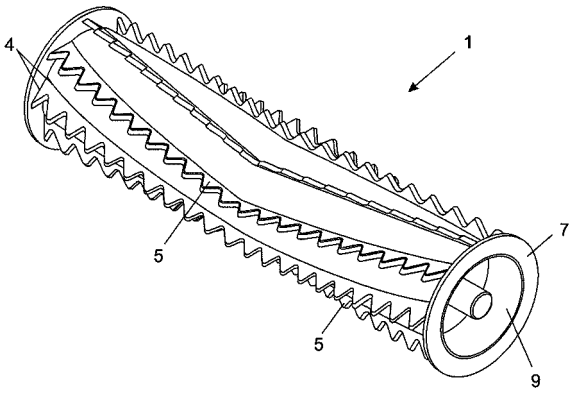
(21) **BR 20 2012 019460-6** U2 **3.1**
(22) 03/08/2012
(51) G09F 3/04 (2006.01), B31D 1/02 (2006.01)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE ETIQUETA TRIDIMENSIONAL PARA EFEITO DECORATIVO EM PRODUTOS
(57) PROCESSO DE FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE ETIQUETA TRIDIMENSIONAL PARA EFEITO DECORATIVO EM PRODUTOS. Patente de modelo de utilidade para uso em diversos tipos de produtos com superfícies planas e irregulares, tais como palmilhas, linguetas, cabedais e biqueiras de calçados e botas, tiras de chinelo, ou outros tipos de confecções, além de outros objetos tais como brinquedos, linha branca de eletrodomésticos, linha automotiva e automobilística, utilidades domésticas, computadores e outros, com vistas a melhorar oseu visual e acrescentar conforto com uma textura diferenciada, além de oferecer melhor resistência a abrasão e flexão, superiores em relação aos já existentes.
(71) Ismael Henrique Arnold (BR/RS)
(72) Ismael Henrique Arnold
(74) Audita Assessoria Empresarial Ltda



(21) **BR 20 2012 019462-2** U2 **3.1**
(22) 03/08/2012
(51) B65D 6/18 (2006.01)
(54) CAIXA PARA TRANSPORTE DE MATERIAL E ESTRUTURAÇÃO DA TEMATIZAÇÃO DE FESTA
(57) CAIXA PARA TRANSPORTE DE MATERIAL E ESTRUTURAÇÃO DA TEMATIZAÇÃO DE FESTA. Caixa que acomoda em seu interior, através de divisórias variáveis, utensílios básicos e material para personalização do tema de uma pequena confraternização. Dispõe de forma organizada em seu interior utensílio de serviço, artigos decorativos e alimentos. Sua engenharia permite que quando aberta esta sirva de expositor e de todos os alimentos e utensílios, além da tematização da festa.
(71) Chá Com Festa Ltda. (BR/PR)
(72) Fabiana Muranaka
(74) Julia Bortolote Bufrem

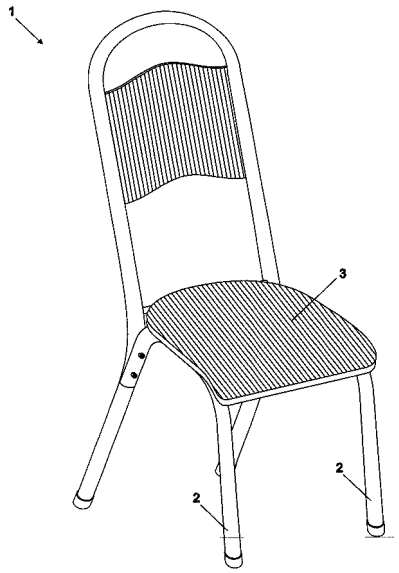


(21) **BR 20 2012 019591-2** U2 **3.1**
(22) 06/08/2012
(51) A01D 45/10 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ROLO TRANSPORTADOR PARA COLHEITADEIRA
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ROLO TRANSPORTADOR PARA COLHEITADEIRA, consiste essencialmente de um rolo transportador serrilhado (1) a ser utilizado em colheitadeira de cana-de-açúcar, cujo destaque é ter as ranhuras serrilhadas (5) de arraste montadas no carretel (3), conformando um delineamento em "V", permite que a palha seja separada da cana-de-açúcar de uma forma mais eficiente e em etapa anterior aos rolos picadores (2).
(71) Riberman Plásticos Industriais Ltda (BR/SP)
(72) DAVID QUEIROZ
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.

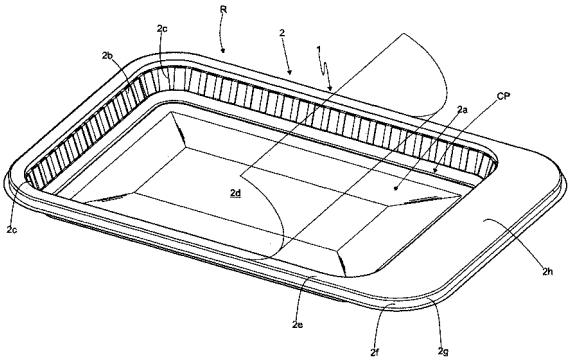


(21) **BR 20 2012 019592-0** U2 **3.1**
(22) 06/08/2012
(51) A47C 4/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CADEIRA DESMONTÁVEL COM ESTRUTURA PIRAMIDAL
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CADEIRA DESMONTÁVEL COM ESTRUTURA PIRAMIDAL, Estrutura tubular, onde as peças principais são desmontadas e montadas facilmente por um parafuso ou similar, possuindo o reforço na estrutura através da fixação dos parafusos que formam uma pirâmide triangular no assento.
(71) Gustavo Agustini Orati (BR/SP)
(72) Gustavo Agustini Orati
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.

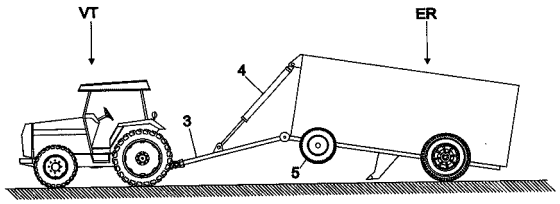
Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e se encontra no Sistema http://www.smartpi.com.br/ somente para facilitar a consulta.



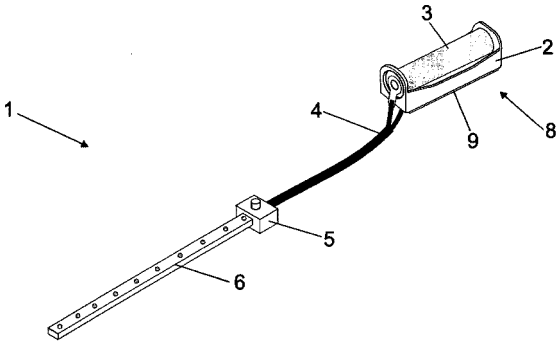
(21) **BR 20 2012 019796-6** U2 **3.1**
(22) 08/08/2012
(51) B65D 81/00 (2006.01), B65D 5/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM BANDEJA ACONDICIONADORA DE ALIMENTOS PERECÍVEIS OU ASSEMELHADOS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM BANDEJA ACODICIONADORA DE ALIMENTOS PERECÍVEIS OU ASSEMELHADOS. Mais precisamente trata-se de bandeja (1) do tipo idealizada para acondicionamento de alimentos na forma de cortes de carne bovina e carne de ave, suína, peixes, embutidos, etc., do tipo composta por estrutura individual (2) no formato de recipiente de pouca altura, com base plana (2a) provida de abaulamento central (2d) configurando canal periférico (CP) para acúmulo de possíveis líquidos contidos no alimento reservado e a aba periférica (2e) apresenta largura constante (x) de 8_5 mm, a qual num determinado setor da embalagem seja aplicado um prolongamento (2h) configurando área (A) plana passível de receber elementos de identificação (EI) na forma de etiqueta ou otra; a superfície superior da aba periférica (2e) e do prolongamento (2h) são coplanares compondo uma extensão contornante passível de receber a aplicação do selo plástico específico (SP); a largura total (z) da bandeja (1) conformada pelo distanciamento entre as bordas da gola periférica (2g) é preferencialmente 190 $_5$ mm, enquanto que o comprimento (k) configurado da borda da gola periférica (2g) até a borda do prolongamento (2h) é preferencialmente de 282 $_5$ mm.
(71) EMPLAL SUDESTE EMBALAGENS PLASTICAS LTDA (BR/SP)
(72) EUDES DIAS BICALHO
(74) BRITÂNIA MARCAS E PATENTES LTDA



(21) **BR 20 2012 019819-9** U2 **3.1**
(22) 08/08/2012
(51) A01B 59/04 (2006.01), A01B 63/10 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE TRANSFERÊNCIA DE PESO EM EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS REBOCADOS
(57) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE TRANSFERÊNCIA DE PESO EM EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS REBOCADOS. Através do qual se consegue, de maneira simples e eficiente, transferir controladamente o peso de equipamento agrícola rebocado (ER) para o veículo de tração (VT) que reboca. Com este recurso, torna possível manter a flutuação independente entre os dios veículos. O modelo é constituído por um circuito hidráulico adicional (9) com válvula abre/fecha (6), acumulador hidropneumático (7), manômetro (8), todos ligados ao circuito tradicional (10). Além da melhor flutuabilidade, o dispositivo em questão permite através do peso transferido para o veículo de tração (VT), aumentar a capacidade de tração do veículo (VT).
(71) Santal Equipamentos S.A. Comércio e Indústria (BR/SP)
(72) Luiz Antonio Cerveira de Mello Ribeiro Pinto
(74) Village Marcas & Patentes S/S Ltda

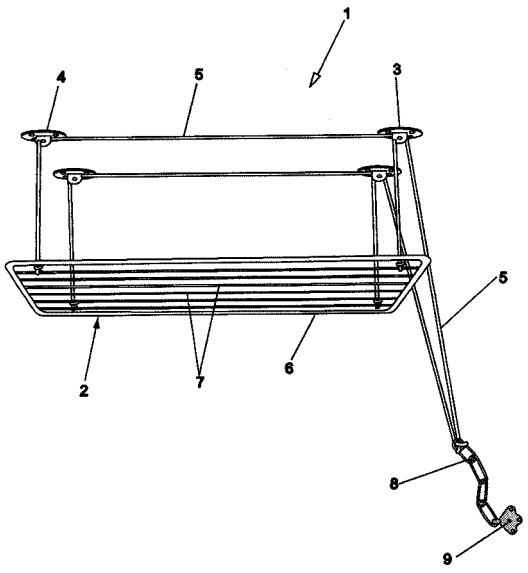


(21) **BR 20 2012 019820-2** U2 **3.1**
(22) 08/08/2012
(51) A45C 3/06 (2006.01), A45C 13/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA ILUMINAÇÃO INTERNA DE BOLSAS, MALAS, MOCHILAS E PASTAS
(57) DISPOSITIVO PARA ILUMINAÇÃO INTERNA DE BOLSAS, MALAS, MOCHILAS E PASTAS. Compreendido por corpo principal formado a partir de suporte, que acondiciona uma pilha ou bateria, de onde se estende um cabo de alimento conectado a chave liga/desliga que comanda uma placa de LED, esta revestida por uma capa de tecido, sendo que o suporte em secção inferior recebe um velcro macho que é acoplado em um velcro fêmea disposto no interior da bolsa.
(71) MARCELO ELI SVED (BR/RJ)
(72) MARCELO ELI SVED
(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA

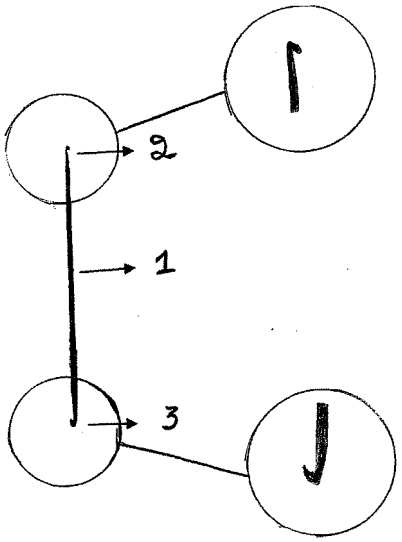


(21) **BR 20 2012 019943-8** U2 **3.1**
(22) 09/08/2012
(51) D06F 53/04 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM SISTEMA DE FIXAÇÃO DE VARAL DE TETO
(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM SISTEMA DE FIXAÇÃO DE VARAL DE TETO. A presente patente de Modelo de Utilidade diz respeito a Disposição Técnica Introduzida em Sistema de Fixação de Varal de Teto, é caracterizada por ser constituída por varal (2); dois suportes com roldana fixa dupla (3) e dois com roldana fixa simples ou unitária (4); duas corda (5) e outros componentes de menos tamanho mas absolutamente necessários ao funcionamento do equipamento; Para um melhor entendimento da operação e montagem do varal (2) iremos descrever o funcionamento dos suportes (3) e (4), o qual é realizado da seguinte forma: Pelo suporte com roldana unitária (4) posicionado no lado esquerdo do varal (2), passará a corda (5) que sustenta o lado esquerdo do mesmo, a seguir, esta corda (5) se deslizará horizontalmente ate o suporte com roldada (3) posicionado no lado direito, o qual também receberá a corda (5) que sustenta o lado direito do varal (2) e ambas descerão ate se unirem a uma perquena corrente (9) que será encaixada num dispositivo (8) especifico fixo na parede; Vale destacar também, que os suportes poderão ser fabricados em duas dimensões, sendo que o de menor tamanho possui preferencialmente 6 cms de comprimento x 5 cms de largura e centralizado nele, será fixada a roldana simples ou unitária (4), cujas dimensões podem variar entre : 2,8 a 6,0 cms de altura x 3,5 a 6,0 cms de largura, e o de maior tamanho será fabricado preferencialmente com as seguintes dimensões: 15 cms de comprimento x 10 cms de largura, e centralizado nele, será fixada a roldana dupla (3), sendo que, cada roldana que compõe a roldana dupla (3), possui dimensões iguais à da roldana unitária (4) descrita anteriormente.
(71) TE TE EMPRESA COMERCIAL E INDUSTRIAL (CN)
(72) CHENGYAN FAN
(74) NILTON MARQUES JUNIOR

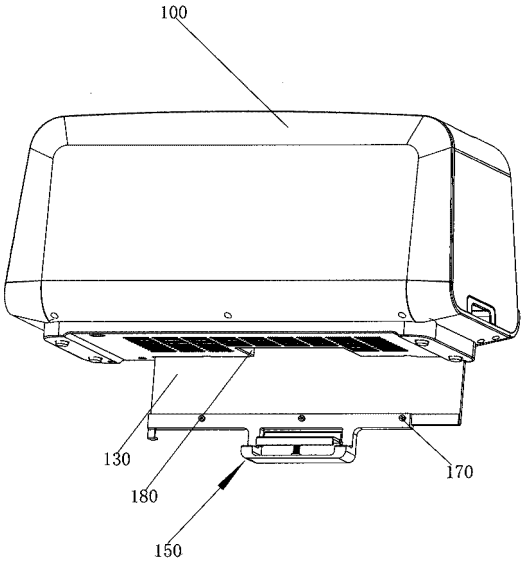
Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e se encontra no Sistema http://www.smartpi.com.br/ somente para facilitar a consulta.



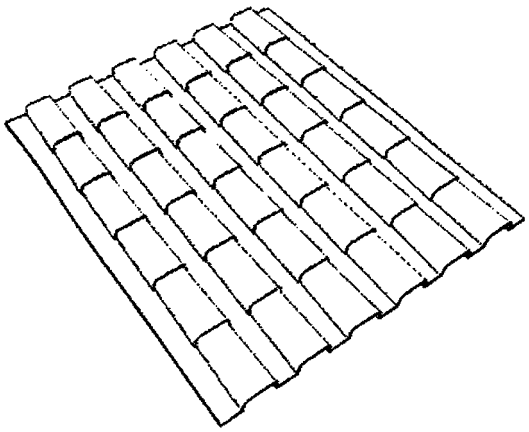
(21) **BR 20 2012 020337-0** U2 **3.1**
(22) 07/08/2012
(51) A61M 5/32 (2006.01)
(54) AGULHA PARA CIRURGIA DE VARIZES
(57) AGULHA PARA CIRURGIA DE VARIZES. Patente de Modelo de Utilidade de uma agulha para cirurgia de varizes que é compreendido por um corpo (1) de cerca de 10 cm de comprimento, reto, fino, com duas extremidades em formato de pequeno gancho (2, 3) com diâmetros diferentes para exérese de varizes de membros inferiores.
(71) GUILHERME BENJAMIN BRANDÃO PITTA (BR/AL) , FABIANA BARBOSA DE OLIVEIRA (AL)
(72) Fabiana Barbosa de Oliveira



(21) **BR 20 2013 003512-8** U2 **3.1**
(22) 15/02/2013
(30) 29/02/2012 CN 201220072091.6
(51) A47J 37/08 (2006.01)
(54) TORRADEIRA
(57) A presente invenção constitui uma torradeira, que inclui um invólucro, que se encontra disposto com uma cavidade de operação e uma cavidade de aquecimento, um lado do invólucro disposto com uma primeira abertura e pelo menos uma segunda abertura está disposta na parte inferior do invólucro, a cavidade de operação está ligada à cavidade de aquecimento, uma ranhura longitudinal de mesmo número que a segunda abertura, a ranhura longitudinal disposta no interior do invólucro, a ranhura longitudinal se estendendo para cima a partir da segunda abertura, pelo menos um defletor móvel transparente, o qual é deslizante e ligado à ranhura longitudinal da parte inferior do invólucro de baixo para cima, uma parte da superfície lateral do defletor móvel é exposta à primeira abertura, e pelo menos um mecanismo de posicionamento, que é fixado ao invólucro é posicionado ou suportado pelo defletor móvel. Do exterior pode ser observado o estado de aquecimento da torrada por meio da primeira abertura e por meio do defletor móvel transparente. O defletor móvel é deslizante e ligado à ranhura longitudinal da parte inferior do invólucro de baixo para cima e está posicionado pelo mecanismo de posicionamento, tornando-se capaz de ser puxado para fora do invólucro para limpeza, de modo que a presente inveção é utilizada com a finalidade de garantir um resultado saudável, limpo e saboroso. Além disso, o defletor móvel é arrastado para fora a partir da parte inferior, não afetando a aparência da máquina como um todo
(71) TSANN KUEN (ZHANGZHOU) ENTERPRISE CO., LTD (CN)
(72) ZHENWEI CHEN, WANGJI TONG, SHANGQIAN GAO, YEN TUNG LEE, YU-CHUAN LIN
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

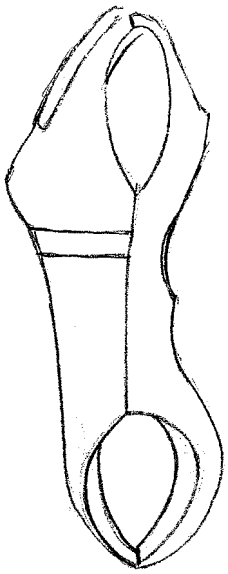


(21) **MU 9000901-0** U2 **3.1**
(22) 23/06/2010
(51) E04D 1/08 (2006.01)
(54) TELHA MONOLÍTICA EM PRFV
(57) TELHA MONOLÍTICA EM PRFV. A telha de cobertura com menor peso, pintura de acabamento, sistema de abertura/fechamento de ângulo regulável, sistema de escoamento de água acoplado e caimento regulável, proporcionando assim, menor consumo de madeira, reduzindo incrustrações, melhorando aspecto visual, otimizando a montagem e apresentando menor custo/benefício nas construções de telhados residenciais. A telha monolítica em PRFV é constituída por 03 modelos: telha intermediária (Fig. 1) com área de cobertura correspondente de várias telhas cerâmicas (fig. 2) com sistema abertura/fechamento
(71) Edmilson José de Souza (BR/MG)
(72) Edmilson José de Souza

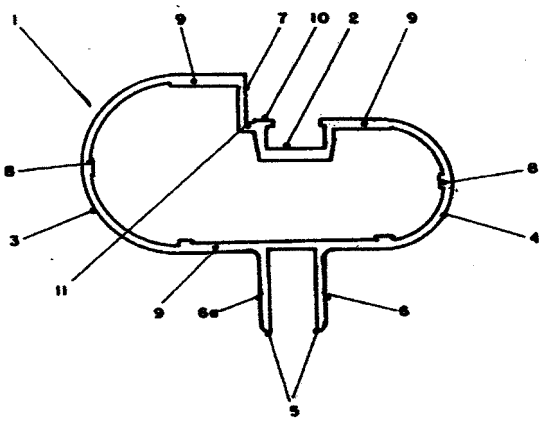


(21) **MU 9001491-0** U2 **3.1**
(22) 17/08/2010
(51) B63C 9/093 (2006.01), A41D 7/00 (2006.01)
(54) MAIÔ QUE FACILITA A FLUTUAÇÃO
(57) MAIÔ QUE FACILITA A FLUTUAÇÃO Patente de Modelo de Utilidade para um vestuário que é compreendido por um maiô de corte comum aos demais maiôs I; com uma faixa de tecido abaixo dos seios, onde encontra-se no interior da mesma, material flutuante 2; abaixo da faixa até as proximidades do umbigo, entre o tecido e o forro do maiô, encontra-se uma espécie de placa em formato de retângulo feito com material flutuante 3
(71) Neuma Brasil Duarte (BR/DF)
(72) Neuma Brasil Duarte

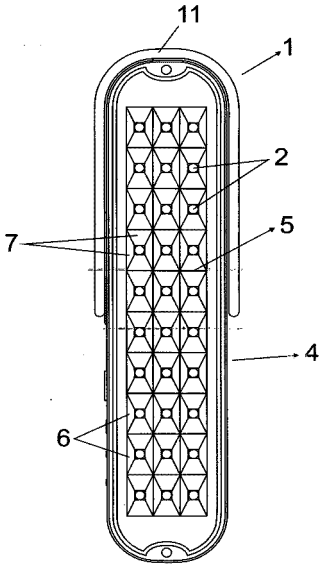
Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e se encontra no Sistema http://www.smartpi.com.br/ somente para facilitar a consulta.



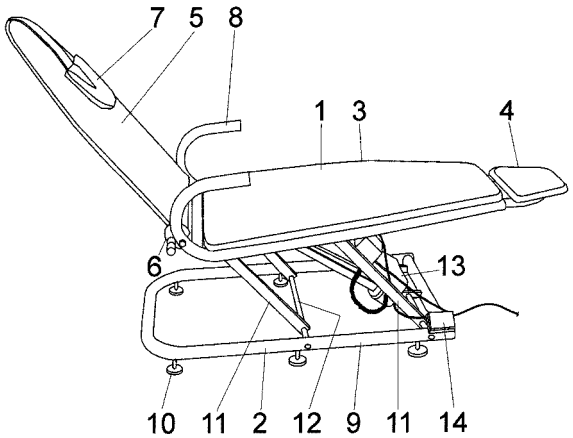
(21) **MU 9003025-7** U2 **3.1**
(22) 21/07/2010
(51) E04B 2/96 (2006.01)
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL PARA DIVISORIAS SANITARIAS
(57) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL PARA DIVISÓRIAS SANITÁRIAS. Perfil esse constituído por um corpo monobloco(1) cúbico, oco, substancialmente linear e projetado no seu eixo longitudinal, fabricado preferencialmente em metal polido ou cromado como acabamento, cuja linha de seu dorso apresenta um acentuado cavado (2) dotado de cantos vivo e fundo plano, marcando a linha divisória central desse perfil em toda a sua extensão, tendo no setor oposto um par de projeções (5) estreitas e espaçadas entre si, dotadas de mesma espessura, altura e verticalmente posiconadas, bem como discretos sulcos (6 e 6a) longitudinais em cada uma delas. Face à diferença existente entre os raios das respectivas laterais curvadas (3) e (4), o citado perfil possui uma breve parede vertical (7) alinhada com uma das projeções verticais (5) localizada bem próximo do mencionado cavado (2) e acompanhando, também, todo o comprimento do referido perfil. O referido perfil apresenta pequenos ressaltos (8) moldados nas paredes internas assim como pequenas áreas (9) onde a espessura das paredes é mais grossa. O dito cavado (2) em sua linha de topo uma breve aba (10) modada próximo à parede vertical (7), cuja base forma um segundo cavado bastante raso (11)
(71) NEOCOM INDUSTRIA E COMERCIO DE DIVISORIAS LTDA (BR/SP)
(72) MASSAO FURUTA
(74) JONAS PEREIRA DOS SANTOS FILHO



(21) **MU 9100621-0** U2 **3.1**
(22) 22/03/2011
(51) F21S 9/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM LUMINÁRIA DE LUZ DE EMERGÊNCIA
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM LUMINÁRIA DE LUZ DE EMERGÊNCIA. Refere-se o presente objeto a uma luminária portátil, preferencialmente retangular, com luz de emergência que funciona através de lâmpadas do tipo LED, alimentada a pilhas ou baterias. Sua parte superior possui um compartimento retangular onde são dispostos diversos retângulos paralelos com paredes convergentes espelhadas e com uma luz central do tipo LED, recoberta por um tampo preferencialmente transparente. Sua base é provida, em uma das laterais, de uma alça retrátil anatômica para facilitar o transporte; a outra lateral possui um compartimento para os controles de acionamento. Sua composição não contém materiais tóxicos que agridem o meio ambiente como chumbo, cádmio, mercúrio e outros, tornando-a totalmente ecológica.
(71) CARLOS SAHELI (BR/SP) , ROBERTO SAHELI (BR/SP)
(72) CARLOS SAHELI, ROBERTO SAHELI
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE



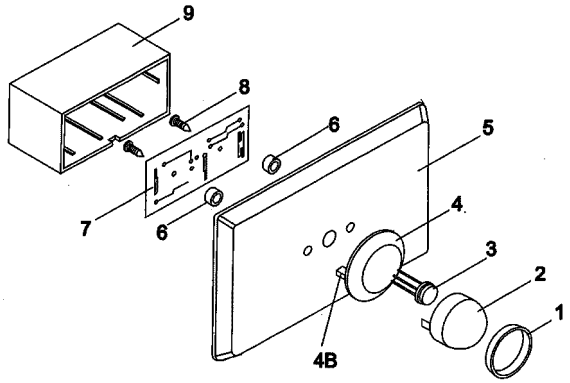
(21) **MU 9100995-2** U2 **3.1**
(22) 18/05/2011
(51) A61G 15/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CADEIRA ODONTOLÓGICA PORTÁTIL
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CADEIRA ODONTOLÓGICA PORTÁTIL. A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a uma inovadora concepção em cadeir odontológica tecnicamente caracterizada por, além de possuir todos os movimentos básicos de uma cadeira similar, ainda permite ser dobrada e carregada para onde houver necessidade, uma vez que seu volume final torna-se diminuto em relação ao seu volume montada. A presente invenção é composta basicamente por uma estrutura superior (1) e outra inferior (2). A estrutura superior (1) é formada por um assento reto e comprido (3) dotado de descansa-pés retrátil (4); encosto alto(5) dotado de mecanismo de inclinação em oito posições de encaixe angular (6) e encosto de cabeça sobreposto (7), além de braços tubulares (8). A estrutura inferior (2) é formada por um chassi tubular (9) dotado de pés reguláveis (10); travessas de inclinação (11) pivotadas por barras transversais (12) e comandadas por um mecanismo elétrico de elevação com moto-redutor isento de óleo (13) acionado por pedal (14)
(71) Marcelo Schettini Dias da Costa (BR/RJ)
(72) Marcelo Schettini Dias da Costa
(74) Devinir Benedito Ramos de Moraes



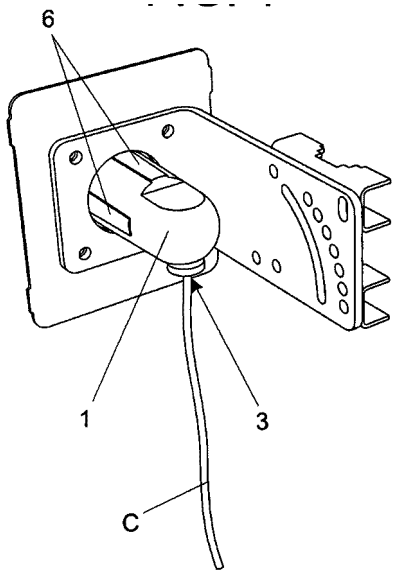
(21) **MU 9101010-1** U2 **3.1**
(22) 04/05/2011
(51) H04N 5/232 (2006.01)
(54) SUPORTE UNIVERSAL PARA FIXAÇÃO DE PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO EM SUPERFÍCIES PLANAS
(57) SUPORTE UNIVERSAL PARA FIXAÇÃO DE PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO EM SUPERFÍCIES PLANAS notadamente de um suporte que permite a vinculação de uma placa de circuito impresso, (PCI) que contém o

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.

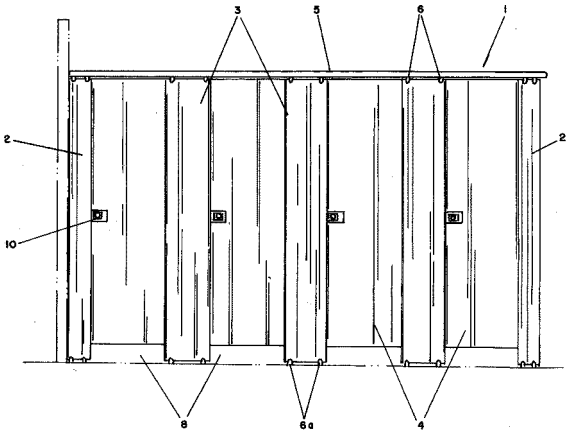
circuito eletrônico de um determinado dispositivo, a um espelho (ou placa) de acabamento de qualquer modelo das várias linhas dos diversos fabricantes existentes de interruptores e tomadas
(71) Marisa Barbosa Vieira (BR/SP) , Maria Carolina Tirico Felizatti (BR/SP)
(72) Marisa Barbosa Vieira, Maria Carolina Tirico Felizatti
(74) Vilage Marcas & Patentes



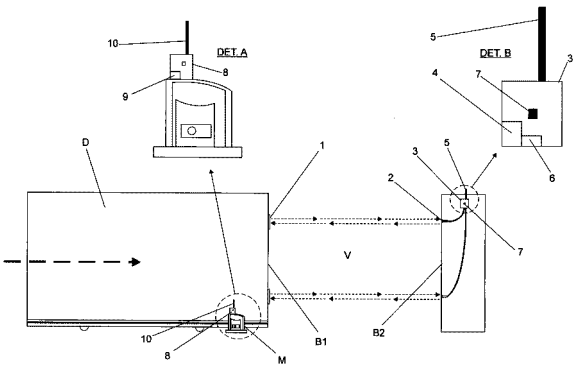
(21) **MU 9101445-0** U2 **3.1**
(22) 26/07/2011
(51) H01B 3/00 (2006.01)
(54) CAPA PROTETORA PARA CABOS DE ANTENAS EXTERNAS
(57) CAPA PROTETORA PARA CABOS DE ANTENAS EXTERNAS, trata mais particularmente de uma capa protetora (1) para cabos (C) de antenas em geral, capa esta pertencente ao campo dos acessórios desenvolvidos para antenas de transmissão de dados, sons e imagens, sendo notadamente desenvolvido para promover total proteção e isolamento dos cabos (C) de antenas externas, sendo conformado basicamente por uma capa protetora (1) constituída por um corpo móvel (1) encaixável em uma base fixa (2) estabelecida na porção posterior do corpo principal da antena, por simples encaixe, por interferência ou outro meio de fixação adequado, sendo que referida capa protetora (1) apresenta orifício (3) transpassante, sendo que o corpo de referida base fixa (2) apresenta formato prismático de base preferencialmente hexagonal, corpo este onde é fixado o terminal de ligação (4) do cabo (C) da antena propriamente dita e a estrutura do corpo da capa protetora (1) é laminar, oca e prevê abertura inferior (5) de encaixe junto à sua base fixa (2) e, ainda, canaletas (6) radiais praticadas no interior do seu corpo principal (1), as quais recebem pequenos dentes radiais (7) praticados na extremidade da dita base fixa (2), sendo que, o corpo principal da capa protetora (1) prevê, ainda, um orifício extremo (3) oposto de passagem do cabo (C)
(71) JOSÉ SENDESKI NETO (BR/PR)
(72) JOSÉ SENDESKI NETO
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda



(21) **MU 9101880-3** U2 **3.1**
(22) 01/11/2011
(51) E04B 2/74 (2006.01), E04B 2/00 (2006.01)
(54) DIVISÓRIAS PARA SANITÁRIOS
(57) DIVISÓRIA PARA SANITÁRIOS. Própria para ser empregada em sanitários públicos de alta rotatividade e excesso de vandalismo, como estádios de futebol, clubes, academias, shopping centere e quaisquer outros estabelecimentos que necessitem dessa qualidade e resistência, a aludida divisória é constituída, basicamente, por um conjunto de placas (1) laminados melamínicos estrutural TS espessos, formando os painéis estreitos laterais (2), ladeando os painéis intermediários, mais largos (3), intermediando as portas (4), sendo estas, juntamente com os painéis divisórios internos (7), mais curtos verticalmente, formando a passagem livre (8) em seu extremo inferior. Todos esses painéis (2 e 3) são presos entre a travessa superior frontal em "L" (5) e o piso mediante o uso de fixadores paralelos (6 e 6a) metálicos, sendo que os painéis paralelos internos (7) possuem cantoneiras (9) de fixação para prendê-los entre a parede e os painéis intermediários (3). As portas possuem fechaduras universais do tipo tarjeta livre/ocupada (10) para maior privacidade dos usuános. A lateral externa dessa divisória apresenta um painel (11) como "falsa parede".
(71) NEOCOM INDUSTRIA E COMERCIO DE DIVISORIAS LTDA (BR/SP)
(72) MASSAO FURUTA
(74) JONAS PEREIRA DOS SANTOS FILHO



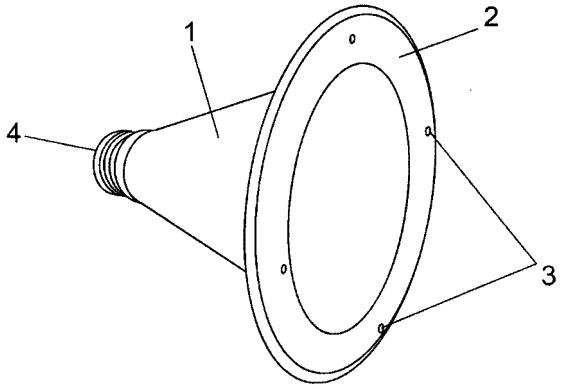
(21) **MU 9102263-0** U2 **3.1**
(22) 05/12/2011
(51) E05F 5/00 (2006.01)
(54) CONJUNTO DETECTOR DE OBSTÁCULOS, VIA ESPELHO, COM ARRANJO EM PORTÕES E DISPOSITIVOS DE MOVIMENTAÇÃO SIMILARES, PARA SISTEMA DE SEGURANÇA
(57) CONJUNTO DETECTOR DE OBSTÁCULOS, VIA ESPELHO, COM ARRANJO EM PORTÕES E DISPOSITIVOS DE MOVIMENTAÇÃO SIMILARES, PARA SISTEMA DE SEGURANÇA", onde um espelho (1) é fixado no batente (BJ) de dispositivos de movimentação (D), tais como portas, portões, acionadores diversos, janelas e demais itens movimentados automaticamente, seja em cursos verticais, horizontais, laterais, em profundidades, comprimentos e larguras, enfim, em todas as formas de movimentação. O espelho (1) voltado com sua face refletora direcionada contra o batente (B2) do vão (V) da alvenaria, alinhado ao ponto de fixação de um sensor (2) emissor de feixes de infravermelho, laser, ultravioleta e similares. Com a reflexão forma-se um feixe intermitente detector de obstáculos no vão (V) que, interrompido, sensibiliza uma central de controle antiesmagamento (3), a qual, através de seu transmissor (5), envia sinais RF à antena receptora (10) da central de controle (8) do motor (M). Conforme programação lógica, o motor (M) é desligado, paralizando o curso do dispositivo de movimentação (D) ou tem o seu reverso acionado, recuando em seu curso, abrindo-se sem possibilidade de acidentes, abalroamentos ou outros eventos indesejáveis. Opcionalmente, o espelho (1) pode ser fixado no batente (B2) e o sensor (2) e sua central antiesmagamento (3), no batente (Bl) do dispositivo de movimentação (D).
(71) GAREN AUTOMAÇÃO S/A (BR/SP)
(72) JOSÉ MÁRCIO RAMIREZ
(74) AGUINALDO MOREIRA



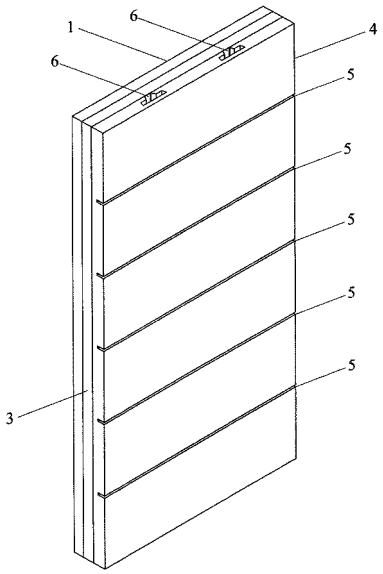
(21) **MU 9102291-6** U2 **3.1**
(22) 14/12/2011
(51) H04R 1/30 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CORNETA PARA INSTALAÇÃO EM DRIVERS DE SOM
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CORNETA PARA INSTALAÇÃO EM DRIVERS DE SOM. Patente de modelo de utilidade pertencente ao campo dos equipamentos eletroacústicos compreendida por um objeto (1) tronco-cônico, de alumínio repuxado, vazado provido na sua porção superior de uma aba (2) composta de furações (3), sendo sua porção inferior composta por um terminal cilíndrico (4) roscado internamente (5).
(71) LEONARDO TIAGO DO VALLE ZUCHI (BR/SP)

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.

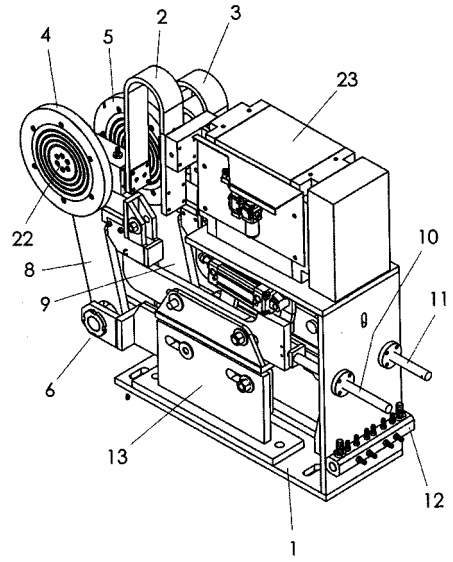
(72) LEONARDO TIAGO DO VALLE ZUCHI
(74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA



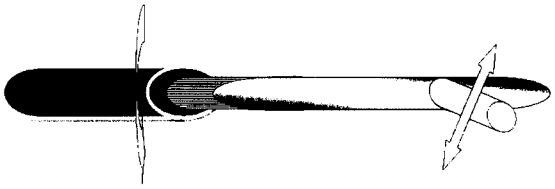
(21) **MU 9102973-2** U2 **3.1**
(22) 23/12/2011
(51) E04B 1/82 (2006.01), B60R 99/00 (2009.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO EM PAINEL COM ISOLAMENTO ACÚSTICO
(57) APERFEIÇOAMENTO EM PAINEL COM ISOLAMENTO ACÚSTICO caraterizado por sr formado partir de uma base rígida (1), sobre a qual é fixada uma manta isolante (2), esta é emoldurada por uma segunda camada (3) a qual permite a existência de uma bolsa de ar, a ultima camada e de fechamento (4) é cortada transversalmente por fissuras (5) as quais, por conseguinte acabam por se interligar com dutos (6) ortogonalmente distribuídos e responsáveis por encaminhar as ondas sonoras que entram pelas fissuras até a manta absorvente e extinguindo os níveis de pressão sonora do recinto
(71) Greca & Souza Ltda - ME (BR/PR)
(72) Anibal Greca
(74) Antonio Carlos Brasil Fioravante Pieruccini



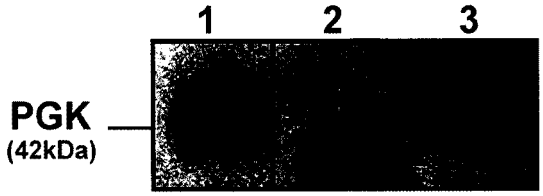
(21) **PI 1001180-3** A2 **3.1**
(22) 08/04/2010
(51) B23K 11/06 (2006.01), B23K 11/30 (2006.01), B23K 11/24 (2006.01), B23K 11/31 (2006.01), B23K 11/36 (2006.01)
(54) CABEÇOTE PARA SOLDA ROTATIVA
(57) CABEÇOTE PARA SOLDA ROTATIVA, empregando tecnologia de soldagem por resistência, sendo constituida de um transformador com potência que pode ser adequada à finalidade, nas configurações bifásico ou trifásico, montado sobre um pedestal que pode ser acoplado a qualquer equipamento, está conectado, via barramentos de cobre flexível, a um par de rolos de cobre, com diâmetros que podem ser configurados de acordo com a necessidade especifica.
(71) Paulo Vanderlei Casenote (BR/RS)
(72) Paulo Vanderlei Casenote
(74) Odivan Paim Siqueira



(21) **PI 1001859-0** A2 **3.1**
(22) 18/06/2010
(51) A61B 17/00 (2006.01)
(54) APARATO DISSETOR CIRÚRGICO, PROCESSO DE PRODUÇÃO E MÉTODO DE DISSECÇÃO DE TECIDOS
(57) APARATO DISSETOR CIRÚRGICO, PROCESSO DE PRODUÇÃO E MÉTODO DE DISSECÇÃO DE TECIDOS A presente invenção descreve instrumento cirúrgico para manobras de divulsão de tecidos, à semelhança de um dedo da mão, utilizado em locais corpóreos onde há dificuldade de se realizar a dissecção digital. Essas situações podem ocorrer quando a incisão ou abertura para abordagem do local onde o procedimento operatório ocorre se localiza em outra região anatômica (ou seja, de fato distante), ou quando a manobra cirúrgica é realizada em nível profundo ou distante.
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP)
(72) NAIF THADEU NAIF-DE-ANDRADE, BERNARDO SERGIO HOCHMAN RZESZETKOWSKI, LYDIA MASAKO FERREIRA
(74) ATEM E REMER ASSES. CONSULT. PROP. INT. LTDA



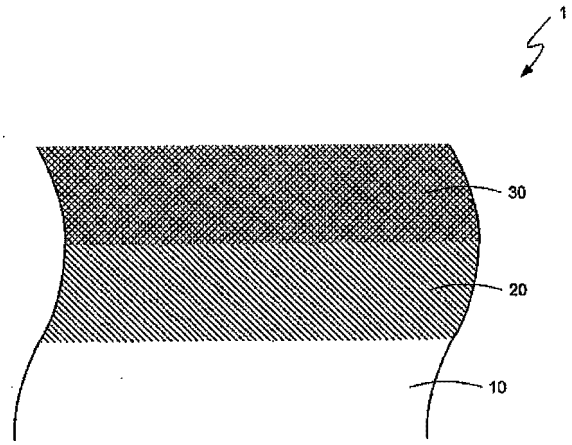
(21) **PI 1003054-9** A2 **3.1**
(22) 04/08/2010
(51) A61K 39/10 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01)
(54) CEPA RECOMBINANTE DE BACTÉRIA BRUCELLA SPP E VACINA VIVA CONTRA BRUCELOSE
(57) CEPA RECOMBINANTE DA BACTÉRIA BRUCELLA SPP E VACINA VIVA CONTRA A BRUCELOSE A cepa recombinante S23O8Apgk da Brucelia abortus S2308 é obtida por deleção parcial ou completa do gene pgk. Esta cepa atenuada induz imunidade protetora em camundongos 129ISv e IRF-1 KO maior do que as cepas comerciais S19 ou RB5I, e proteção igual à cepa S19 em camundongos BALB/C e 057BL/6, apresentando potencial para ser testada como uma nova vacina viva contra a brucelose. Outras cepas recombinantes da bactéria Bruceila obtidas por deleção parcial ou completa do gene pgk, com niveis variados de atenuação, são descritas.
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(72) Sérgio Costa Oliveira



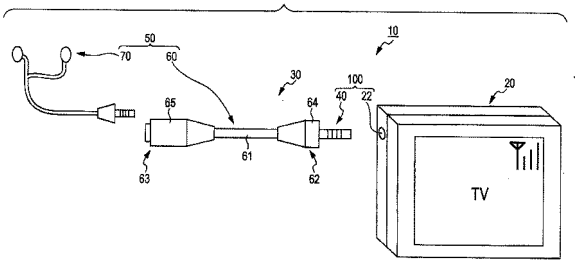
(21) **PI 1010388-0** A2 **3.1**
(22) 29/12/2010
(30) 29/09/2010 EP 10 182818.4

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.

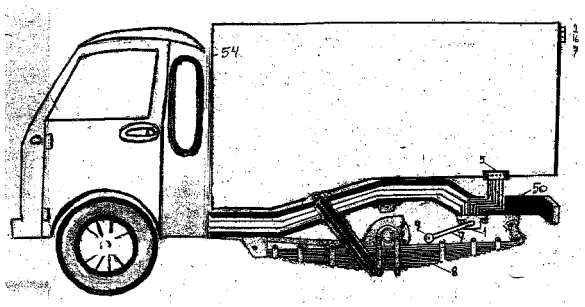
(51) B32B 15/20 (2006.01), B32B 9/04 (2006.01)
(54) SUBSTRATOS AUTOLIMPANTES E MÉTODOS PARA SUA PRODUÇÃO
(57) SUBSTRATOS AUTOLIMPANTES E MÉTODOS PARA SUA PRODUÇÃO. A presente invenção refere-se aos métodos, aparelho e composições para produzir substratos autolimpantes coloridos por revestimento com rolo, Os substratos, autolimpantes, coloridos revestidos com rolo mantêm a cor predeterminada e um brilho predeterminado do revestimento colorido, facilitando assim, seu uso em aplicações arquitetônicas. Os substratos autolimpantes, coloridos, revestidos por meio de rolo podem ser livres de iridescência.
(71) Alcoa Inc. (US)
(72) Jay A. Kahn, Grant Nintzel, Yves Biehlmann, Craig Belnap, Clinton Zediak, John Keener, James Bell, Albert L. Askin, Paula L. Kolek, Jean Ann Skiles
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



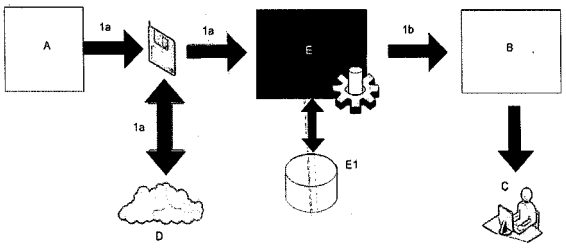
(21) **PI 1101061-4** A2 **3.1**
(22) 18/03/2011
(30) 26/03/2010 JP P2010-073615
(51) H01Q 1/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS DE CONEXÃO, DE ANTENA, E DE RECEPÇÃO
(57) DISPOSITIVOS DE CONEXÃO, DE ANTENA, E DE RECEPÇÃO Um dispositivo de conexão inclui um plugue de sinal de áudio ao qual um cabo de transmissão de sinal de áudio, incluindo pelo menos três linhas, pode ser conectado, o plugue de sinal áudio incluindo pelo menos três terminais de plugue. Os três terminais de plugue do plugue de sinal de áudio incluem primeiro, segundo, e terceiro terminais de plugue. O primeiro terminal de plugue funciona como uma linha de sinal na qual um sinal de alta frequência é sobreposto sobre um sinal de áudio. O segundo terminal de plugue, diferente do primeiro terminal de plugue, funciona como um aterramento para baixa frequência e alta frequência. O terceiro terminal do plugue, diferente dos primeiro e segundo terminais de plugue, funciona como um aterramento por acoplamento capacitivo para a alta frequência, e tem uma função para transmitir um sinal diferente de um sinal do primeiro terminal de plugue para a baixa frequência.
(71) SONY CORPORATION (JP)
(72) Yoshitaka Yoshino
(74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) **PI 1101554-3** A2 **3.1**
(22) 11/04/2011
(51) G01G 19/08 (2006.01), G01G 23/18 (2006.01)
(54) BALANÇA ELETRO MECÂNICA COM TARA ELETRÔNICA VISUAL PARA VEÍCULOS DE CARGA
(57) BALANÇA ELETRO MECÂNICA COM TARA ELETRÔNICA VISUAL PARA VEÍCULOS DE CARGA. A presente invenção com apenas um indicador graduado no painel de instrumento mostra o peso da carga que será transportada, a dita balança trabalha eletricamente e consta de três partes principais,uma unidade situada entre o chassi e e a suspensão traseira traseira, este sistema trabalha comum braço articulado (7) que sobe; e desce com as osclíações do veiculo de forma que ao se mover faz deslizar o curso ao longo do reostato (3), variando a resistência por conseqüente a corrente fornecida pela bateria que passa pela resistência, torna-se maior a medida que a carroceria abaixa com o peso pressionando as molas (8), o indicador graduado que está calibrado coma tara permitida pela fabrica do veiculo, com isto aumenta a vida útil do cavalo mecânico, porque aquece bem menos os tambores de freios nas decidas longas, reduzindo os gastos com manutenção e evitando acidente através do excesso de peso
(71) Gilson Antonio dos Reis (BR/MG)
(72) Gilson Antonio dos Reis

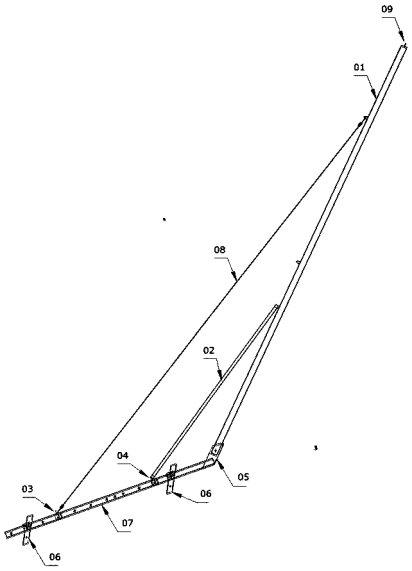


(21) **PI 1102120-9** A2 **3.1**
(22) 19/05/2011
(51) G06Q 10/06 (2012.01)
(54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE DADOS ELETRÔNICOS DE NATUREZA FISCAL GERADOS EM SISTEMAS DE GESTÃO EMPRESARIAL DESTINADO À CAPTAÇÃO, RECONHECIMENTO E UTILIZAÇÃO DIRETA POR SISTEMAS ANALÍTICOS DE INTELIGÊNCIA E ANÁLISE DE NEGÓCIOS
(57) SISTEMA DE TRATAMENTO DE DADOS ELETRÔNICOS DE NATUREZA FISCAL GERADOS EM SISTEMAS DE GESTÃO EMPRESARIAL DESTINADO À CAPTAÇÃO, RECONHECIMENTO E UTILIZAÇÃO DIRETA POR SISTEMAS ANALÍTICOS DE INTELIGÊNCIA E ANÁLISE DE NEGÓCIOS representado por uma solução inventiva no setor de tecnologia de informação notadamente sob a ótica da gestão de empresarial, em especifico quando se apresenta a demanda pela busca de excelência operacional em sistemas analíticos de inteligência e análise de negócios que se propõem a dar suporte ao staff da empresa na tomada de decisões corporativas e em especifico para garantir o reconhecimento e tratamento de informações oriundas de dados de natureza fiscal, condição esta que é estabelecida graças à idealização de um sistema intermediário (E) onde os dados de natureza fiscal (1a) originalmente enviados para órgãos de fiscalização (D) passam a ser enviados para o citado sistema intermediário (E) que por meio de processamento gera dados de acesso diferenciados (1b) que quando captados pelo sistema de informação estratégico (B) são adequadamente trabalhados, possibilitando a geração de relatórios de informações de alto grau de relevância para a corporação.
(71) PEDRO GIOVANE DO NASCIMENTO (BR/SP)
(72) PEDRO GIOVANE DO NASCIMENTO
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

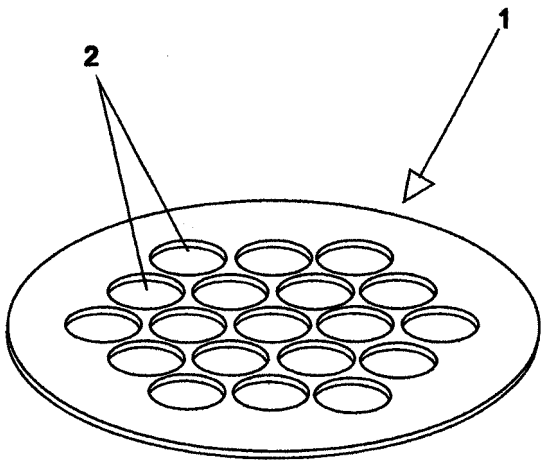


(21) **PI 1102257-4** A2 **3.1**
(22) 10/05/2011
(51) E04G 21/32 (2006.01), E04G 5/00 (2006.01)
(54) SISTEMA LIMITADOR DE QUEDA DE ALTURA COM REDE DE PROTEÇÃO - INTERMEDIÁRIO
(57) SISTEMA LIMITADOR DE QUEDA DE ALTURA COM REDE DE PROTEÇÃO INTERMEDIÁRIO. Patente de Invenção para um Sistema Limitador de Queda de Altura com Rede de Proteção Intermediário que é compreendido por uma haste de sustentação em aço quadrado (1.1), fixado a um tubo de apoio (1.7) através de um cotovelo (1.5). Fará parte deste equipamento, duas peças de sapatas (1.6), para dar estabilidade ao tubo de apoio (1.7). Depois de fixadas, o braço de ligação (1.2) deve ser parafusado ao tubo de apoio através de uma braçadeira de ligação (1.4). Outra braçadeira de ligação (1.3) é parafusada ao tubo de apoio para a fixação do cabo de aço (1.8). Na ponta da haste de sustentação (1.1) será engastado um bocal (1.9) para fornecer a passagem do cabo de sustentação (5.13) da rede de segurança (5.10). O tubo de apoio (1.7) deverá ser fixado através de dois ganchos (já engastados na laje (Fig.2.06)). Um gancho "U" (4) deve ser deixado dois pavimentos abaixo do pavimento de trabalho para a fixação da rede de segurança (Fig.2.12). A distância máxima entre o Sistema Limitador de Quedas em Altura com Rede de Proteção - Intermediário deve ser de 2,50m.
(71) PERAME COMÉRCIO DE TELAS E ARAMES LTDA. (BR/SP)
(72) ANDRÉ MACHADO DA SILVA

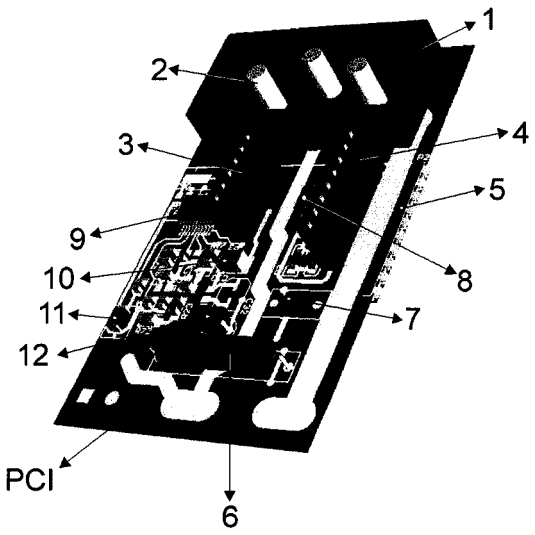
Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e se encontra no Sistema http://www.smartpi.com.br/ somente para facilitar a consulta.



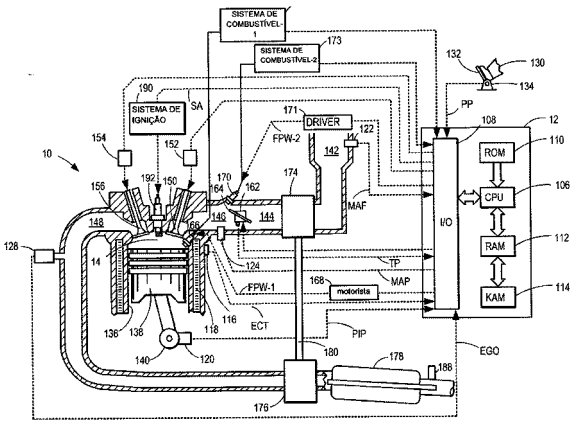
(21) **PI 1102272-8** A2 **3.1**
(22) 26/05/2011
(51) D05B 35/12 (2006.01), D05B 97/12 (2006.01)
(54) RÉGUA PARA ALMOFADA EM FORMATO DE HORTÊNCIA
(57) REGUA PARA ALMOFADA EM FORMATO DE HORTÊNCIA. A presente Patente de Invenção diz respeito à Régua Para Almofada em formato de Hortência é fabricada preferencialmente em PETG - Polietileno Tereflalato modificado com Glicol de 1 mm ou outro material similar, de alta densidade, flexível, transiucido e sem distorção óptica, e caracterizada por ser constituída, em dois modelo construtivos, sendo o primeiro modelo formado por uma placa de formato circular (1) com diversos orificios (2), todos posicionados de forma intercalada no centro da área circular, a qual pode ser fabricada no mesmo formato circular, mas com dimensões diferentes, e o segundo modelo construtivo é formado por uma placa de formato retangular (3), também com diversos orificios (2) intercalados no centro da mesma, vale destacar que os dois modelos de formato circular (1) possuem preferencialmente dezenove orificios (2), sendo o diâmetro de cada um deles, de 40 mm e 20 mm respectivamente, e que a régua de formato retangular dispõe preferencialmente de vinte e cinco orificios (2) de 60 mm de diâmetro cada um, todos posicionados de forma intercalada no centro da área retangular, finalmente, a Régua é utilizada quando da confecção de almofadas em formato de Hortência sobre tecidos 100% de algodão e similares sintéticos, para aplicação e costura em panos de copa, panos de prato e toalhas; Sua aplicação é indicativa e padronizada do fuxico, facilitando o esquadra mento e a confecção do produto.
(71) DEIZE APARECIDA DE PAULA COSTA (BR/SP)
(72) DEIZE APARECIDA DE PAULA COSTA
(74) A PROVINCIA MARCAS E PATENTES LTDA



(21) **PI 1102274-4** A2 **3.1**
(22) 30/05/2011
(51) G01R 11/54 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE MEDIÇÃO DE CONSUMO E GESTÃO DA ENERGIA ELÉTRICA UTILIZADA EM AMBIENTES INTERNOS
(57) DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE MEDIÇÃO DE CONSUMO E GESTÃO DA ENERGIA ELÉTRICA UTILIZADA EM AMBIENTES INTERNOS, Refere-se a presente Invenção a um Dispositivo eletrônico para utilização em Unidades consumidoras de energia elétrica a fim de proporcionar meios para que o próprio consumidor efetue um controle do consumo de energia elétrica bem como faça a sua própria medição e a gestão remotamente ou programada, de todos os pontos elétricos do ambiente diretamente da energia ativa, aparente e reativa, montado sobre uma PCI de ao menos um Receptáculo do corpo do pino elétrico (01) com Pinos elétricos (02), Comando eletrônico anterior (03) para interligação entre a CPU e a Placa de medição e controle e um Comando eletrônico posterior (03) para interligação entre a CPU e a Placa de medição e controle, um Conector de borda (05) e um Capacitor (06) bem como um Varistor (07) e um Diodo (08), Indutor (10), Capacitor (11), LED (12) e um Modem (09) com Cristal (9A) para a comunicação remota, sendo que a PCI conterá um processador com relógio marcador de tempo real, modem píc, memória de massa e dispositivo seccionador que conecta e desconecta o equipamento eletro/eletrônico da rede de energia elétrica, além de armazenar as informações colhidas, quanto á tensão, temperatura, consumo e demais grandezas numa memória não volátil e envia a um servidor quando solicitado através de um gateway PLC ligado à internet.
(71) TST SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA (BR/GO)
(72) CARLOS ROBERTO ARAÚJO PINTO JUNIOR
(74) WAGNER JOSÉ DA SILVA



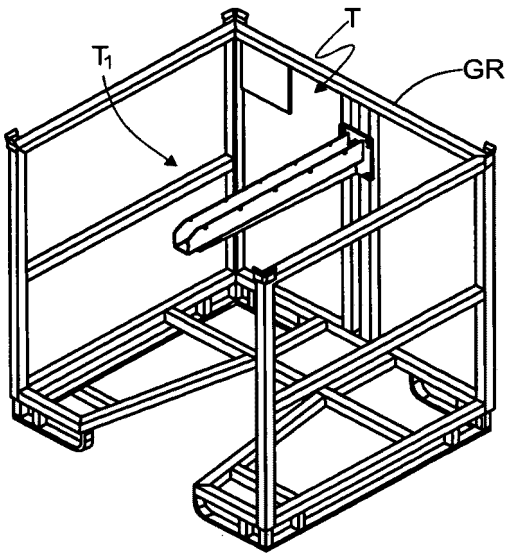
(21) **PI 1102726-6** A2 **3.1**
(22) 27/06/2011
(30) 21/07/2010 US 12/841,066
(51) F02D 41/30 (2006.01)
(54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM MOTOR, MÉTODO DE CONTROLE DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL EM UM CILINDRO DE MOTOR E SISTEMA DE MOTOR
(57) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM MOTOR, MÉTODO DE CONTROLE DE INJEÇÃO DE COMBUSTIVEL EM UM CILINDRO DE MOTOR E SISTEMA DE MOTOR. A presente invenção refere-se a métodos e sistemas que são fornecidos para controlar emissões do escapamento ao ajustar a injeção de combustivel em um cilindro de motor de uma pluralidade de injetores de combustível com base no tipo de combustível injetado e com base ainda na carga de fuligem do motor. A fuligem gerada da injeção direta de combustível é reduzida ao diminuir uma quantidade de injeção direta em um cilindro à medida que a carga de fuligem do motor aumenta.
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
(72) DAVID KARL BIDNER, JAMES HILDITCH, JOHN ERIC ROLLINGER, RALPH WAYNE CUNNINGHAM, STEPHEN GEORGE RUSS
(74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA



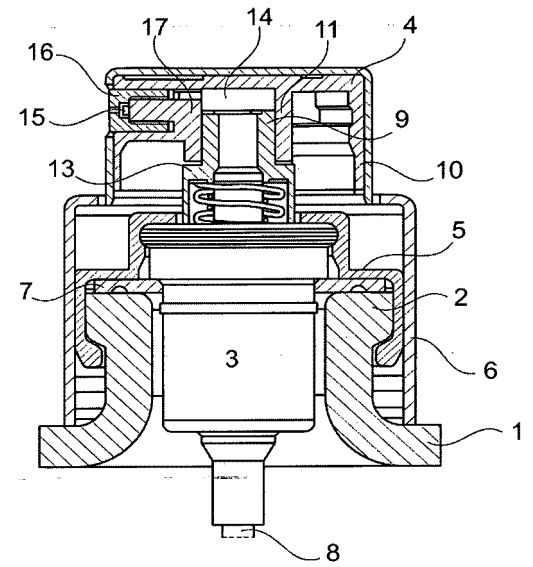
(21) **PI 1102878-5** A2 **3.1**

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.

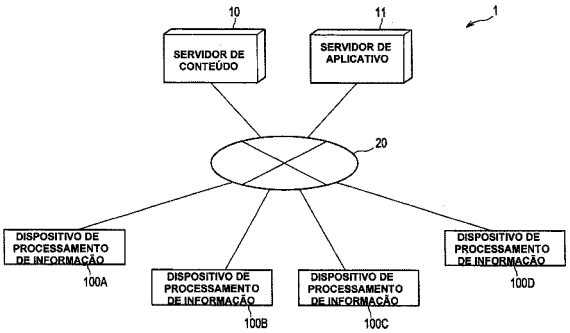
(22) 08/06/2011
(51) A47F 5/00 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE TORRES E CONJUNTO MODULADO DE SEPARADORES DE AJUSTE COM MEIO DE ENGATILHAMENTO AUTOMÁTICO PARA ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE DE PEÇAS ESTAMPADAS APLICADOS A GAIOLAS OU ASSEMELHADOS E MÉTODO DE OBTENÇÃO DE FURAÇÃO NA PEÇA DOS CONJUNTOS DE TORRES E MÓDULOS SEPARADORES
(57) CONJUNTO DE TORRES E CONJUNTO MODULADO DE SEPARADORES DE AJUSTE COM MEIO DE ENGATILHAMENTO AUTOMÁTICO PARA ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE DE PEÇAS ESTAMPADAS APLICADOS A GAIOLAS OU ASSEMELHADOS E MÉTODO DE OBTENÇÃO DE FURAÇÃO NAS PEÇAS DOS CONJUNTOS DE TORRES E MÓDULOS SEPARADORES, mais precisamente trata-se de torres (T) dotadas conjunto modulado (CM) de separadores de ajuste (SA) com meio de engatilhamento automático (MEA) montados em gaiola,"rack" (GR) ou outro tipo de estrutura de acondicionamento e transporte de peças estampadas (PE), as quais podem ser unitárias ou configuradas por subconjuntos estampados e soldados, preferencialmente, da indústria automobilística ou outros tipos de peças laminares confeccionadas em vidro, polímero, .madeira, etc,.dito conjunto de torres (CT) é composto por torre horizontal (T1), torre vertical (T2) e torre lateral (T3), as quais apresentam configuração básica composta por um receptáculo estrutural alongado (2) , de seção em "U", conformado por base plana (2a) de onde se desenvolvem paredes longitudinais paralelas (2b), as quais podem prever porcas de fixação (2c) ou abas de fixação (2d) para um par de guias aparadoras (3) das peças estampadas (PE) e/ou suporte lateral (4) de guia (3), enquanto que uma das porções extremas (2e) do referido receptáculo estrutural (2) apresenta uma base (2f) dotada de parafuso central (2g) para a montagem e regulagem longitudinal do conjunto modulado (CM) de separadores de ajuste (SA), os quais, por sua vez, prevêem meio de engatilhamento automático (MEA) para o acionamento seqüencial de cada separador (SA), sendo que dito conjunto modulado (CM) prevê chapas de travas (CT) para travamento de parafusos (P), os quais transpassam orifícios (O) previstos na base plana (2a) do receptáculo estrutural alongado (2) para a regulagem longitudinal do conjunto modulado (CM)
(71) SERGIO KOZEMEKIN (BR/SP)
(72) SERGIO KOZEMEKIN
(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA



(21) **PI 1103030-5** A2 **3.1**
(22) 15/06/2011
(30) 16/06/2010 FR 10 02558
(51) B65D 83/20 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA DISTRIBUIÇÃO DE UM PRODUTO FLUIDO E FRASCO PARA DISTRIBUIÇÃO DE UM PRODUTO FLUIDO
(57) SISTEMA PARA DISTRIBUIÇÃO DE UM PRODUTO FLUIDO E FRASCO PARA DISTRIBUIÇÃO DE UM PRODUTO FLUIDO. A presente invenção refere-se a um sistema para distribuição de um produto fluido, que compreende um dispositivo (3) para extrair o dito produto sob pressão que é equipado com um tubo de saida (9), sendo que o dito sistema também compreende um botão de pressão (4) que aciona o dito dispositivo no qual uma câmara é formada para distribuir o produto que está em comunicação com uma cavidade (11) para montar o dito botão de pressão, sendo a dita cavidade preparada para ser associada de maneira vedante ao redor de uma área (12) para montar o tubo de saída (9) de modo a permitir o fornecimento para a câmara de distribuição de produto sob pressão que emerge do dito tubo, sendo que o tubo de saída (9) compreende um recesso de ventilação que apresenta pelo menos uma abertura (18) que é formada na área de montagem (12) para montar o tubo de saída a dita abertura localizada na área de montagem (12) de modo que esteja coberta de maneira vedante pela cavidade de montagem (11) e que abra o interior do tubo de saída (9) ao ar livre quando não estiver coberta.
(71) REXAM DISPENSING SYSTEMS (FR)
(72) PIERRE DUMOND, BERNARD CLERGT, JEAN- LUC OCTAU, THOMAS ROOSEL
(74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA

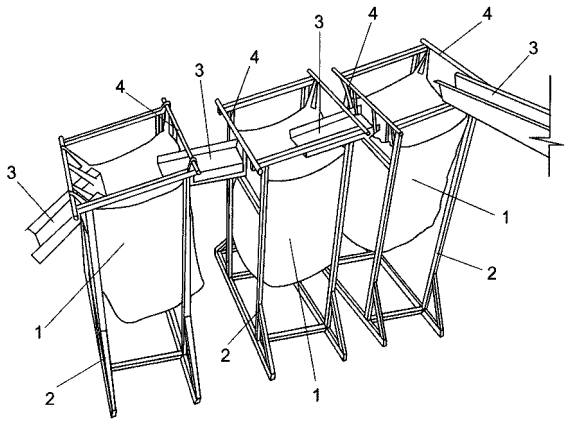


(21) **PI 1104040-8** A2 **3.1**
(22) 03/08/2011
(30) 10/08/2010 JP p2010-179697
(51) H04N 7/15 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA INICIAR EXIBIÇÃO DE INFORMAÇÃO, E PARA EXIBIR INFORMAÇÃO, E, APARELHO PARA EXIBIR INFORMAÇÃO
(57) MÉTODOS PARA INICIAR EXIBIÇÃO DE INFORMAÇÃO, E PARA EXIBIR INFORMAÇÃO, E, APARELHO PARA EXIBIR INFORMAÇÃO É provido um método para iniciar a exibição de informações relativas ao conteúdo tendo uma pluralidade de partes. O método compreendendo adquirir uma capacidade de um primeiro dispositivo de usuário em um primeiro local e uma capacidade de um segundo dispositivo de usuário em um segundo local. O método compreende ainda, respectivamente, adquirir, dos primeiro e segundo dispositivos de usuário, informações identificando as primeira e segunda partes do conteúdo. O método ainda compreendendo gerar sinais para respectivamente exibir representações dos primeiro e segundo dispositivos de usuário, como indicações das primeira e segunda partes de conteúdo.
(71) SONY CORPORATION (JP)
(72) Shingo Utsuki, Matthew Dickinson Forrest
(74) Momsen, Leonardos & CIA.



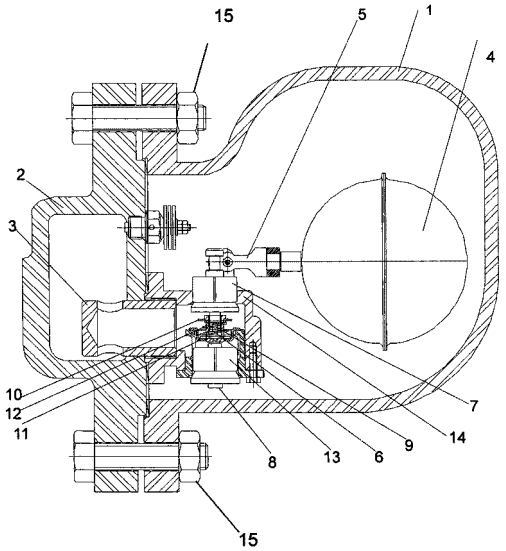
(21) **PI 1104184-6** A2 **3.1**
(22) 31/08/2011
(51) B01D 21/02 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA DECANTAÇÃO E SEPARAÇÃO DE LÍQUIDOS E SÓLIDOS PARA INDÚSTRIAS
(57) SISTEMA PARA DECANTAÇÃO E SEPARAÇÃO DE LÍQUIDOS E SÓLIDOS PARA INDÚSTRIAS Patente de invenção pertencente ao campo dos equipamentos para tratamento de líquidos e sólidos, por floculação ou precipitação de impurezas suspensas, compreendida por big bags (1) de entulho, feitos de material sintético entrelaçado, estruturados por armações de aço (2) dispostas em sequência, com interligações feitas por calhas articuláveis (3) e tubos (4) para proporcionar o transbordo, além de dada a trama do tecido sintético do big bag ser ligeiramente permeável, permite a drenagem do líquido, obtendo-se água limpa, permitindo assim que uma empilhadeira retire o big bag cheio de maneira rápida e que o mesmo possa ficar em um outro local até que drenem por completo, o que proporciona que o sistema continue com poucas e rápidas paradas.
(71) GUILHERME PROCHOROFF CASTANHEIRA (BR/SP)
(72) GUILHERME PROCHOROFF CASTANHEIRA
(74) MARCELO FERREIRA ROJAS

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.

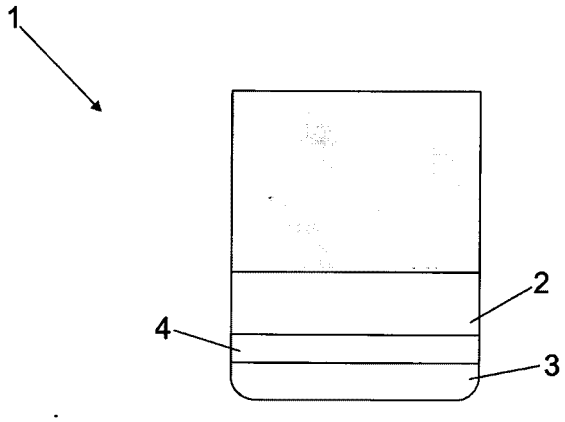


(21) **PI 1104261-3** A2 **3.1**
(22) 20/10/2011
(51) H01R 33/05 (2006.01)
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA FIXAÇÃO E REMOÇÃO (BOCAL TROCA FÁCIL)
(57) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA FIXAÇÃO E REMOÇÃO (BOCAL TROCA FÁCIL) Patente de invenção processo e dispositivo bocal troca fácil para fixação e remoção na troca de lâmpadas, o bocal dispositivo encaixe de lâmpada e um facilitador para colocar e remover lâmpadas gerando rapidez e diminuindo o risco de acidentes devido o tipo de manuseio para seu encaixe direto, sem rosquear diferenciando do produto atual que tem necessidade de rosquear, impossibilitando alguns grupos de pessoas de fazerem, esse processo e dispositivo totalmente inovador possibilita corrigir essas falhas através de encaixe fácil, caracterizado pelo fato de ser encaixado.
(71) JOÃO DE OLIVEIRA GONÇALVES (BR/SP)
(72) JOÃO DE OLIVEIRA GONÇALVES

(21) **PI 1104595-7** A2 **3.1**
(22) 13/09/2011
(51) F16T 1/20 (2006.01)
(54) PURGADOR PARA DESCARGA DE CONDENSADO EM VÁRIOS ESTÁGIOS
(57) PURGADOR PARA DESCARGA DE CONDENSADO EM VÁRIOS ESTÁGIOS A patente em questão diz respeito a um purgador, preferencialmente do tipo que possua um elemento flutuante (bóia), com pelos menos dois orifícios (15 e 16) com o mesmo eixo geométrico com suas respectivas válvulas (7 e 13) para ser aplicado em sistemas térmicos. Para isso essas válvulas (7 e 13) são acionadas por um eixo (8) em secções conforme o número de orifícios e tal que permita o deslocamento axial de uma secção em relação à outra. Preferencialmente o acoplamento das secções é realizado por meio de um pino (9) solidário a uma secção e deslocando-se ao longo de um rasgo (6) na outra secção do eixo.
(71) CLÁUDIO DEZIDÉRIO (BR/SP)
(72) CLÁUDIO DEZIDÉRIO
(74) EDNÉA CASAGRANDE PINHEIRO



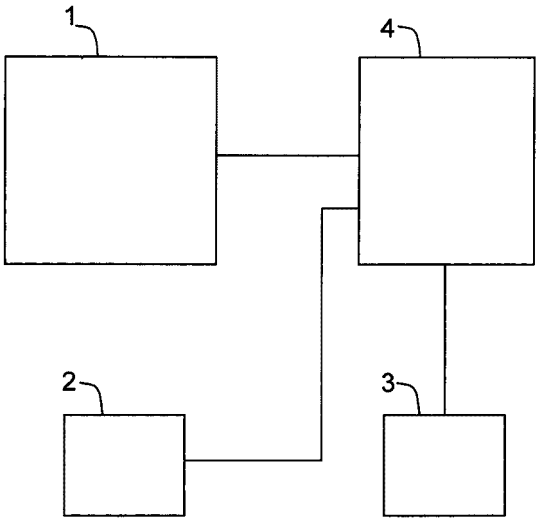
(21) **PI 1104955-3** A2 **3.1**
(22) 18/11/2011
(51) A61K 8/11 (2006.01)
(54) COMPOSTO PARA LMPEZA DE APARELHO DE BARBEAR
(57) COMPOSTO PARA LIMPEZA DE APARELHO DE BARBEAR, compreendido por um recipiente no qual e acondicionado uma solução química cuja formulação compreende 300m1 água, na qual é diluído O,5mg. Dimeticona que atua como anti-espumante e O,5mg. Tirotricina que atua como desinfetante, sendo a solução acondicionada em uma cápsula, formando um kit de limpeza.
(71) HYGINO FRACHETTI (BR/SP)
(72) HYGINO FRACHETTI
(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA



(21) **PI 1104992-8** A2 **3.1**
(22) 21/11/2011
(51) B01J 35/02 (2006.01), B01J 35/12 (2006.01), C07C 67/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR COMPOSTO DE MISTURA DE CATALISADORES LIQUIDOS E SOLIDOS PARA TRANSESTERIFICAÇÃO DE OLEOS VEGETAIS, GORDURA ANIMAL E SUAS MISTURAS, PARA PRODUÇÃO DE ESTERES VEGETAIS
(57) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR COMPOSTO DE MISTURA DE CATALISADORES LÍQUIDOS E SÓLIDOS PARA TRANSESTERIFICAÇÃO DE ÓLEOS VEGETAIS, GORDURA ANIMAL E SUAS MISTURAS, PARA PRODUÇÃO DE ESTERES VEGETAIS A invenção atual refere-se à composição de um catalisador para produzir ésteres a partir de óleos vegetais, gordura animal ou a combinação deles em quaisquer porcentagens, utilizando-se catalisadores compostos de alcoóxido de metal alcalino e/ou metal alcalino terroso sólidos combinado com compostos de alcoõxido de metal alcalino e/ou metal alcalino terroso líquidos.
(71) PRINCETON DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(72) PAULO MARCIO BERNARDINO
(74) ALCIDES RIBEIRO FILHO

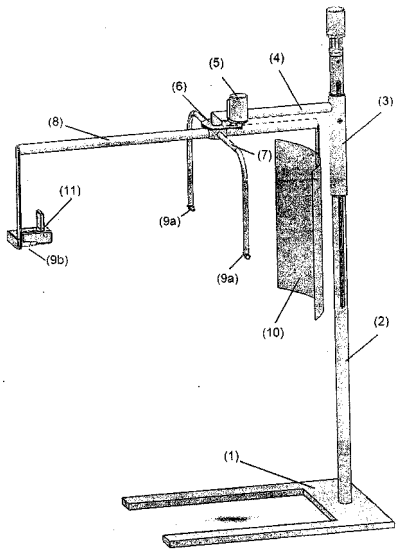
(21) **PI 1105352-6** A2 **3.1**
(22) 02/12/2011
(51) G06Q 30/02 (2012.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE ORGANIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES
(57) SISTEMA E MÉTODO DE ORGANIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES A presente invenção refere-se a um sistema e método de organização e apresentação/exibição de informações de produtos/serviços à venda em sites de lojas onhine da Intemet. O dito sistema compreende pelo menos uma unidade de armazenamento (1) capaz de armazenar informações sobre produtos e lojas onhine; um dispositivo de interface humana (2) capaz de exibir as informações sobre produtos e lojas onhine; um dispositivo de controle humano (3) capaz de permitir uma interação ativa entre um usuário do sistema e o dispositivo de interface humana (2); e uma unidade de processamento (4) associada operativamente ao dispositivo de controle humano (3), ao dispositivo de interface humana (2) e à unidade de armazenamento (1). A unidade de armazenamento (1) compreende ao menos uma pasta virtual acessivel pelo usuário. A unidade de processamento (4) é configurada para permitir: visualização, acesso e edição da pasta virtual pelos dispositivo de interface humana (2) e dispositivo de controle humano (3); criação, visualização, acesso e edição de subpastas virtuais pelos dispositivo de interface humana (2) e dispositivo de controle humano (3), em que cada subpasta virtual é capaz de armazenar informações de preços de uma pluralidade de produtos; e inclusão e remoção de produtos na subpasta virtual pelos dispositivo de interface humana (2) e dispositivo de controle humano (3). A unidade de processamento (4) é configurada ainda para exibir no dispositivo de interface humana (2) uma tabela comparativa de informações de preços e/ou lojas referentes aos produtos, a tabela sendo dotada de linhas e colunas arranjadas segundo critérios de decisão pré-estabelecidos.
(71) E-COMMERCE MEDIA GROUP BRASIL PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)
(72) LENNON DE ALMEIDA MACHADO, LEONARDO LOPES CARDOSO, ROMERO VENANCIO RODRIGUES FILHO
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

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.



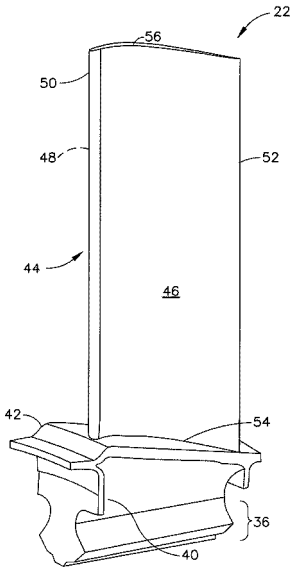
(21) **PI 1107298-9** A2 **3.1**
(22) 30/11/2011
(51) G06K 19/02 (2006.01)
(54) CARTÃO DE IDENTIFICAÇÃO COM DADOS E HISTÓRICOS DE SAÚDE
(57) CARTÃO DE IDENTIFICAÇÃO COM DADOS E HISTÓRICOS DE SAÚDE Patente de invenção de cartão de identificação para pacientes com seus dados e históricos de saúde. O cartão contendo dados e históricos do paciente busca aproximar o médico de seu paciente possibilitando um atendimento diferenciado e eficiente a população que deixa de ser apenas número e passa a ter história. O cartão deverá ser utilizado durante as consultas médicas e permitirá ao médico conhecer o histórico de saúde do paciente, buscando informações que o auxilie no diagnóstico. O cartão contará com um sistema estatístico e de cruzamento dos dados que poderá auxiliar o médico na análise do histórico de saúde do paciente colocando em evidência os problemas mais graves, o nível de risco do paciente e o tratamento mais adequado. As informações poderão ser enviadas via internet e armazenadas em um banco de dados comum permitindo aos órgãos responsáveis extrair diversas informações sobre a saúde e a qualidade de atendimento da população possibilitando a criação de ações para a prevenção de doenças, melhoria das condições de saúde da população e o gerenciamento de recursos da área de saúde.
(71) Romulo Quenehen (BR/PR)
(72) Romulo Quenehen

(21) **PI 1107311-0** A2 **3.1**
(22) 25/11/2011
(51) F16M 11/08 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PADRONIZADO PARA OBTENÇÃO DE IMAGEM PARA ANÁLISE FACIAL E PROCESSO DE OBTENÇÃO DE IMAGEM
(57) DISPOSITIVO PADRONIZADO PARA OBTENÇÃO DE IMAGEM PARA ANÁLISE FACIAL E PROCESSO DE OBTENÇÃO DE IMAGEM O dispositivo proposto pela presente invenção foi concebido levando-se em conta o barateamento e facilidade no manuseio de arquivos digitais de imagem estáticas e de vídeo, visa suprir um espaço ainda pouco explorado no processo do diagnóstico ortodôntico na análise facial, onde os métodos e meios utilizados são incompletos e pouco efetivos abrindo espaço para novas metodologias. Suas principais vantagens são: poderá ser empregado tanto para obtenção de fotografias e vídeos; o paciente será posicionado somente uma vez, eliminando a interferência causada anteriormente pela movimentação do paciente para obtenção de fotografias em normas diferentes; obtenção de forma padronizada e reprodutível de vídeo de face; obtenção de forma padronizada e reprodutível de fotografias de face em qualquer norma, desde o perfil direito completo até o perfil esquerdo completo; permite amplitude de captação no vídeo de 180º indo do perfil direito completo até o perfil esquerdo completo; pode ser parado em qualquer norma, dentro do curso de 180º.
(71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC)
(72) Roberto Rocha, Regis Meller Santana



3.2
PUBLICAÇÃO ANTECIPADA

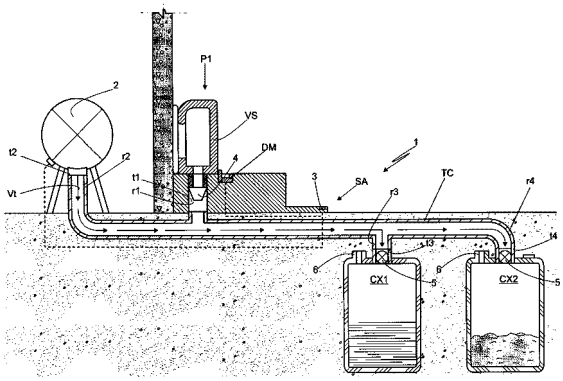
(21) **BR 10 2013 003034-1** A2 **3.2**
(22) 07/02/2013
(30) 22/02/2012 US 13/402,642
(51) F01D 5/14 (2006.01)
(54) LÂMINA DE TURBOMAQUINARIA
(57) LÂMINA DE TURBOMAQUINARIA. Trata-se de uma lâmina de turbomaquinaria que inclui: um aerofólio; e uma haste que se estende a partir de uma raiz do aerofólio, sendo que a haste é constituída a partir de um material compósito que inclui fibras de reforço em uma matriz. A haste inclui um par de faces laterais separadas que definem cooperativamente: uma cauda de andorinha disposta em uma extremidade radialmente próxima ao centro da haste, que compreende faces divergentes separadas; uma primeira porção de pescoço que tem uma curvatura côncava disposta radialmente afastada do centro da cauda de andorinha e que define um pescoço mínimo primário no qual uma espessura da haste está em um local mínimo; e uma segunda porção de pescoço disposta radialmente afastada do centro do primeiro pescoço mínimo, sendo que a segunda porção de pescoço tem uma curvatura côncava e define um pescoço mínimo secundário no qual a espessura da haste está em um local mínimo
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(72) JOSHUA BRIAN JAMISON
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI



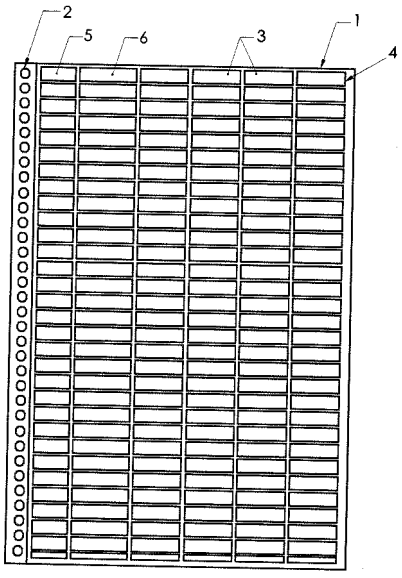
(21) **BR 20 2012 028594-6** U2 **3.2**
(22) 08/11/2012
(51) E03D 5/00 (2006.01)
(54) MECANISMO SOPRADOR APERFEIÇOADO PARA ELIMINAÇÃO DE DEJETOS APLICADO EM SANITÁRIOS EM GERAL
(57) MECANISMO SOPRADOR APERFEIÇOADO PARA ELIMINAÇÃO DE DEJETOS APLICADO EM SANITÁRIOS EM GERAL, mais precisamente trata-se de mecanismo soprador (1) do tipo para eliminação seca de dejetos permitindo a economia de água durante o uso do vaso sanitário (VS); o mecanismo soprador (1) integra sistema de acionamento automático (SA) do dispositivo de movimentação (DM) do vaso sanitário (VS) para posicionamento

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.

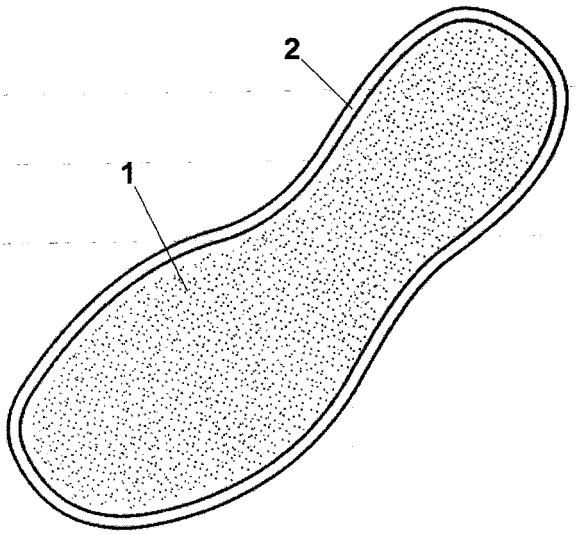
de repouso (P1) ou posicionamento de uso (P2), sendo que durante a posição (P2) o sistema automático (SA) aciona, sincronicamente, o soprador elétrico (2) compondo ventilação (vt) que segue em tubulação central (TC) para o direcionamento dos dejetos até as caixas receptoras, as quais, por sua vez, são compostas por caixa receptora de dejetos líquidos (CX1) e caixa receptora de dejetos sólidos (CX2); cada conexão da tubulação de saída (t1) do vaso sanitário (VS), tubuíação de entrada de ar (t2) provida do soprador elétrico e tubulações (t3)/(t4) das caixas receptoras de dejetos líquidos (CX1) ou dejetos sólidos (CX2) são conectadas nas ramificações (r1)/(r2)/(r3) e (r4) da tubulação central (TC).
(71) DURVALINO OLIANI (BR/SP)
(72) DURVALINO OLIANI
(74) P.A PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA



(21) **BR 20 2012 030963-2** U2 **3.2**
(22) 05/12/2012
(51) G09F 3/10 (2006.01)
(54) ADESIVOS CORRETIVOS
(57) ADESIVOS CORRETIVOS. Que consiste na elaboração de uma cartela de adesivos com a altura de uma linha de caderno (4) e comprimentos variados (5 e 6), para ser anexada ao caderno ou vendida separadamente em cartelas. O objetivo do adesivo é a correção de erros ortográficos que ocorrem com frequência pelos usuários dos cadernos.
(71) Luiz Fernando Giaquini (BR/RS)
(72) Luiz Fernando Giaquini
(74) Marpa Assessoria & Consultoria Empresarial Ltda.



(21) **BR 20 2013 012517-8** U2 **3.2**
(22) 21/05/2013
(51) A43B 17/10 (2006.01), A43B 17/18 (2006.01)
(54) PALMILHA ANTIDERRAPANTE FISIOTERÁPICA AROMÁTICA DESCARTÁVEL PARA CALÇADOS EM GERAL
(57) PALMILHA ANTIDERRAPANTE FISIOTERÁPICA AROMÁTICA DESCARTÁVEL PARA CALÇADOS EM GERAL, Referindo-se a uma palmilha antiderrapante fisioterápica aromática descartável para calçados em geral, ao qual foi dada original construção, a tornando extremamente confortável, agradável, ergonômicae higiênica, podendo ser sua utilização nos mais variados tipos de calçados com grande resistência, segurança e versatilidade, vistas a melhorar a sua utilização e eficiência em relação as palmilhas existentes.
(71) HELENA NORIKO WAGA MOREIRA (BR/SP)
(72) HELENA NORIKO WAGA MOREIRA
(74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA



3.6
PUBLICAÇÃO DO PEDIDO ARQUIVADO DEFINITIVAMENTE - ART. 216 PARÁG. 2º E ART. 17 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **PI 9917964-4** A2 **3.6**
(22) 19/10/1999
(51) F03G 7/08 (2006.01)
(54) USINA HIDROELÉTRICA PESO MÓVEL - MODELO O2
(57) Patente de Invenção: " USINA HIDROELÉTRICA PESO MÓVEL - MODELO 2". A presente invenção possui rebocador elétrico com vagão, estes acionam bombas hidráulicas que comprimem o líquido, para uma caixa de compressão onde é gerenciado o líquido, pressurizado e estabilizado, transmitindo através de dutos para a turbina, esta movimenta o gerador que produz energia, o acionamento das bombas hidráulicas é interligado por rebocador elétrico com vagões, e por veículos em movimento que operam em sincromia, utilizando-se de seus pesos em movimento, para a geração de energia elétrica.
(71) SÉRGIO TURA (BR/MT)
(72) SÉRGIO TURA, ÂNGELO CÉSAR TURA, JOSAURO TURA, Rafael Tura
(74) IFEMP INSTITUTO DE FOMENTO EMPRESARIAL LTDA

3.8
RETIFICAÇÃO

(21) **MU 8901964-4** U8 **3.8**
(22) 22/09/2009
(51) E02D 5/38 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CONSTRUÇÃO DE COLUNAS DE BRITA OU AREIA, REFORÇADA POR GEOTÊXTIL FILTRANTE
(57) SISTEMA DE CONSTRUÇÃO DE COLUNAS DE BRITA OU AREIA, REFORÇADA POR GEOTEXTIL FILTRANTE a presente Patente de Modelo de Utilidade diz respeito a Sistema de Construção de Colunas de Brita ou Areia, Reforçada por Geotextil Filtrante, (1), constituído por geotextil filtrante(2), revestimento metálico (3) e tubo de injeção opcional (4). O geotextil (2) é introduzido no furo, com ou sem revestimento (3) e será preenchido com brita ou areia, ou com a mistura de ambas, e aliviadas as pressões intersticiais do solo, podendo-se injetar um fluido cimentante para consolidar a brita ou areia através de um tubo (4) perfurado a ser instalado no interior da mesma, com diâmetro de 20 a 30 milímetros, provocando assim o enrijecimento da mesma.
(71) João Duarte Guimarães Filho (BR/SP)
(72) João Duarte Guimarães Filho
(74) P.A. PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA
Referente à RPI 2242 de 24/12/2013, quanto ao item (74).

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.

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 2262 de 13/05/2014

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 000087-0** **1.1**
(30) 03/07/2009 GB 0911635.1
(51) H01Q 11/08 (2006.01)
(86) PCT GB2010/001279 de 02/07/2010
(87) WO 2011/001153 de 06/01/2011

(21) **BR 11 2012 000326-7** **1.1**
(30) 10/07/2009 US 61/224,675; 18/08/2009 US 61/234,768
(51) A61L 27/56 (2006.01), A61L 27/10 (2006.01), C03B 19/08 (2006.01), A61F 2/28 (2006.01)
(86) PCT US2010/041333 de 08/07/2010
(87) WO 2011/005935 de 13/01/2011

(21) **BR 11 2012 000356-9** **1.1**
(30) 14/01/2010 ES P201030029
(51) B65G 21/14 (2006.01), B65B 35/24 (2006.01)
(86) PCT ES2010/070875 de 30/12/2010
(87) WO 2011/086213 de 21/07/2011

(21) **BR 11 2012 000433-6** **1.1**
(30) 10/07/2009 US 61/224,595
(51) B60B 7/01 (2006.01), B60B 7/00 (2006.01), B60B 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/041468 de 09/07/2010
(87) WO 2011/006033 de 13/01/2011

(21) **BR 11 2012 000458-1** **1.1**
(30) 10/07/2009 DE 10 2009 032 547.6
(51) F17D 1/08 (2006.01), C12C 13/00 (2006.01), G05B 15/02 (2006.01)
(86) PCT EP2010/004001 de 02/07/2010
(87) WO 2011/003549 de 13/01/2011

(21) **BR 11 2012 000494-8** **1.1**
(30) 08/07/2009 US 61/224,090
(51) C07D 253/06 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01)
(86) PCT US2010/041278 de 08/07/2010
(87) WO 2011/005909 de 13/01/2011

(21) **BR 11 2012 000556-1** **1.1**
(30) 16/06/2009 AT A 924/2009
(51) B60D 1/06 (2006.01)
(86) PCT AT2010/000180 de 21/05/2010
(87) WO 2010/144927 de 23/12/2010

(21) **BR 11 2012 001326-2** **1.1**
(30) 22/07/2009 FR 09 55112
(51) C07C 51/43 (2006.01), C07C 51/44 (2006.01), C07C 51/48 (2006.01), C07C 45/52 (2006.01), C07C 47/22 (2006.01), C07C 51/235 (2006.01), C07C 57/055 (2006.01), C07C 57/07 (2006.01), A61L 15/24 (2006.01), C08F 20/06 (2006.01)
(86) PCT FR2010/051363 de 29/06/2010
(87) WO 2011/010036 de 27/01/2011

(21) **BR 11 2012 001418-8** **1.1**
(30) 29/07/2009 US 61/229,298
(51) F15B 15/18 (2006.01)
(86) PCT US2010/043338 de 27/07/2010
(87) WO 2011/014486 de 03/02/2011

(21) **BR 11 2012 002072-2** **1.1**
(30) 31/07/2009 US 61/230,551
(51) A61K 38/36 (2006.01)
(86) PCT US2010/044177 de 02/08/2010
(87) WO 2011/014890 de 03/02/2011

(21) **BR 11 2012 002500-7** **1.1**
(30) 04/08/2009 IT 09167206.3
(51) C07C 51/09 (2006.01), C07C 253/14 (2006.01), C07C 253/30 (2006.01), C07C 255/35 (2006.01), C07C 255/46 (2006.01), C07C 61/40 (2006.01)
(86) PCT EP2010/004481 de 22/07/2010
(87) WO 2011/015287 de 10/02/2011

(21) **BR 11 2012 002981-9** **1.1**
(30) 10/08/2009 US 12/538.435
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/38 (2006.01), A61K 31/7105 (2006.01), A61K 31/711 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)
(86) PCT US2010/022487 de 29/01/2010
(87) WO 2011/019410 de 17/02/2011

(21) **BR 11 2012 002984-3** **1.1**
(30) 12/08/2009 JP 2009-186947
(51) D07B 9/00 (2006.01)
(86) PCT JP2010/063731 de 06/08/2010
(87) WO 2011/019075 de 17/02/2011

(21) **BR 11 2012 003026-4** **1.1**
(30) 12/08/2009 US 61/233,424
(51) A01N 55/06 (2006.01)
(86) PCT US2010/045369 de 12/08/2010
(87) WO 2011/019951 de 17/02/2011

(21) **BR 11 2012 003076-0** **1.1**
(30) 31/08/2009 US 12/584,108
(51) G01K 1/16 (2006.01), G01K 13/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/002185 de 06/08/2010
(87) WO 2011/025521 de 03/03/2011

(21) **BR 11 2012 003094-9** **1.1**
(30) 11/06/2009 US 61/268,320
(51) B01D 21/01 (2006.01), C02F 1/52 (2006.01), C02F 1/62 (2006.01)
(86) PCT US2010/001688 de 11/06/2010
(87) WO 2010/144149 de 16/12/2010

(21) **BR 11 2012 003144-9** **1.1**
(30) 14/08/2009 GB 0914250.6; 16/07/2010 GB 1011993.1
(51) A24D 1/02 (2006.01), A24D 3/06 (2006.01)
(86) PCT GB2010/051296 de 05/08/2010
(87) WO 2011/018649 de 17/02/2011

(21) **BR 11 2012 003612-2** **1.1**
(30) 17/08/2009 US 61/234,373
(51) H02M 7/48 (2007.01), H02M 5/08 (2006.01)
(86) PCT US2010/045819 de 17/08/2010
(87) WO 2011/022442 de 24/02/2011

(21) **BR 11 2012 004251-3** **1.1**
(51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01)
(86) PCT US2009/042874 de 28/08/2009
(87) WO 2011/025471 de 03/03/2011

(21) **BR 11 2012 004301-3** **1.1**
(30) 27/08/2009 EP 09 168869.7
(51) C11D 3/40 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01), C09B 29/00 (2006.01), C09B 29/08 (2006.01)
(86) PCT US2010/043710 de 29/07/2010
(87) WO 2011/025623 de 03/03/2011

(21) **BR 11 2012 004424-9** **1.1**
(30) 28/08/2009 IT MI2009A001512
(51) B65D 65/40 (2006.01), B65D 71/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B65B 11/02 (2006.01), B65B 21/24 (2006.01)
(86) PCT IB2010/002062 de 23/08/2010
(87) WO 2011/024050 de 03/03/2011

(21) **BR 11 2012 004757-4** **1.1**
(30) 02/09/2009 DE 102009040248.9; 18/11/2009 DE 102009053843.7
(51) F28F 13/00 (2006.01), F25B 39/02 (2006.01)
(86) PCT DE2010/001054 de 02/09/2010
(87) WO 2011/026483 de 10/03/2011

(21) **BR 11 2012 004823-6** **1.1**
(30) 03/09/2009 US 61/239667; 24/02/2010 US 61/307767; 15/03/2010 US 61/313955
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)
(86) PCT US2010/047248 de 31/08/2010
(87) WO 2011/028683 de 10/03/2011

(21) **BR 11 2012 005025-7** **1.1**
(30) 24/09/2008 CN 200910093-46.17
(51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01)
(86) PCT CN2010/073438 de 01/06/2010
(87) WO 2010/145449 de 23/12/2010

(21) **BR 11 2012 005416-3** **1.1**
(30) 27/11/2009 JP 2009-270344
(51) H01M 4/38 (2006.01), C22C 14/00 (2006.01), C22C 18/00 (2006.01)
(86) PCT JP2010/071168 de 26/11/2010
(87) WO 2011/065503 de 03/06/2011

(21) **BR 11 2012 005696-4** **1.1**
(30) 17/09/2009 EP 09170526.9
(51) A61B 8/08 (2006.01)
(86) PCT IB2010/054153 de 15/09/2010
(87) WO 2011/033454 de 24/03/2011

(21) **BR 11 2012 006302-2** **1.1**
(30) 06/10/2009 ES P200930806
(51) F03D 11/00 (2006.01), H02G 13/00 (2006.01)
(86) PCT ES2010/000384 de 17/09/2010
(87) WO 2011/042576 de 14/04/2011

(21) **BR 11 2012 006473-8** **1.1**
(30) 22/09/2009 US 61/244,731
(51) C09K 8/58 (2006.01), C09K 8/584 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01)
(86) PCT US2010/049752 de 22/09/2010
(87) WO 2011/037954 de 31/03/2011

(21) **BR 11 2012 006517-3** **1.1**
(30) 22/09/2009 US 12/564,742
(51) E21B 47/00 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)

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.

(86) PCT US2010/049670 de 21/09/2010
(87) WO 2011/037925 de 31/03/2011

(21) **BR 11 2012 006630-7 1.1**
(30) 24/09/2009 US 61/245,521; 30/08/2010 US 61/378,062
(51) C07D 209/18 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(86) PCT EP2010/063838 de 21/09/2010
(87) WO 2011/036130 de 31/03/2011

(21) **BR 11 2012 007685-0 1.1**
(30) 06/10/2009 EP 09172338.7; 13/11/2009 EP 09175892.0
(51) C07C 49/717 (2006.01), C07D 311/62 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(86) PCT EP10/064809 de 05/10/2010
(87) WO 2011/042423 de 14/04/2011

(21) **BR 11 2012 007784-8 1.1**
(30) 06/10/2009 EP 09172318.9
(51) F04D 29/22 (2006.01), F04D 29/46 (2006.01), F04D 29/62 (2006.01), F01P 7/14 (2006.01)
(86) PCT EP2010/056104 de 05/05/2010
(87) WO 2011/042219 de 14/04/2011

(21) **BR 11 2012 007836-4 1.1**
(30) 05/10/2009 DK PA 2009 01086; 05/10/2009 US 61/248646; 27/10/2009 DK pa 2009 01157
(51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 47/08 (2006.01), F16L 11/08 (2006.01), G02B 6/02 (2006.01)
(86) PCT DK2010/050252 de 05/10/2010
(87) WO 2011/042023 de 14/04/2011

(21) **BR 11 2012 008442-9 1.1**
(30) 12/10/2009 FR 0957115
(51) B60C 1/00 (2006.01), C08C 19/44 (2006.01), C08K 5/053 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01)
(86) PCT EP10/063352 de 13/09/2010
(87) WO 2011/045131 de 21/04/2011

(21) **BR 11 2012 008942-0 1.1**
(30) 15/10/2009 ES P200901996
(51) G02B 17/06 (2006.01), G02B 26/10 (2006.01)
(86) PCT EP2010/053558 de 18/03/2010
(87) WO 2011/045087 de 21/04/2011

(21) **BR 11 2012 008965-0 1.1**
(30) 31/03/2010 US 12/751,188
(51) G06F 19/00 (2011.01), G06F 17/00 (2006.01), G06F 9/44 (2006.01)
(86) PCT US2011/030450 de 30/03/2011
(87) WO 2011/123498 de 06/10/2011

(21) **BR 11 2012 009486-6 1.1**
(30) 21/10/2009 US 61/253,765
(51) E21B 7/12 (2006.01)
(86) PCT US2010/053380 de 20/10/2010
(87) WO 2011/050064 de 28/04/2011

(21) **BR 11 2012 009561-7 1.1**
(30) 21/10/2009 US 61/253,582
(51) D04H 1/413 (2012.01), D04H 1/541 (2012.01), D04H 1/72 (2006.01), D04H 1/732 (2012.01), D04H 3/14 (2006.01), D04H 5/04 (2006.01), D04H 5/06 (2006.01)
(86) PCT US2010/053155 de 19/10/2010
(87) WO 2011/049927 de 28/04/2011

(21) **BR 11 2012 009611-7 1.1**
(30) 30/10/2009 EP 09174558.8
(51) C07D 231/44 (2006.01)
(86) PCT EP2010/066162 de 26/10/2010
(87) WO 2011/051284 de 05/05/2011

(21) **BR 11 2012 009630-3 1.1**
(30) 03/11/2009 US 61/257/594
(51) F04D 25/08 (2006.01), F04D 17/16 (2006.01), F04D 29/28 (2006.01), F04D 29/44 (2006.01), F24H 3/04 (2006.01)
(86) PCT CA2010/001748 de 01/11/2010
(87) WO 2011/054093 de 12/05/2011

(21) **BR 11 2012 009933-7 1.1**
(30) 12/11/2009 EP 09175755.9
(51) H04L 9/32 (2006.01)
(86) PCT EP2010/067002 de 08/11/2010
(87) WO 2011/057983 de 19/05/2011

(21) **BR 11 2012 010061-0 1.1**
(30) 30/10/2009 FR 0957663; 09/11/2009 US 61/272,829
(51) A61K 8/97 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01)
(86) PCT FR2010/052327 de 29/10/2010
(87) WO 2011/051633 de 05/05/2011

(21) **BR 11 2012 010631-7 1.1**
(30) 06/11/2009 DE 102009053224.2
(51) C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08J 9/12 (2006.01)
(86) PCT EP2010/066738 de 03/11/2010
(87) WO 2011/054868 de 12/05/2011

(21) **BR 11 2012 010713-5 1.1**
(51) B29B 11/14 (2006.01), B65D 1/02 (2006.01), B29C 49/06 (2006.01), B29B 11/08 (2006.01)
(86) PCT US2009/063536 de 06/11/2009
(87) WO 2011/056176 de 12/05/2011

(21) **BR 11 2012 011100-0 1.1**
(30) 11/11/2009 US 61/260,115; 31/08/2010 US 61/378,806
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)
(86) PCT US2010/055565 de 05/11/2010
(87) WO 2011/059887 de 19/05/2011

(21) **BR 11 2012 012080-8 1.1**
(30) 20/11/2009 IN 2859/CHE/2009
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01)
(86) PCT IB2010/055296 de 19/11/2010
(87) WO 2011/061712 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 012482-0 1.1**
(30) 25/11/2009 DE 10 2009 047 145.6; 01/12/2009 DE 10 2009 047 362.9
(51) B31B 19/74 (2006.01), B31B 19/98 (2006.01), B31B 29/00 (2006.01)
(86) PCT EP2010/007112 de 24/11/2010
(87) WO 2011/063941 de 03/06/2011

(21) **BR 11 2012 013425-6 1.1**
(30) 03/12/2009 US 61/283,517
(51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01)
(86) PCT IB2010/003273 de 03/12/2010
(87) WO 2011/067669 de 09/06/2011

(21) **BR 11 2012 014425-1 1.1**
(30) 14/12/2009 JP 2009-283071; 01/10/2010 JP 2010-224070
(51) H04W 8/26 (2009.01), H04W 16/32 (2009.01), H04W 88/00 (2009.01), H04W 92/20 (2009.01)
(86) PCT JP2010/072425 de 14/12/2010
(87) WO 2011/074555 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014701-3 1.1**
(30) 16/12/2009 GB 0921909.8
(51) H02J 3/18 (2006.01), H02J 3/46 (2006.01)
(86) PCT GB2010/052120 de 16/12/2010
(87) WO 2011/073670 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014751-0 1.1**
(30) 17/12/2009 DK PA 2009 01341
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT DK2010/050343 de 15/12/2010
(87) WO 2011/072696 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 015410-9 1.1**
(30) 21/12/2009 JP 2009-289287
(51) C12N 15/09 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61K 31/232 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/18 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01)
(86) PCT JP2010/072930 de 20/12/2010
(87) WO 2011/078134 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015670-5 1.1**
(30) 23/12/2009 DE 10 2009 060 934.2
(51) A23B 4/027 (2006.01), A23L 3/3562 (2006.01), A23L 1/09 (2006.01), A23L 1/314 (2006.01), A23L 1/317 (2006.01), A23L 1/325 (2006.01)
(86) PCT EP10/007341 de 03/12/2010
(87) WO 2011/076333 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015695-0 1.1**
(30) 21/12/2009 EP 09180210.8
(51) C07K 14/195 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01)
(86) PCT EP10/069736 de 15/12/2010
(87) WO 2011/080078 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 015827-9 1.1**
(30) 28/12/2009 US 61/290,437
(51) A01N 43/54 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01)
(86) PCT IB2010/003347 de 27/12/2010
(87) WO 2011/080568 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 015937-2 1.1**
(30) 08/02/2010 SE 1050121-1
(51) B60R 25/00 (2013.01), B60R 16/037 (2006.01)
(86) PCT SE2011/050043 de 17/01/2011
(87) WO 2011/096871 de 11/08/2011

(21) **BR 11 2012 016502-0 1.1**
(30) 06/01/2010 US 61/292,593
(51) A61K 38/16 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01), C07K 14/11 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)
(86) PCT US2011/020159 de 05/01/2011
(87) WO 2011/084967 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 016767-7 1.1**
(30) 08/01/2010 US 61/293,557
(51) G01N 33/74 (2006.01)
(86) PCT EP2011/000047 de 07/01/2011
(87) WO 2011/083089 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 016998-0 1.1**
(51) C09C 1/36 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/020651 de 11/01/2010
(87) WO 2011/084162 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 017066-0 1.1**
(30) 11/01/2010 US 61/293,758; 13/06/2010 US 61/354,226
(51) A61M 3/02 (2006.01), A61B 1/31 (2006.01), A61B 1/12 (2006.01)
(86) PCT IB2011/050121 de 11/01/2011
(87) WO 2011/083451 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 017122-4 1.1**
(30) 14/01/2010 US 61295006
(51) F03D 3/06 (2006.01), F03D 11/00 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B29C 70/20 (2006.01), B29B 11/16 (2006.01)
(86) PCT US2011/021372 de 14/01/2011
(87) WO 2011/088372 de 21/07/2011

(21) **BR 11 2012 017310-3 1.1**
(30) 15/01/2010 EP 10 150892.7; 29/07/2010 EP 10 171292.5
(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(86) PCT EP2011/050350 de 12/01/2011
(87) WO 2011/086099 de 21/07/2011

(21) **BR 11 2012 017524-6 1.1**
(30) 15/01/2010 EP 10 150863.8
(51) B02C 13/28 (2006.01), B02C 13/04 (2006.01), B02C 13/282 (2006.01)
(86) PCT EP2011/050159 de 07/01/2011
(87) WO 2011/086035 de 21/07/2011

(21) **BR 11 2012 017540-8 1.1**
(30) 29/01/2010 US 61/299.384
(51) A01N 47/02 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A61K 31/4174 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01)
(86) PCT IB2011/050027 de 04/01/2011
(87) WO 2011/092604 de 04/08/2011

(21) **BR 11 2012 017678-1 1.1**
(30) 27/01/2010 US 12/694,636
(51) C07F 7/08 (2006.01), C08G 65/336 (2006.01)
(86) PCT US2011/022498 de 26/01/2011
(87) WO 2011/094252 de 04/08/2011

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.

(21) **BR 11 2012 017740-0 1.1**
(30) 21/12/2009 DK PA 2009 70291; 22/12/2009 US 61/289,298
(51) H02K 1/27 (2006.01)
(86) PCT EP10/070250 de 20/12/2010
(87) WO 2011/076740 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 017815-6 1.1**
(30) 19/01/2010 EP PCT/EP2010/050581
(51) D21C 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/050629 de 18/01/2011
(87) WO 2011/089123 de 28/07/2011

(21) **BR 11 2012 017858-0 1.1**
(30) 15/01/2010 US 61/336,191; 22/01/2010 US 61/297,322
(51) H04W 72/04 (2009.01)
(86) PCT FI2010/050883 de 03/11/2010
(87) WO 2011/086228 de 21/07/2011

(21) **BR 11 2012 019851-3 1.1**
(30) 11/02/2010 US 61/303,473
(51) H05B 37/02 (2006.01)
(86) PCT IB2011/050513 de 07/02/2011
(87) WO 2011/098945 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 019915-3 1.1**
(30) 10/02/2010 US 12/703,492
(51) F23K 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/023963 de 08/02/2011
(87) WO 2011/100206 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020184-0 1.1**
(30) 05/02/2010 EP 10152790.1; 11/02/2010 US 61/303,425
(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 45/02 (2006.01), A01N 61/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/30 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01)
(86) PCT EP2011/051424 de 02/02/2011
(87) WO 2011/095496 de 11/08/2011

(21) **BR 11 2012 020939-6 1.1**
(30) 25/02/2010 JP 2010-040120
(51) H04H 20/72 (2008.01), H04H 20/74 (2008.01), H04H 20/95 (2008.01), H04L 29/06 (2006.01), H04N 7/173 (2011.01)
(86) PCT JP2011/053129 de 15/02/2011
(87) WO 2011/105250 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 022342-9 1.1**
(30) 04/03/2010 US 61/310,450
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(86) PCT US2011/027094 de 03/02/2011
(87) WO 2011/109662 de 09/09/2011

(21) **BR 11 2012 022600-2 1.1**
(30) 10/03/2010 US 12/721,113
(51) C01G 1/00 (2006.01), C01G 31/00 (2006.01), C01G 33/00 (2006.01), C01G 35/00 (2006.01), C01G 39/00 (2006.01), C01G 39/06 (2006.01), C01G 55/00 (2006.01)
(86) PCT IL2011/000228 de 10/03/2011
(87) WO 2011/111044 de 15/09/2011

(21) **BR 11 2012 023136-7 1.1**
(51) H04B 10/071 (2013.01), H04B 10/291 (2013.01)
(86) PCT SE2012/050919 de 29/08/2012
(87) WO 2014/035303 de 06/03/2014

(21) **BR 11 2012 023406-4 1.1**
(30) 21/07/2010 CN 201010233148.1
(51) H04W 4/14 (2009.01)
(86) PCT CN2010/077142 de 20/09/2010
(87) WO 2012/009875 de 26/01/2012

(21) **BR 11 2012 023982-1 1.1**
(30) 29/03/2010 JP 2010-075335
(51) H04W 16/28 (2009.01), H04B 7/02 (2006.01), H04W 16/08 (2009.01)
(86) PCT JP2011/053712 de 21/02/2011
(87) WO 2011/122166 de 06/10/2011

(21) **BR 11 2012 024259-8 1.1**
(30) 25/03/2010 AU 2010901258
(51) E21C 45/04 (2006.01), B05B 1/26 (2006.01), B05B 1/08 (2006.01), B05B 12/06 (2006.01)
(86) PCT AU2011/000330 de 24/03/2011
(87) WO 2011/116420 de 29/09/2011

(21) **BR 11 2012 026370-6 1.1**
(30) 14/04/2010 FR 1001583; 30/04/2010 FR 1001853
(51) C12P 7/10 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 15/01 (2006.01), C12N 1/22 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01)
(86) PCT FR2011/050750 de 04/04/2011
(87) WO 2011/128552 de 20/10/2011

(21) **BR 11 2012 027047-8 1.1**
(30) 23/04/2010 EP 10160898.2
(51) A01K 67/033 (2006.01), A01N 63/00 (2006.01), A23K 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/056504 de 22/04/2011
(87) WO 2011/131791 de 27/10/2011

(21) **BR 11 2012 027817-7 1.1**
(30) 29/04/2010 IT RM2010A000203
(51) F24J 2/07 (2006.01), F24J 2/34 (2006.01), F24H 7/02 (2006.01), F24H 7/04 (2006.01), F28D 20/00 (2006.01), F28F 13/00 (2006.01), F28F 21/02 (2006.01)
(86) PCT IB2011/051769 de 22/04/2011
(87) WO 2011/135501 de 03/11/2011

(21) **BR 11 2012 028050-3 1.1**
(30) 04/05/2010 DE 10 2010 019 910.9
(51) D01D 4/02 (2006.01), D04H 1/56 (2006.01)
(86) PCT EP2011/002382 de 04/05/2011
(87) WO 2011/138056 de 10/11/2011

(21) **BR 11 2012 028098-8 1.1**
(30) 03/05/2010 US PCT/US2010/033377
(51) D06N 7/00 (2006.01), C09D 131/04 (2006.01), C09D 143/04 (2006.01)
(86) PCT US2011/034964 de 10/11/2011
(87) WO 2011/140065 de 10/11/2011

(21) **BR 11 2012 028775-3 1.1**
(30) 11/05/2010 DE 10 2010 020 258.4
(51) B25B 21/00 (2006.01), B25B 23/145 (2006.01)
(86) PCT DE2011/001043 de 06/05/2011
(87) WO 2011/150909 de 08/12/2011

(21) **BR 11 2012 029020-7 1.1**
(30) 13/05/2010 DE 102010020360.2
(51) B21D 7/025 (2006.01), B21D 7/16 (2006.01), B21D 11/07 (2006.01)
(86) PCT DE2011/000438 de 26/04/2011
(87) WO 2011/141015 de 17/11/2011

(21) **BR 11 2012 029069-0 1.1**
(30) 17/05/2010 US 61/345,464
(51) B01J 23/68 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), C07D 301/10 (2006.01), C07D 303/04 (2006.01)
(86) PCT US2011/036717 de 17/05/2011
(87) WO 2011/146421 de 24/11/2011

(21) **BR 11 2012 029432-6 1.1**
(30) 02/06/2010 DE 10 2010 022 517.7
(51) F24J 2/04 (2006.01), F24J 2/07 (2006.01), F24J 2/16 (2006.01)
(86) PCT DE2011/001114 de 26/05/2011
(87) WO 2012/025073 de 01/03/2012

(21) **BR 11 2012 029642-6 1.1**
(30) 20/05/2010 US 61346542
(51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01), A61M 5/46 (2006.01)
(86) PCT US2011/030182 de 28/03/2011
(87) WO 2011/146166 de 24/11/2011

(21) **BR 11 2012 030205-1 1.1**
(30) 27/05/2010 DE 20 2010 007 281.6
(51) B65G 21/20 (2006.01), B65G 15/32 (2006.01)
(86) PCT EP2011/057556 de 10/05/2011
(87) WO 2011/147684 de 01/12/2011

(21) **BR 11 2012 030313-9 1.1**
(30) 22/08/2012 AU 2012216352
(51) F25J 1/02 (2006.01)
(86) PCT AU2012/001163 de 27/09/2012
(87) WO 2014/028961 de 27/02/2014

(21) **BR 11 2012 030512-3 1.1**
(30) 01/06/2010 US 61/350,040; 23/08/2010 US 61/375,882
(51) A47J 31/36 (2006.01)
(86) PCT US2011/038803 de 01/06/2011
(87) WO 2011/153272 de 08/12/2011

(21) **BR 11 2012 030679-0 1.1**
(30) 01/06/2010 EP 10 164565.3
(51) A61C 13/30 (2006.01)
(86) PCT EP2011/058932 de 31/05/2011
(87) WO 2011/151319 de 08/12/2011

(21) **BR 11 2012 030708-8 1.1**
(30) 01/06/2010 US 61350351; 04/06/2010 US 61351594
(51) A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/038622 de 31/05/2011
(87) WO 2011/153168 de 08/12/2011

(21) **BR 11 2012 030739-8 1.1**
(30) 04/06/2010 DE 10 2010 022 677.7
(51) F04C 2/344 (2006.01), F04C 14/22 (2006.01)
(86) PCT DE2011/001140 de 31/05/2011
(87) WO 2011/150917 de 08/12/2011

(21) **BR 11 2012 030800-9 1.1**
(30) 04/06/2010 US 61351363; 04/06/2010 SE 10505766
(51) B22F 3/24 (2006.01), B22F 3/12 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01)
(86) PCT SE2011/050645 de 24/05/2011
(87) WO 2011/152774 de 08/12/2011

(21) **BR 11 2012 030822-0 1.1**
(30) 04/06/2010 PT 105144
(51) A61B 5/103 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01)
(86) PCT PT2010/000065 de 10/12/2010
(87) WO 2011/152746 de 08/12/2011

(21) **BR 11 2012 030831-9 1.1**
(51) G06Q 30/00 (2006.01)
(86) PCT BR2010/000193 de 01/06/2010
(87) WO 2011/150476 de 08/12/2011

(21) **BR 11 2012 031201-4 1.1**
(30) 14/09/2010 DE 10 2010 037 521-7
(51) B66C 7/04 (2006.01), E01B 25/24 (2006.01), B66C 7/02 (2006.01)
(86) PCT EP2011/065331 de 05/09/2011
(87) WO 2012/034894 de 22/03/2012

(21) **BR 11 2012 031391-6 1.1**
(30) 10/06/2010 US 12/797,933
(51) A61B 17/29 (2006.01)
(86) PCT US2011/038506 de 31/05/2011
(87) WO 2011/156168 de 15/12/2011

(21) **BR 11 2012 031422-0 1.1**
(30) 14/06/2010 DE 102010030047.0; 26/08/2010 DE 102010039796.2
(51) E04H 12/00 (2006.01), E04H 12/12 (2006.01), F03D 1/00 (2006.01), F03D 11/00 (2006.01), F03D 11/04 (2006.01)
(86) PCT EP2011/057088 de 04/05/2011
(87) WO 2011/157476 de 22/12/2011

(21) **BR 11 2012 031424-6 1.1**
(30) 14/06/2010 DE 102012030047.0; 26/08/2010 DE 102010039796.2; 04/05/2011 EP PCT/EP2011/057088
(51) E04H 12/00 (2006.01), E04H 12/12 (2006.01), F03D 1/00 (2006.01), F03D 11/00 (2006.01), F03D 11/04 (2006.01)
(86) PCT EP2011/059713 de 10/06/2011
(87) WO 2011/157659 de 22/12/2011

(21) **BR 11 2012 031600-1 1.1**
(30) 11/06/2010 ES P201030908
(51) G06F 11/14 (2006.01)
(86) PCT EP11/059332 de 07/06/2011
(87) WO 2011/154375 de 15/12/2011

(21) **BR 11 2012 031702-4 1.1**
(30) 14/06/2010 US 12/815,241
(51) C08K 5/098 (2006.01)
(86) PCT US2011/034043 de 27/04/2011
(87) WO 2011/159396 de 22/12/2011

(21) **BR 11 2012 031836-5 1.1**
(30) 15/06/2010 EP 10006202.5
(51) A61K 31/137 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/002905 de 14/06/2011
(87) WO 2011/157391 de 22/12/2011

(21) **BR 11 2012 032501-9 1.1**
(30) 25/06/2010 GB 10167423.2
(51) H04L 29/08 (2006.01), H04W 4/02 (2009.01)
(86) PCT EP2011/060494 de 22/06/2011
(87) WO 2011/161185 de 29/12/2011

(21) **BR 11 2012 032739-9 1.1**
(30) 23/06/2010 NL 2004947; 19/05/2011 NL 2006817
(51) B65D 83/00 (2006.01), B65D 47/24 (2006.01)
(86) PCT NL2011/050456 de 23/06/2011
(87) WO 2011/162609 de 29/12/2011

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.

(21) **BR 11 2012 032761-5 1.1**
(30) 20/06/2010 US 61356646
(51) G06Q 50/00 (2006.01), G06N 5/04 (2006.01), G06Q 30/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/040384 de 14/06/2011
(87) WO 2011/163017 de 29/12/2011

(21) **BR 11 2012 032966-9 1.1**
(30) 23/06/2010 EP 10166980.2
(51) C07C 1/24 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01)
(86) PCT EP2011/060212 de 20/06/2011
(87) WO 2011/161045 de 29/12/2011

(21) **BR 11 2012 033584-7 1.1**
(30) 01/07/2010 EP 10168119.5
(51) F21K 99/00 (2010.01), H01L 33/50 (2010.01)
(86) PCT IB2011/052874 de 30/06/2011
(87) WO 2012/001645 de 05/01/2012

(21) **BR 11 2012 033644-4 1.1**
(30) 30/06/2010 EP 10006782.6
(51) A61K 31/135 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP11/003217 de 29/06/2011
(87) WO 2012/000666 de 05/01/2012

(21) **BR 11 2012 033739-4 1.1**
(30) 14/07/2010 EP 10007288.3
(51) A23L 1/09 (2006.01), A23L 1/236 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01), A61K 31/7016 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/003432 de 09/07/2011
(87) WO 2012/007138 de 19/01/2012

(21) **BR 11 2012 033743-2 1.1**
(30) 30/06/2010 US 12/827,448
(51) B65G 65/40 (2006.01)
(86) PCT US2011/040898 de 17/06/2011
(87) WO 2012/012061 de 26/01/2012

(21) **BR 11 2013 000083-0 1.1**
(51) F23Q 2/16 (2006.01), F23Q 2/46 (2006.01)
(86) PCT IB2010/002027 de 01/07/2010
(87) WO 2012/001451 de 05/01/2012

(21) **BR 11 2013 000393-6 1.1**
(86) PCT CH2010/000175 de 07/07/2010
(87) WO 2012/003592 de 12/01/2012

(21) **BR 11 2013 000424-0 1.1**
(30) 08/07/2010 FR 10 55565
(51) C12M 1/26 (2006.01)
(86) PCT FR2011/051631 de 08/07/2011
(87) WO 2012/004545 de 12/01/2012

(21) **BR 11 2013 000690-0 1.1**
(30) 12/07/2010 HU P1000362
(51) A01N 59/12 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A61K 8/20 (2006.01), A61K 8/89 (2006.01), A61K 33/18 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A61P 31/02 (2006.01)
(86) PCT HU2011/000065 de 12/07/2011
(87) WO 2012/007776 de 19/01/2012

(21) **BR 11 2013 000799-0 1.1**
(30) 13/07/2010 EP 10169388.5
(51) G01N 21/94 (2006.01), G01N 1/02 (2006.01)
(86) PCT EP2011/061600 de 08/07/2011
(87) WO 2012/007376 de 19/01/2012

(21) **BR 11 2013 000814-8 1.1**
(30) 12/07/2010 JP 2010-157500
(51) F02N 11/08 (2006.01), B60R 16/02 (2006.01), F02N 15/00 (2006.01)
(86) PCT JP2011/064880 de 29/06/2011
(87) WO 2012/008305 de 19/01/2012

(21) **BR 11 2013 000869-5 1.1**
(30) 14/07/2010 EP 10382194.8
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT EP11/062049 de 14/07/2011
(87) WO 2012/007545 de 19/01/2012

(21) **BR 11 2013 001010-0 1.1**
(30) 17/05/2010 DE 10 2010 027 458.5
(51) C07C 67/60 (2006.01), C07C 69/28 (2006.01)
(86) PCT EP2011/003206 de 29/06/2011
(87) WO 2012/019670 de 16/02/2012

(21) **BR 11 2013 001049-5 1.1**
(30) 15/07/2010 SE 1050805-9; 15/07/2010 US 61/364,568
(51) B01D 15/00 (2006.01), B01J 20/02 (2006.01), C22C 33/02 (2006.01), B22F 7/00 (2006.01), C02F 1/28 (2006.01)
(86) PCT EP11/062060 de 14/07/2011
(87) WO 2012/007550 de 19/01/2012

(21) **BR 11 2013 001057-6 1.1**
(30) 15/07/2010 EP 10 169695.3
(51) A61K 9/06 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/60 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01)
(86) PCT EP2011/062166 de 15/07/2011
(87) WO 2012/007584 de 19/01/2012

(21) **BR 11 2013 001061-4 1.1**
(30) 19/07/2010 US 12/838,629
(51) C01B 3/38 (2006.01), C07C 1/06 (2006.01)
(86) PCT US11/042592 de 30/06/2011
(87) WO 2012/012191 de 26/01/2012

(21) **BR 11 2013 001560-8 1.1**
(30) 23/08/2010 US 61/376,131
(51) C10L 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/048815 de 23/08/2011
(87) WO 2012/027372 de 01/03/2012

(21) **BR 11 2013 001636-1 1.1**
(30) 23/07/2010 US 61/367,179
(51) C07C 1/00 (2006.01)
(86) PCT US11/044955 de 22/07/2011
(87) WO 2012/012684 de 26/01/2012

(21) **BR 11 2013 001732-5 1.1**
(30) 23/07/2010 GB 1012337.0
(51) A61B 5/022 (2006.01)
(86) PCT GB2011/051411 de 25/07/2011
(87) WO 2012/010909 de 26/01/2012

(21) **BR 11 2013 001852-6 1.1**
(30) 20/08/2010 EP 10173505.8
(51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/89 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)
(86) PCT EP2011/059727 de 10/06/2011
(87) WO 2012/022516 de 23/02/2012

(21) **BR 11 2013 001857-7 1.1**
(30) 19/08/2010 US 61375173
(51) F16D 48/02 (2006.01), F16D 25/08 (2006.01), F16D 13/58 (2006.01)
(86) PCT US2011/048263 de 18/08/2011
(87) WO 2012/024497 de 23/02/2012

(21) **BR 11 2013 001945-0 1.1**
(30) 29/07/2010 EP 101713238
(51) C12P 19/04 (2006.01), C12P 19/18 (2006.01), C07H 99/00 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/062780 de 26/07/2011
(87) WO 2012/013646 de 02/02/2012

(21) **BR 11 2013 001951-4 1.1**
(30) 25/07/2011 JP 2011162421
(51) G06Q 30/02 (2012.01), G06Q 30/06 (2012.01)
(86) PCT JP2012/064820 de 08/06/2012
(87) WO 2013/015028 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2013 001975-1 1.1**
(30) 28/07/2010 FR 1056208
(51) B65D 85/804 (2006.01)
(86) PCT FR11/051761 de 21/07/2011
(87) WO 2012/022878 de 23/02/2012

(21) **BR 11 2013 001999-9 1.1**
(30) 28/07/2010 EP 10171090.3
(51) B41F 13/08 (2006.01), B41F 13/20 (2006.01), F16C 13/02 (2006.01), F16C 35/077 (2006.01)
(86) PCT EP2011/062829 de 26/07/2011
(87) WO 2012/013674 de 02/02/2012

(21) **BR 11 2013 002201-9 1.1**
(30) 30/07/2010 DE 10 2010 038 720.7
(51) F16F 7/10 (2006.01)
(86) PCT EP2011/063087 de 29/07/2011
(87) WO 2012/013775 de 02/02/2012

(21) **BR 11 2013 002463-1 1.1**
(51) G01V 5/10 (2006.01), E21B 47/00 (2006.01), G01N 23/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/046428 de 24/08/2010
(87) WO 2012/026921 de 01/03/2012

(21) **BR 11 2013 002593-0 1.1**
(30) 03/08/2010 DE 10 2010 0380831.9; 19/01/2011 EP 11151418.8
(51) C21B 7/06 (2006.01), F27D 1/16 (2006.01), C21B 5/00 (2006.01)
(86) PCT DE2011/075173 de 22/07/2011
(87) WO 2012/022343 de 23/02/2012

(21) **BR 11 2013 002618-9 1.1**
(30) 12/08/2010 DE 102010034083.9
(51) C12N 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/063930 de 12/08/2011
(87) WO 2012/020121 de 16/02/2012

(21) **BR 11 2013 002677-4 1.1**
(30) 04/08/2010 US 61/370,771; 17/08/2010 US 61/374,518; 19/08/2010 US 61/375,225
(51) G06F 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/050784 de 29/09/2010
(87) WO 2012/018359 de 09/02/2012

(21) **BR 11 2013 002696-0 1.1**
(30) 04/08/2010 EP 10 008 117.3; 04/08/2010 US 61/370,648
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01)
(86) PCT EP11/003900 de 04/08/2011
(87) WO 2012/016695 de 09/02/2012

(21) **BR 11 2013 002714-2 1.1**
(30) 04/08/2010 EP 10 008116.5; 04/08/2011 US 61/370,643
(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01)
(86) PCT EP11/003909 de 04/08/2011
(87) WO 2012/016699 de 09/02/2012

(21) **BR 11 2013 002734-7 1.1**
(30) 04/08/2010 EP 10 008116.5; 04/08/2010 EP 10 008115.7; 04/08/2010 EP 10 008117.3; 04/08/2010 US 61//370,634; 04/08/2010 US 61/370M643; 04/08/2010 US 61/370,648
(51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01)
(86) PCT EP2011/003907 de 04/08/2011
(87) WO 2012/016697 de 09/02/2012

(21) **BR 11 2013 002772-0 1.1**
(30) 21/08/2012 CN CN201210297095.2
(51) H04L 29/06 (2006.01)
(86) PCT CN2012/084424 de 10/11/2012
(87) WO 2014/029168 de 27/02/2014

(21) **BR 11 2013 002773-8 1.1**
(30) 13/08/2012 CN CN20121085035.5
(51) H04L 9/32 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01)
(86) PCT CN2012/084421 de 10/11/2012
(87) WO 2014/026442 de 20/02/2014

(21) **BR 11 2013 002774-6 1.1**
(30) 13/08/2012 CN CN 201210285041
(51) H04L 9/32 (2006.01)
(86) PCT CN2012/084422 de 10/11/2012
(87) WO 2014/026443 de 20/02/2014

(21) **BR 11 2013 002775-4 1.1**
(30) 21/08/2012 CN CN201210297631.5
(51) H04L 29/06 (2006.01)
(86) PCT CN2012/084427 de 10/11/2012
(87) WO 2014/029169 de 27/02/2014

(21) **BR 11 2013 002855-6 1.1**
(30) 05/08/2010 JP 2010-176248
(51) A21D 2/18 (2006.01), A23L 1/0522 (2006.01)
(86) PCT NL11/050552 de 05/08/2011
(87) WO 2012/018259 de 09/02/2012

(21) **BR 11 2013 003595-1 1.1**
(30) 16/08/2010 DE 10 2010 037 013.4; 01/09/2010 DE 10 2010 037 271.4
(51) H04L 29/06 (2006.01), B60R 25/24 (2013.01), G07C 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP11/063551 de 05/08/2011
(87) WO 2012/022637 de 23/02/2012

(21) **BR 11 2013 003642-7 1.1**
(30) 28/07/2010 EP 10007822.9
(51) C07D 471/10 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01)
(86) PCT EP2011/003771 de 27/07/2011
(87) WO 2012/013343 de 02/02/2012

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.

(21) **BR 11 2013 003677-0 1.1**
(30) 04/08/2010 EP 100071165; 04/08/2010 EP 100081157; 04/08/2010 EP 100081173; 04/08/2010 US 61370643; 04/08/2010 US 61370648; 04/08/2010 US 61370634
(51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01)
(86) PCT EP2011/003908 de 04/08/2011
(87) WO 2012/016698 de 09/02/2012

(21) **BR 11 2013 003712-1 1.1**
(30) 18/08/2010 US 61/374,778
(51) E21B 43/24 (2006.01)
(86) PCT US2011/048325 de 18/08/2011
(87) WO 2012/024541 de 23/02/2012

(21) **BR 11 2013 003719-9 1.1**
(30) 18/08/2010 PT 105255
(51) A61B 17/32 (2006.01)
(86) PCT IB2010/055721 de 10/12/2010
(87) WO 2012/023006 de 23/02/2012

(21) **BR 11 2013 003758-0 1.1**
(30) 18/08/2010 FI 20105862
(51) D21C 9/147 (2006.01)
(86) PCT FI2011/050721 de 18/08/2011
(87) WO 2012/022840 de 23/02/2012

(21) **BR 11 2013 003792-0 1.1**
(30) 12/08/2010 IL 207582
(51) E04H 6/18 (2006.01), E04H 6/22 (2006.01)
(86) PCT EP2011/062988 de 28/07/2011
(87) WO 2012/019920 de 16/02/2012

(21) **BR 11 2013 003794-6 1.1**
(30) 12/08/2010 DE 1020100341762
(51) G01F 23/292 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/003894 de 03/08/2011
(87) WO 2012/019734 de 16/02/2012

(21) **BR 11 2013 003815-2 1.1**
(30) 20/08/2010 EP 10 008723.8
(51) C07D 231/12 (2006.01), C07D 249/10 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01)
(86) PCT EP2011/004183 de 19/08/2011
(87) WO 2012/022487 de 23/02/2012

(21) **BR 11 2013 004055-6 1.1**
(30) 04/08/2010 EP 10008115.7; 04/08/2010 US 61/370,634
(51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01)
(86) PCT EP2011/003918 de 04/08/2011
(87) WO 2012/016703 de 09/02/2012

(21) **BR 11 2013 004129-3 1.1**
(30) 25/08/2010 NO 20101189
(51) B63H 21/14 (2006.01), B63H 25/12 (2006.01)
(86) PCT NO11/000235 de 25/08/2011
(87) WO 2012/026828 de 01/03/2012

(21) **BR 11 2013 004272-9 1.1**
(30) 24/08/2010 DE 1020100396710
(51) F16B 19/08 (2006.01), F16B 25/10 (2006.01), F16B 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/064465 de 23/08/2011
(87) WO 2012/025523 de 01/03/2012

(21) **BR 11 2013 004289-3 1.1**
(30) 24/08/2010 DE 10 2010 039 666.4
(51) B21J 15/04 (2006.01)
(86) PCT EP2011/064456 de 23/08/2011
(87) WO 2012/025520 de 01/03/2012

(21) **BR 11 2013 004290-7 1.1**
(30) 24/08/2010 US 102010039669
(51) F16B 19/08 (2006.01), F16B 25/10 (2006.01), F16B 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/064475 de 23/08/2011
(87) WO 2012/025529 de 01/03/2012

(21) **BR 11 2013 004333-4 1.1**
(30) 24/08/2010 DE 10 2010 039 659.1
(51) F16B 19/08 (2006.01), F16B 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/064470 de 23/08/2011
(87) WO 2012/025526 de 01/03/2012

(21) **BR 11 2013 004337-7 1.1**
(30) 01/09/2010 FR 1056928
(51) C12N 3/00 (2006.01), C12Q 1/04 (2006.01)
(86) PCT FR2011/051982 de 30/08/2011
(87) WO 2012/028816 de 08/03/2012

(21) **BR 11 2013 004338-5 1.1**
(30) 24/08/2010 DE 10 2010 039 670.2
(51) B21J 15/04 (2006.01), B21J 15/06 (2006.01)
(86) PCT EP2011/064453 de 23/08/2011
(87) WO 2012/025519 de 01/03/2012

(21) **BR 11 2013 004340-7 1.1**
(30) 25/08/2010 DE 10 2010 039 770.9; 25/08/2010 US 61/344,581; 29/10/2010 EP 10 189481.4
(51) B31B 29/00 (2006.01), B65D 33/01 (2006.01), B65D 30/18 (2006.01)
(86) PCT EP2011/064004 de 15/08/2011
(87) WO 2012/025413 de 01/03/2012

(21) **BR 11 2013 004531-0 1.1**
(30) 27/08/2010 US 61/377,700
(51) A63B 21/055 (2006.01), A63B 21/02 (2006.01), A45C 13/30 (2006.01)
(86) PCT US2011/049369 de 26/08/2011
(87) WO 2012/027680 de 01/03/2012

(21) **BR 11 2013 004562-0 1.1**
(30) 27/08/2010 EP 10 008921.8
(51) C07D 215/54 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/004277 de 26/08/2011
(87) WO 2012/025236 de 01/03/2012

(21) **BR 11 2013 004615-5 1.1**
(30) 26/08/2010 US 12/869,674
(51) H04L 29/08 (2006.01), H04W 4/02 (2009.01), H04L 29/06 (2006.01)
(86) PCT US2011/047466 de 11/08/2011
(87) WO 2012/027131 de 01/03/2012

(21) **BR 11 2013 004690-2 1.1**
(30) 27/08/2010 EP 10008920.0
(51) C07D 215/54 (2006.01), A61K 31/4704 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/004280 de 26/08/2011
(87) WO 2012/025239 de 01/03/2012

(21) **BR 11 2013 004721-6 1.1**
(30) 27/08/2010 EP 10008924.2
(51) C07D 215/54 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/004279 de 26/08/2011
(87) WO 2012/025238 de 01/03/2012

(21) **BR 11 2013 004766-6 1.1**
(30) 27/08/2010 EP 10008922.6
(51) C07D 215/54 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/004278 de 26/08/2011
(87) WO 2012/025237 de 01/03/2012

(21) **BR 11 2013 004852-2 1.1**
(30) 31/08/2010 KR 10-2010-0085127; 04/11/2010 KR 10-2010-0109428
(51) F01D 1/34 (2006.01), F01D 25/00 (2006.01), F01D 9/02 (2006.01)
(86) PCT KR2011/003786 de 24/05/2011
(87) WO 2012/030052 de 08/03/2012

(21) **BR 11 2013 005056-0 1.1**
(30) 01/09/2010 EP 10 009080.2
(51) C07D 217/26 (2006.01), A61K 31/472 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/004369 de 31/08/2011
(87) WO 2012/028300 de 08/03/2012

(21) **BR 11 2013 005193-0 1.1**
(30) 03/09/2010 EP 10 009160.2
(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/004440 de 02/09/2011
(87) WO 2012/028331 de 08/03/2012

(21) **BR 11 2013 005194-9 1.1**
(30) 02/09/2010 EP 10009121.4; 02/09/2010 US 61/379,513
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01)
(86) PCT EP2011/004406 de 01/09/2011
(87) WO 2012/028319 de 08/03/2012

(21) **BR 11 2013 005195-7 1.1**
(30) 02/09/2010 EP 10 009124.8
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01)
(86) PCT EP2011/004404 de 01/09/2011
(87) WO 2012/028317 de 08/03/2012

(21) **BR 11 2013 005234-1 1.1**
(30) 02/09/2010 EP 10 009 125.5
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01)
(86) PCT EP2011/004405 de 01/09/2011
(87) WO 2012/028318 de 08/03/2012

(21) **BR 11 2013 005235-0 1.1**
(30) 02/09/2010 IL 207945; 01/06/2011 IL PCT/IL2011/000424; 26/06/2011 IL PCT/IL2011/000509; 28/06/2011 IL PCT/IL/2011/000517; 01/08/2011 US PCT/US2011/046153; 31/08/2011 US 61/529.277
(51) C07D 417/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/050435 de 02/09/2011
(87) WO 2012/031270 de 08/03/2012

(21) **BR 11 2013 005465-4 1.1**
(30) 08/09/2010 US 61402,942
(51) A61B 17/70 (2006.01)
(86) PCT US2011/001560 de 08/09/2011
(87) WO 2012/033532 de 15/03/2012

(21) **BR 11 2013 005699-1 1.1**
(30) 09/09/2010 US 61-381,210
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT IB2011/053761 de 26/08/2011
(87) WO 2012/032433 de 15/03/2012

(21) **BR 11 2013 005959-1 1.1**
(30) 17/09/2010 DK PA201000833; 20/09/2010 US 61/384,514
(51) H02K 1/27 (2006.01)
(86) PCT EP2011/065905 de 14/09/2011
(87) WO 2012/035044 de 22/03/2012

(21) **BR 11 2013 006178-2 1.1**
(51) C13K 1/02 (2006.01), C13K 1/06 (2006.01)
(86) PCT BR2010/000334 de 18/10/2010
(87) WO 2012/021950 de 23/02/2012

(21) **BR 11 2013 006263-0 1.1**
(30) 16/09/2010 US 61/383,574
(51) H04W 72/12 (2009.01)
(86) PCT EP2011/004633 de 15/09/2011
(87) WO 2012/034702 de 22/03/2012

(21) **BR 11 2013 006298-3 1.1**
(30) 20/09/2010 DE 102010045831.7
(51) C05D 9/00 (2006.01), C05F 5/00 (2006.01)
(86) PCT DE10/001251 de 29/10/2010
(87) WO 2012/037908 de 29/03/2012

(21) **BR 11 2013 006721-7 1.1**
(30) 24/09/2010 US 61386337; 18/11/2010 US 12949609
(51) A61F 2/06 (2013.01)
(86) PCT US2011/053123 de 23/09/2011
(87) WO 2012/040645 de 29/03/2012

(21) **BR 11 2013 006811-6 1.1**
(30) 23/09/2010 BR 1003492-7
(51) B65D 85/20 (2006.01)
(86) PCT US2011/052311 de 20/11/2011
(87) WO 2012/040173 de 29/03/2012

(21) **BR 11 2013 007248-2 1.1**
(30) 27/09/2012 KR 10-2012-0108045
(51) E02D 29/02 (2006.01), E02D 17/20 (2006.01), E02B 3/14 (2006.01)
(86) PCT KR12/009335 de 07/11/2012
(87) WO 2014/051197 de 03/04/2014

(21) **BR 11 2013 007347-0 1.1**
(30) 28/09/2010 DE 102100415529
(51) B05B 15/12 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/065937 de 14/09/2011
(87) WO 2012/048980 de 19/04/2012

(21) **BR 11 2013 007421-3 1.1**
(30) 28/09/2010 EP 10 180979.6
(51) C09J 103/02 (2006.01), C09J 103/12 (2006.01)
(86) PCT NL11/050654 de 27/09/2011
(87) WO 2012/044164 de 05/04/2012

(21) **BR 11 2013 007446-9 1.1**

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.

(30) 29/09/2010 US 61/387,863; 25/01/2011 US 61/436,119
(51) A61B 1/32 (2006.01)
(86) PCT US2011/054064 de 29/09/2011
(87) WO 2012/047725 de 12/04/2012

(21) **BR 11 2013 007557-0 1.1**
(30) 28/09/2010 US 61/387.439
(51) C07K 14/47 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/053764 de 28/09/2011
(87) WO 2012/050921 de 19/04/2012

(21) **BR 11 2013 007853-7 1.1**
(30) 01/10/2010 ES P 201031461
(51) A63B 69/16 (2006.01), A63B 24/00 (2006.01), H02K 49/04 (2006.01), A63B 22/02 (2006.01)
(86) PCT ES2011/070685 de 29/09/2011
(87) WO 2012/042092 de 05/04/2012

(21) **BR 11 2013 008489-8 1.1**
(30) 08/10/2010 BE 2010/0596; 11/10/2010 BE 2010/0599; 17/11/2010 BE 2010/0683
(51) C14C 15/00 (2006.01), D06F 21/02 (2006.01)
(86) PCT BE11/000058 de 10/10/2011
(87) WO 2012/048389 de 19/04/2012

(21) **BR 11 2013 008667-0 1.1**
(30) 22/09/2010 EP 10 010200.3
(51) C07D 209/46 (2006.01), C07D 211/58 (2006.01), C07D 213/68 (2006.01), C07D 213/74 (2006.01), C07D 241/04 (2006.01), C07D 295/135 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 473/34 (2006.01)
(86) PCT EP2011/004732 de 21/09/2011
(87) WO 2012/038081 de 29/03/2012

(21) **BR 11 2013 008942-3 1.1**
(51) B32B 27/00 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), C08K 3/10 (2006.01), C08K 9/10 (2006.01), C01G 9/00 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)
(86) PCT BR2012/000291 de 02/08/2012
(87) WO 2014/019038 de 06/02/2014

(21) **BR 11 2013 009207-6 1.1**
(30) 18/10/2010 US 61/394,037; 19/10/2010 US 61/275,724
(51) G06F 1/16 (2006.01), G06F 3/041 (2006.01), G06F 3/02 (2006.01)
(86) PCT US2011/047803 de 15/08/2011
(87) WO 2012/054127 de 26/04/2012

(21) **BR 11 2013 009742-6 1.1**
(30) 21/10/2010 FR 1004124
(51) F25D 3/12 (2006.01)
(86) PCT FR2011/051894 de 10/08/2011
(87) WO 2012/052638 de 26/04/2012

(21) **BR 11 2013 009743-4 1.1**
(30) 22/10/2010 US 61/405,715
(51) A61K 31/70 (2006.01), A61K 31/7028 (2006.01), A61K 31/7034 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/056661 de 18/10/2011
(87) WO 2012/054447 de 26/04/2012

(21) **BR 11 2013 009745-0 1.1**
(30) 22/10/2010 US 61/405,849
(51) A01N 59/00 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 37/16 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(86) PCT CA2011/001091 de 28/09/2011
(87) WO 2012/051699 de 26/04/2012

(21) **BR 11 2013 009746-9 1.1**
(30) 20/10/2010 KR 10-2010-0102664; 26/08/2011 KR 10-2010-0086081
(51) C12P 13/12 (2006.01), C12N 15/54 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01)
(86) PCT KR2011/007732 de 18/10/2011
(87) WO 2012/053794 de 26/04/2012

(21) **BR 11 2013 009747-7 1.1**
(30) 20/10/2010 CN 201010516272.9
(51) H04W 52/02 (2009.01)
(86) PCT CN2011/081033 de 20/10/2011
(87) WO 2012/051951 de 26/04/2012

(21) **BR 11 2013 009748-5 1.1**
(30) 21/10/2010 US 61/405,404; 29/08/2011 US 13/220,020
(51) F16G 13/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/057168 de 20/10/2011
(87) WO 2012/054775 de 26/04/2012

(21) **BR 11 2013 009749-3 1.1**
(30) 26/10/2013 JP 235909
(51) F16J 15/08 (2006.01), F02F 11/00 (2006.01)
(86) PCT JP2011/067397 de 29/07/2011
(87) WO 2012/056781 de 03/05/2012

(21) **BR 11 2013 009750-7 1.1**
(30) 22/10/2010 US 61/405,844
(51) A23L 1/0522 (2006.01), A23L 1/10 (2006.01), A23L 1/20 (2006.01), A47J 27/16 (2006.01)
(86) PCT US2011/057345 de 21/10/2011
(87) WO 2012/054869 de 26/04/2012

(21) **BR 11 2013 009760-4 1.1**
(30) 21/10/2010 US 12/909,746
(51) A63B 21/00 (2006.01)
(86) PCT IL2011/000799 de 10/10/2011
(87) WO 2012/052988 de 26/04/2012

(21) **BR 11 2013 009764-7 1.1**
(30) 22/10/2010 DE 10 2010 042835.3
(51) B23F 21/14 (2006.01), B23F 1/06 (2006.01), B23F 5/20 (2006.01)
(86) PCT EP2011/068036 de 14/10/2011
(87) WO 2012/052367 de 26/04/2012

(21) **BR 11 2013 009767-1 1.1**
(30) 22/10/2010 EP 10188537.4
(51) B01J 8/04 (2006.01), C07C 29/152 (2006.01), C07C 31/04 (2006.01)
(86) PCT EP2011/063490 de 04/08/2011
(87) WO 2012/052204 de 26/04/2012

(21) **BR 11 2013 009770-1 1.1**
(51) F02N 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/053329 de 20/10/2010
(87) WO 2012/054025 de 26/04/2012

(21) **BR 11 2013 009778-7 1.1**
(30) 22/10/2010 US 61/405,784
(51) A61B 8/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/057517 de 24/10/2011
(87) WO 2012/054926 de 26/04/2012

(21) **BR 11 2013 009791-4 1.1**
(30) 22/10/2010 US 12/910,258
(51) C11D 3/42 (2006.01), C09B 69/00 (2006.01), C09B 69/10 (2006.01)
(86) PCT US2011/057290 de 21/10/2011
(87) WO 2012/054835 de 26/04/2012

(21) **BR 11 2013 009792-2 1.1**
(30) 22/10/2010 US 12/910,258
(51) C11D 3/42 (2006.01), C09B 69/00 (2006.01), C09B 69/10 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 1/00 (2006.01), C09B 23/14 (2006.01)
(86) PCT US2011/057262 de 21/10/2011
(87) WO 2012/054820 de 26/04/2012

(21) **BR 11 2013 009793-0 1.1**
(30) 22/10/2010 US 12/910,258
(51) C11D 3/42 (2006.01), C09B 69/00 (2006.01), C09B 69/10 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 1/00 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01)
(86) PCT US2011/057270 de 21/10/2011
(87) WO 2012/054823 de 26/04/2012

(21) **BR 11 2013 009794-9 1.1**
(30) 22/10/2010 US 12/910,258
(51) C11D 3/42 (2006.01), C09B 69/00 (2006.01), C09B 69/10 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/057279 de 21/10/2011
(87) WO 2012/054827 de 26/04/2012

(21) **BR 11 2013 009798-1 1.1**
(30) 22/10/2010 US 12/910,258
(51) C11D 3/42 (2006.01), C09B 69/00 (2006.01), C09B 69/10 (2006.01)
(86) PCT US2011/057264 de 21/10/2011
(87) WO 2012/054821 de 26/04/2012

(21) **BR 11 2013 009800-7 1.1**
(30) 27/10/2010 US 61/407,266; 26/10/2011 US 13/282,221
(51) H04B 1/40 (2006.01), H04B 1/52 (2006.01)
(86) PCT US2011/058150 de 27/10/2011
(87) WO 2012/058469 de 03/05/2012

(21) **BR 11 2013 009802-3 1.1**
(30) 20/10/2010 BE 10188140.7; 26/10/2010 US 61/406,593
(51) C07D 335/16 (2006.01), C08F 220/26 (2006.01), G03F 7/027 (2006.01)
(86) PCT EP2011/067274 de 04/10/2011
(87) WO 2012/052288 de 26/04/2012

(21) **BR 11 2013 009803-1 1.1**
(30) 27/10/2010 US 61/407.212
(51) C12N 15/113 (2010.01)
(86) PCT EP2011/068910 de 27/10/2011
(87) WO 2012/055982 de 03/05/2012

(21) **BR 11 2013 009809-0 1.1**
(30) 29/10/2010 US 61/407,937
(51) B60J 10/00 (2006.01), B60J 10/02 (2006.01), B60J 10/06 (2006.01)
(86) PCT US2011/001784 de 20/10/2011
(87) WO 2012/057820 de 03/05/2012

(21) **BR 11 2013 009810-4 1.1**
(30) 22/10/2010 US 61/405,895; 12/11/2010 US 61/413,007; 06/10/2011 US 13/267,153
(51) B23K 9/09 (2006.01), B23K 9/095 (2006.01), B23K 9/10 (2006.01)
(86) PCT IB2011/002532 de 24/10/2011
(87) WO 2012/052839 de 26/04/2012

(21) **BR 11 2013 009813-9 1.1**
(30) 20/10/2010 KR 10-2010-0102405
(51) G06F 3/048 (2013.01), G06F 3/14 (2006.01)
(86) PCT KR2011/007734 de 18/10/2011
(87) WO 2012/053795 de 26/04/2012

(21) **BR 11 2013 009815-5 1.1**
(30) 22/10/2010 US 12/910,359; 22/10/2010 US 12/910,252
(51) H04W 4/24 (2009.01)
(86) PCT EP2011/067857 de 13/10/2011
(87) WO 2012/052341 de 26/04/2012

(21) **BR 11 2013 009816-3 1.1**
(30) 20/10/2010 FR 1004120
(51) F25B 35/04 (2006.01)
(86) PCT FR2011/000564 de 20/10/2011
(87) WO 2012/052633 de 26/04/2012

(21) **BR 11 2013 009819-8 1.1**
(30) 20/10/2010 FR 1004119; 20/10/2010 FR 1004118
(51) F25B 15/04 (2006.01), F25B 33/00 (2006.01), F25B 35/04 (2006.01), F25B 17/08 (2006.01)
(86) PCT FR2011/000565 de 20/10/2011
(87) WO 2012/052634 de 26/04/2012

(21) **BR 11 2013 009820-1 1.1**
(30) 21/10/2010 JP 2010-236746
(51) C08L 9/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/06 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08L 61/00 (2006.01)
(86) PCT JP2011/074120 de 20/10/2011
(87) WO 2012/053579 de 26/04/2012

(21) **BR 11 2013 010005-2 1.1**
(30) 25/10/2010 SE 1051104-6
(51) B65G 43/00 (2006.01), B65G 39/00 (2006.01)
(86) PCT SE2011/051261 de 25/10/2011
(87) WO 2012/057680 de 03/05/2012

(21) **BR 11 2013 010030-3 1.1**
(30) 28/10/2010 DE 10 2010 043 087.0
(51) F26B 15/14 (2006.01), F26B 21/04 (2006.01), F26B 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/066154 de 16/09/2011
(87) WO 2012/055634 de 03/05/2012

(21) **BR 11 2013 010076-1 1.1**
(30) 11/11/2010 DE 10 2010 051 052.1
(51) F01L 1/344 (2006.01), F16F 1/12 (2006.01)

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.

(86) PCT EP2011/065161 de 02/09/2011
(87) WO 2012/062495 de 18/05/2012

(21) **BR 11 2013 010290-0 1.1**
(30) 29/10/2010 EP 10354070.4
(51) B62M 6/75 (2010.01)
(86) PCT IB2011/054761 de 25/10/2011
(87) WO 2012/056399 de 03/05/2012

(21) **BR 11 2013 010310-8 1.1**
(30) 29/10/2010 US 61/408.127; 07/09/2011 US 61/531.744
(51) C07D 471/20 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01)
(86) PCT IB2011/054643 de 18/10/2011
(87) WO 2012/056372 de 03/05/2012

(21) **BR 11 2013 010363-9 1.1**
(30) 12/11/2010 IT MI2010A002093; 22/11/2010 US 61/416127
(51) B29D 30/00 (2006.01)
(86) PCT IB2011/054709 de 21/10/2011
(87) WO 2012/063153 de 18/05/2012

(21) **BR 11 2013 010371-0 1.1**
(30) 29/10/2010 US 61/408136
(51) E21B 33/06 (2006.01)
(86) PCT US2011/058292 de 28/10/2011
(87) WO 2012/058541 de 03/05/2012

(21) **BR 11 2013 010548-8 1.1**
(30) 29/10/2010 FI 20106131
(51) A61F 6/18 (2006.01)
(86) PCT FI2011/050933 de 26/10/2011
(87) WO 2012/056105 de 03/05/2012

(21) **BR 11 2013 010573-9 1.1**
(30) 02/11/2010 DK PA 2010 70470; 08/02/2011 DK PA 2011 70071
(51) F16L 5/08 (2006.01), F16B 13/06 (2006.01), F16B 13/08 (2006.01)
(86) PCT DK2011/050413 de 02/11/2011
(87) WO 2012/059106 de 10/05/2012

(21) **BR 11 2013 010587-9 1.1**
(30) 10/11/2010 EP 10 014 450.0
(51) C07D 231/12 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01)
(86) PCT EP2011/005630 de 09/11/2011
(87) WO 2012/062463 de 18/05/2012

(21) **BR 11 2013 010653-0 1.1**
(30) 22/11/2010 FI 20106227
(51) F02F 1/16 (2006.01), F01M 11/02 (2006.01), F02F 1/00 (2006.01), F01P 3/00 (2006.01)
(86) PCT FI2011/050819 de 23/09/2011
(87) WO 2012/069692 de 31/05/2012

(21) **BR 11 2013 010814-2 1.1**
(51) F16L 55/13 (2006.01)
(86) PCT EP2010/006692 de 03/11/2010
(87) WO 2012/059116 de 10/05/2012

(21) **BR 11 2013 010873-8 1.1**
(30) 02/11/2010 US 12/971,996
(51) C10L 1/02 (2006.01)
(86) PCT US11/054675 de 04/10/2011
(87) WO 2012/060961 de 10/05/2012

(21) **BR 11 2013 011030-9 1.1**
(30) 08/11/2010 EP 10190389.6
(51) H01J 35/02 (2006.01), H05G 1/30 (2006.01)
(86) PCT IB2011/054871 de 02/11/2011
(87) WO 2012/069944 de 31/05/2012

(21) **BR 11 2013 011232-8 1.1**
(30) 08/11/2010 US 61/411,181
(51) A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/72 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61Q 1/04 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/059749 de 08/11/2011
(87) WO 2012/064720 de 18/05/2012

(21) **BR 11 2013 011682-0 1.1**
(51) C10G 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/057090 de 17/11/2010
(87) WO 2012/067613 de 24/05/2012

(21) **BR 11 2013 011787-7 1.1**
(30) 05/11/2010 IT MI2010A002059
(51) C07D 487/22 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01)
(86) PCT EP2011/069425 de 04/11/2011
(87) WO 2012/059584 de 10/05/2012

(21) **BR 11 2013 012079-7 1.1**
(30) 15/11/2010 GB 1019314.2
(51) A21D 2/16 (2006.01), A21D 2/18 (2006.01)
(86) PCT GB2011/001597 de 11/11/2011
(87) WO 2012/066277 de 24/05/2012

(21) **BR 11 2013 012443-1 1.1**
(30) 19/11/2010 DE 10 2010 044 163.5
(51) C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/54 (2006.01), C08K 5/42 (2006.01)
(86) PCT EP2011/070600 de 21/11/2011
(87) WO 2012/066145 de 24/05/2012

(21) **BR 11 2013 012555-1 1.1**
(30) 25/11/2010 EP 10192559.2
(51) C07K 14/435 (2006.01)
(86) PCT EP2011/070898 de 24/11/2011
(87) WO 2012/069568 de 31/05/2012

(21) **BR 11 2013 012565-9 1.1**
(30) 23/11/2010 US 61/416,622
(51) C12N 9/64 (2006.01)
(86) PCT US2011/061334 de 18/11/2011
(87) WO 2012/071257 de 31/05/2012

(21) **BR 11 2013 012580-2 1.1**
(30) 24/11/2010 FR 1059664
(51) B65D 33/00 (2006.01)
(86) PCT EP11/070460 de 18/11/2011
(87) WO 2012/069381 de 31/05/2012

(21) **BR 11 2013 012603-5 1.1**
(30) 22/11/2010 US 61/416,002
(51) C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/74 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12P 7/56 (2006.01), C12R 1/07 (2006.01)
(86) PCT US2011/061807 de 22/11/2011
(87) WO 2012/071392 de 31/05/2012

(21) **BR 11 2013 012625-6 1.1**
(30) 22/11/2010 US 61/458,299
(51) B29C 65/50 (2006.01), B65C 9/36 (2006.01), B65H 5/04 (2006.01)
(86) PCT US2011/061739 de 21/11/2011
(87) WO 2012/071355 de 31/05/2012

(21) **BR 11 2013 012671-0 1.1**
(30) 22/11/2010 US 61/415,926
(51) C12P 21/02 (2006.01)
(86) PCT US2011/061862 de 22/11/2011
(87) WO 2012/071422 de 31/05/2012

(21) **BR 11 2013 012678-7 1.1**
(30) 22/11/2010 CN 201010556653.X
(51) C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
(86) PCT CN2011/082312 de 16/11/2011
(87) WO 2012/068966 de 31/05/2012

(21) **BR 11 2013 012699-0 1.1**
(30) 29/11/2010 HU P1000638
(51) C07D 239/42 (2006.01)
(86) PCT HU2011/000112 de 29/11/2011
(87) WO 2012/073054 de 07/06/2012

(21) **BR 11 2013 012739-2 1.1**
(30) 24/11/2010 US 61417090
(51) A61L 9/20 (2006.01), G05B 23/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/061964 de 22/11/2011
(87) WO 2012/071475 de 31/05/2012

(21) **BR 11 2013 013323-6 1.1**
(30) 22/02/2011 KR 10201001217422
(51) C05F 17/02 (2006.01), A01C 3/02 (2006.01), B01F 7/02 (2006.01)
(86) PCT KR2011/001149 de 22/02/2011
(87) WO 2012/074169 de 07/06/2012

(21) **BR 11 2013 013762-2 1.1**
(30) 09/12/2010 JP 2010-274879
(51) C07K 16/18 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), G01N 33/577 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)
(86) PCT JP2011/078091 de 05/12/2011
(87) WO 2012/077643 de 14/06/2012

(21) **BR 11 2013 014103-4 1.1**
(30) 10/12/2010 JP 2010-276062
(51) C12P 13/08 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01)
(86) PCT JP2011/078380 de 08/12/2011
(87) WO 2012/077739 de 14/06/2012

(21) **BR 11 2013 014138-7 1.1**
(30) 10/12/2010 DE 1020100540692; 10/06/2011 DE 1020111040068
(51) B01J 20/12 (2006.01), B01J 20/18 (2006.01), C01B 39/36 (2006.01), B01D 53/04 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01)
(86) PCT EP2011/072472 de 12/12/2011
(87) WO 2012/076725 de 14/06/2012

(21) **BR 11 2013 014197-2 1.1**
(30) 08/12/2010 JP 2010-273340
(51) C12P 13/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01)
(86) PCT JP2011/078391 de 08/12/2011
(87) WO 2012/077741 de 14/06/2012

(21) **BR 11 2013 014203-0 1.1**
(30) 08/12/2010 US 12/962,775
(51) C07K 7/02 (2006.01)
(86) PCT US2011/063747 de 07/12/2011
(87) WO 2012/078760 de 14/06/2012

(21) **BR 11 2013 014235-9 1.1**
(30) 07/12/2010 GB 1020738.9; 07/12/2010 US 61/420,370
(51) C07K 16/28 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)
(86) PCT GB2011/052421 de 07/12/2011
(87) WO 2012/076883 de 14/06/2012

(21) **BR 11 2013 014395-9 1.1**
(30) 15/12/2010 US 61/423,131; 25/03/2011 US 61/467,621
(51) C12N 15/29 (2006.01)
(86) PCT US2011/064143 de 09/12/2011
(87) WO 2012/082548 de 21/06/2012

(21) **BR 11 2013 015054-8 1.1**
(30) 14/12/2010 CL 1433-2010
(51) B02C 17/18 (2006.01), B02C 25/00 (2006.01)
(86) PCT IB2011/003039 de 14/12/2011
(87) WO 2012/080817 de 21/06/2012

(21) **BR 11 2013 015067-0 1.1**
(30) 17/12/2010 GB 10195789.2; 17/12/2010 US 61/424,114
(51) C12N 9/80 (2006.01), C12N 9/84 (2006.01)
(86) PCT EP2011/073275 de 19/11/2012
(87) WO 2012/080516 de 21/06/2012

(21) **BR 11 2013 015157-9 1.1**
(30) 17/12/2010 DE 102010063458.1
(51) C12N 9/54 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01)
(86) PCT EP2011/072511 de 13/12/2011
(87) WO 2012/080202 de 21/06/2012

(21) **BR 11 2013 015163-3 1.1**
(30) 17/12/2010 DE 1020100063457.3
(51) C11D 3/386 (2006.01), C12N 9/54 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01)
(86) PCT EP2011/072509 de 13/12/2011
(87) WO 2012/080201 de 21/06/2012

(21) **BR 11 2013 015508-6 1.1**
(30) 20/12/2010 US 61/424920
(51) C07K 16/24 (2006.01)
(86) PCT EP2011/073496 de 20/12/2011
(87) WO 2012/085015 de 28/06/2012

(21) **BR 11 2013 015515-9 1.1**
(30) 28/12/2010 US 61/427,518
(51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/325 (2006.01)
(86) PCT US2011/066744 de 22/12/2011
(87) WO 2012/092106 de 05/07/2012

(21) **BR 11 2013 015540-0 1.1**
(30) 20/12/2010 US 61/424,833; 20/07/2011 US 13/186,745
(51) B60Q 1/04 (2006.01), F21S 8/10 (2006.01)
(86) PCT US2011/065744 de 19/12/2011
(87) WO 2012/087882 de 28/06/2012

(21) **BR 11 2013 015605-8 1.1**
(30) 24/12/2010 JP 2010-288305
(51) C12N 15/09 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12Q 1/02 (2006.01), C12Q 1/04 (2006.01)
(86) PCT JP2011/079806 de 22/12/2011
(87) WO 2012/086756 de 28/06/2012

(21) **BR 11 2013 015653-8 1.1**
(30) 23/12/2010 DE 10 2010 055 818.4
(51) A43B 13/02 (2006.01), A43B 13/14 (2006.01), A43B 13/26 (2006.01), B29D 35/12 (2010.01)
(86) PCT EP2011/006196 de 09/12/2011
(87) WO 2012/084137 de 28/06/2012

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.

(21) **BR 11 2013 015701-1 1.1**
(30) 21/12/2010 JP 2010-284150
(51) C07F 9/09 (2006.01), A61K 31/661 (2006.01), A61K 31/662 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/06 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07F 9/38 (2006.01)
(86) PCT JP2011/007111 de 20/12/2011
(87) WO 2012/086184 de 28/06/2012

(21) **BR 11 2013 015717-8 1.1**
(30) 23/12/2010 US 12/977,547
(51) A61F 13/20 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/30 (2006.01)
(86) PCT IB2011/055111 de 15/11/2011
(87) WO 2012/085701 de 28/06/2012

(21) **BR 11 2013 015718-6 1.1**
(30) 23/12/2010 US 12/997,561
(51) A61F 13/30 (2006.01), A61F 13/20 (2006.01), A61F 13/26 (2006.01), A61F 13/34 (2006.01)
(86) PCT IB2011/055124 de 16/11/2011
(87) WO 2012/085702 de 28/06/2012

(21) **BR 11 2013 015792-5 1.1**
(30) 23/12/2010 US 12/977,945
(51) A61J 15/00 (2006.01)
(86) PCT IB2011/055142 de 16/11/2011
(87) WO 2012/085710 de 28/06/2012

(21) **BR 11 2013 015793-3 1.1**
(30) 22/12/2010 US 12/976,616
(51) G06F 9/30 (2006.01)
(86) PCT US2011/063307 de 05/12/2011
(87) WO 2012/087548 de 28/06/2012

(21) **BR 11 2013 015848-4 1.1**
(30) 21/12/2010 US 61/425,608; 19/12/2011 US 61/577,232
(51) C08F 10/02 (2006.01)
(86) PCT US2011/066417 de 21/12/2011
(87) WO 2012/088235 de 28/06/2012

(21) **BR 11 2013 015850-6 1.1**
(30) 21/12/2010 US 12/974,212
(51) E21B 43/00 (2006.01), E21B 34/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/062284 de 29/11/2011
(87) WO 2012/087496 de 28/06/2012

(21) **BR 11 2013 015853-0 1.1**
(30) 21/12/2010 US 12/974,667
(51) C08F 10/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/062989 de 02/12/2011
(87) WO 2012/087536 de 28/06/2012

(21) **BR 11 2013 015857-3 1.1**
(30) 22/12/2010 EP 10306481.2
(51) A01H 5/00 (2006.01), C12R 1/41 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01)
(86) PCT EP2011/073751 de 22/12/2011
(87) WO 2012/085184 de 28/06/2012

(21) **BR 11 2013 015858-1 1.1**
(51) F23D 14/06 (2006.01)
(86) PCT IB2010/003324 de 22/12/2010
(87) WO 2012/085610 de 28/06/2012

(21) **BR 11 2013 015865-4 1.1**
(30) 22/12/2010 FR 1061014
(51) G06F 3/048 (2013.01), G06F 3/033 (2013.01), E06B 9/30 (2006.01)
(86) PCT EP2011/073812 de 22/12/2011
(87) WO 2012/085216 de 28/06/2012

(21) **BR 11 2013 015868-9 1.1**
(30) 22/12/2010 CN 201002674482.6
(51) G01F 1/58 (2006.01)
(86) PCT CN2011/080559 de 09/10/2011
(87) WO 2012/083745 de 28/06/2012

(21) **BR 11 2013 015870-0 1.1**
(30) 22/12/2010 US 12/976,344
(51) C12P 7/00 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01), C07H 1/08 (2006.01), C07H 99/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/066868 de 22/12/2011
(87) WO 2012/088429 de 28/06/2012

(21) **BR 11 2013 015872-7 1.1**
(30) 22/12/2010 CN 201010613288.1
(51) C10G 47/02 (2006.01)
(86) PCT US2011/063324 de 05/12/2011
(87) WO 2012/087550 de 28/06/2012

(21) **BR 11 2013 015876-0 1.1**
(30) 22/12/2010 CN 201010613343.7
(51) D01F 6/92 (2006.01), A46D 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/066426 de 21/12/2011
(87) WO 2013/112116 de 01/08/2013

(21) **BR 11 2013 015878-6 1.1**
(30) 21/12/2010 US 61/425,442
(51) G01N 33/50 (2006.01), A61K 39/04 (2006.01), A61K 39/05 (2006.01)
(86) PCT EP2011/073609 de 21/12/2011
(87) WO 2012/085099 de 28/06/2012

(21) **BR 11 2013 015882-4 1.1**
(30) 21/12/2010 US 61/425,442; 26/01/2011 US 61/436,305
(51) A61K 39/04 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)
(86) PCT EP2011/073613 de 21/12/2011
(87) WO 2012/085101 de 28/06/2012

(21) **BR 11 2013 015891-3 1.1**
(51) C12N 15/11 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01)
(86) PCT US2010/062096 de 23/12/2010
(87) WO 2012/087336 de 28/06/2012

(21) **BR 11 2013 015897-2 1.1**
(30) 23/12/2010 US 61/426,523; 23/12/2010 EP 10196742.0
(51) C07D 495/04 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01)
(86) PCT EP2011/073157 de 19/12/2011
(87) WO 2012/084755 de 28/06/2012

(21) **BR 11 2013 016064-0 1.1**
(30) 23/12/2010 EP 10196874.1
(51) A23G 9/24 (2006.01), A23G 9/48 (2006.01), A23G 1/30 (2006.01)
(86) PCT EP2011/073580 de 21/12/2011
(87) WO 2012/085077 de 28/06/2012

(21) **BR 11 2013 016069-1 1.1**
(30) 22/12/2010 FR 1061063
(51) C10L 1/10 (2006.01), C10L 10/06 (2006.01), B01J 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/073266 de 19/12/2011
(87) WO 2012/097937 de 26/07/2012

(21) **BR 11 2013 016071-3 1.1**
(30) 23/12/2010 EP 10196869.1; 23/12/2010 US 61/426,549
(51) G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/58 (2006.01), G01N 33/62 (2006.01), G01N 33/64 (2006.01), G01N 33/66 (2006.01)
(86) PCT IB2011/055935 de 23/12/2011
(87) WO 2012/085890 de 28/06/2012

(21) **BR 11 2013 016072-1 1.1**
(30) 24/12/2010 FR 1061249
(51) C01B 15/047 (2006.01), C22B 60/02 (2006.01)
(86) PCT EP2011/073132 de 16/12/2011
(87) WO 2012/084740 de 28/06/2012

(21) **BR 11 2013 016073-0 1.1**
(30) 23/12/2010 EP 10196776.8
(51) C12P 7/02 (2006.01), C12P 7/24 (2006.01), C12P 7/40 (2006.01), B01D 3/00 (2006.01), B01D 53/00 (2006.01), C07C 1/20 (2006.01), C07C 1/24 (2006.01), C07C 11/00 (2006.01), C07C 15/00 (2006.01), C07C 29/76 (2006.01)
(86) PCT EP2011/073963 de 23/12/2011
(87) WO 2012/085275 de 28/06/2012

(21) **BR 11 2013 016091-8 1.1**
(30) 29/12/2010 US 61/428,009
(51) C04B 38/00 (2006.01), B01J 32/00 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01), B01J 23/50 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01)
(86) PCT US2011/064345 de 12/12/2011
(87) WO 2012/091898 de 05/07/2012

(21) **BR 11 2013 016092-6 1.1**
(51) B65D 75/10 (2006.01), B65D 65/14 (2006.01), B65B 11/14 (2006.01), B65B 61/18 (2006.01), B65B 11/34 (2006.01)
(86) PCT BR2012/000170 de 01/06/2012
(87) WO 2013/177634 de 05/12/2013

(21) **BR 11 2013 016093-4 1.1**
(30) 30/12/2010 US 61/428,268
(51) B24D 3/24 (2006.01), C09K 3/14 (2006.01), C09C 1/68 (2006.01), B24D 3/22 (2006.01)
(86) PCT US2011/067898 de 29/12/2011
(87) WO 2012/092494 de 05/07/2012

(21) **BR 11 2013 016100-0 1.1**
(30) 23/12/2010 FR 1061193
(51) C08G 8/12 (2006.01), C08G 8/28 (2006.01), C10L 1/00 (2006.01), C10L 10/14 (2006.01), C10L 1/18 (2006.01)
(86) PCT IB2011/055863 de 21/12/2011
(87) WO 2012/085865 de 28/06/2012

(21) **BR 11 2013 016143-4 1.1**
(30) 27/12/2010 ES P 201031966
(51) H04L 12/28 (2006.01)
(86) PCT EP2011/072728 de 14/12/2011
(87) WO 2012/089504 de 05/07/2012

(21) **BR 11 2013 016144-2 1.1**
(30) 30/12/2010 US 61/428,346
(51) C08K 5/41 (2006.01), C09D 183/02 (2006.01)
(86) PCT EP2011/073938 de 23/12/2011
(87) WO 2012/089659 de 05/07/2012

(21) **BR 11 2013 016145-0 1.1**
(30) 30/12/2010 US 61/428,461
(51) C07C 1/20 (2006.01), C10G 1/06 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/067744 de 29/12/2011
(87) WO 2012/092436 de 05/07/2012

(21) **BR 11 2013 016170-1 1.1**
(30) 22/12/2010 DE 20 2010 016 861.9; 17/03/2011 DE 20 2011 004 030.5
(51) A47B 96/20 (2006.01)
(86) PCT EP2011/006417 de 19/12/2011
(87) WO 2012/084185 de 28/06/2012

(21) **BR 11 2013 016176-0 1.1**
(30) 23/12/2010 US 12/977,309
(51) F16L 25/01 (2006.01), F16L 33/01 (2006.01)
(86) PCT US2011/066443 de 21/12/2011
(87) WO 2012/088251 de 28/06/2012

(21) **BR 11 2013 016180-9 1.1**
(30) 23/12/2010 US 12/978,176
(51) F16H 59/14 (2006.01), F16H 61/02 (2006.01), E02F 9/20 (2006.01)
(86) PCT US2011/063478 de 06/12/2011
(87) WO 2012/087564 de 28/06/2012

(21) **BR 11 2013 016481-6 1.1**
(30) 28/12/2010 CN 201010607910.8
(51) C07C 11/04 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01), C07C 11/08 (2006.01), C07C 15/04 (2006.01), C07C 15/06 (2006.01), C07C 15/08 (2006.01), C07C 4/06 (2006.01), C07C 1/20 (2006.01), B01J 29/40 (2006.01), C10G 11/05 (2006.01)
(86) PCT CN2011/076298 de 24/06/2011
(87) WO 2012/088852 de 05/07/2012

(21) **BR 11 2013 016842-0 1.1**
(30) 03/11/2011 US 13/288561
(51) H01R 9/05 (2006.01)
(86) PCT US2012/056564 de 21/09/2012
(87) WO 2013/066512 de 10/05/2013

(21) **BR 11 2013 016843-9 1.1**
(30) 30/12/2010 US 61/428,613
(51) C10L 1/12 (2006.01), C10L 1/188 (2006.01)
(86) PCT US2011/067805 de 29/12/2011
(87) WO 2012/092468 de 05/07/2012

(21) **BR 11 2013 016902-8 1.1**
(30) 28/12/2010 CN 201010611663.9
(51) F04B 19/00 (2006.01), F04B 15/02 (2006.01)
(86) PCT CN2011/074605 de 24/05/2011
(87) WO 2012/088826 de 05/07/2012

(21) **BR 11 2013 016940-0 1.1**
(30) 30/12/2010 US 12/981,681
(51) A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61N 1/04 (2006.01)
(86) PCT CA2011/050731 de 24/11/2011
(87) WO 2012/088601 de 05/07/2012

(21) **BR 11 2013 016941-9 1.1**
(30) 30/12/2010 US 12/981,651

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.

(51) A61B 17/22 (2006.01), A61B 17/3205 (2006.01), A61B 17/3207 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01), A61B 17/56 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01)
(86) PCT CA2011/050732 de 24/11/2011
(87) WO 2012/088602 de 05/07/2012

(21) **BR 11 2013 016942-7 1.1**
(30) 30/12/2010 US 12/981,615
(51) A61B 17/22 (2006.01), A61B 17/3205 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01), A61B 17/56 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01)
(86) PCT CA2011/050730 de 24/11/2011
(87) WO 2012/088600 de 05/07/2012

(21) **BR 11 2013 016948-6 1.1**
(30) 30/12/2010 US 61/428,575
(51) C09K 3/14 (2006.01), B24D 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/068211 de 30/12/2011
(87) WO 2012/092605 de 05/07/2012

(21) **BR 11 2013 016950-8 1.1**
(30) 07/07/2011 US 11173000.8
(51) A61K 31/728 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/045238 de 02/07/2012
(87) WO 2013/006548 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 016965-6 1.1**
(30) 31/12/2010 ES P201032021
(51) F01C 1/344 (2006.01), F02B 41/04 (2006.01)
(86) PCT ES2011/000374 de 26/12/2011
(87) WO 2012/089864 de 05/07/2012

(21) **BR 11 2013 016967-2 1.1**
(30) 30/12/2010 US 61/428,410
(51) C08L 23/08 (2006.01), C08K 3/00 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 53/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/064874 de 14/12/2011
(87) WO 2012/091923 de 05/07/2012

(21) **BR 11 2013 016968-0 1.1**
(30) 30/12/2010 US 12/981,690
(51) F16L 33/22 (2006.01)
(86) PCT IB2011/003184 de 30/12/2011
(87) WO 2012/090066 de 05/07/2012

(21) **BR 11 2013 016969-9 1.1**
(30) 30/12/2010 US 61/428,691; 16/12/2011 US 13/328,974
(51) H05B 33/20 (2006.01), H01L 33/50 (2010.01), H05B 33/22 (2006.01), F21K 99/00 (2010.01), F21V 7/00 (2006.01), H05B 33/14 (2006.01)
(86) PCT US2011/066270 de 20/12/2011
(87) WO 2012/092037 de 05/07/2012

(21) **BR 11 2013 016970-2 1.1**
(30) 31/12/2010 US 61/428,970
(51) C08F 10/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/067937 de 29/12/2011
(87) WO 2012/092507 de 05/07/2012

(21) **BR 11 2013 016971-0 1.1**
(30) 30/12/2010 EP 10382365.4
(51) C08L 23/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/066382 de 21/12/2011
(87) WO 2012/092052 de 05/07/2012

(21) **BR 11 2013 016973-7 1.1**
(30) 30/12/2010 US 12/981,590
(51) G01M 3/04 (2006.01), G01M 3/38 (2006.01)
(86) PCT IB2011/003180 de 30/12/2011
(87) WO 2012/090064 de 05/07/2012

(21) **BR 11 2013 016975-3 1.1**
(30) 04/01/2011 NL 11150095.5
(51) G01N 21/25 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), A61B 1/00 (2006.01)
(86) PCT IB11/055885 de 22/12/2011
(87) WO 2012/093309 de 12/07/2012

(21) **BR 11 2013 017115-4 1.1**
(30) 03/01/2011 EP 11150015.3; 05/01/2011 US 61/429,870
(51) H01F 3/10 (2006.01), H01F 17/04 (2006.01)
(86) PCT EP2011/073829 de 22/12/2011
(87) WO 2012/093040 de 12/07/2012

(21) **BR 11 2013 017415-3 1.1**
(30) 05/01/2011 US 12/985,080
(51) A01C 7/08 (2006.01), A01C 7/06 (2006.01), G01S 19/14 (2010.01)
(86) PCT IB2011/003033 de 13/12/2011
(87) WO 2012/093278 de 12/07/2012

(21) **BR 11 2013 017562-1 1.1**
(30) 11/01/2011 DE 10 2011 008 305.7
(51) F16K 31/04 (2006.01), F16K 31/528 (2006.01)
(86) PCT DE2012/000010 de 07/01/2012
(87) WO 2012/095100 de 19/07/2012

(21) **BR 11 2013 017620-2 1.1**
(30) 13/01/2011 DE 10 2011 000 115.8
(51) E04H 6/22 (2006.01), E04H 6/18 (2006.01)
(86) PCT EP2012/050291 de 10/01/2012
(87) WO 2012/095409 de 19/07/2012

(21) **BR 11 2013 018118-4 1.1**
(30) 18/01/2011 DE 10 2011 002 840.4
(51) B29L 23/00 (2006.01), B29C 70/24 (2006.01), D04C 3/40 (2006.01), D04C 3/00 (2006.01), B29C 70/38 (2006.01)
(86) PCT EP2012/050650 de 17/01/2012
(87) WO 2012/098122 de 26/07/2012

(21) **BR 11 2013 018259-8 1.1**
(30) 17/01/2011 CN 201110009329.0
(51) C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01)
(86) PCT CN2012/070440 de 17/01/2012
(87) WO 2012/097720 de 26/07/2012

(21) **BR 11 2013 018269-5 1.1**
(30) 20/01/2011 US 61/434,698
(51) A61K 38/26 (2006.01), A61K 38/28 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(86) PCT IB2012/000134 de 20/01/2012
(87) WO 2012/098462 de 26/07/2012

(21) **BR 11 2013 018285-7 1.1**
(30) 18/01/2011 SE 1150025-3; 18/01/2011 US 61/433,558
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT SE2012/050037 de 18/01/2012
(87) WO 2012/099528 de 26/07/2012

(21) **BR 11 2013 018304-7 1.1**
(30) 26/01/2011 EP 11152252.0; 16/12/2011 US 61/576518
(51) C12N 9/42 (2006.01)
(86) PCT US2012/022704 de 26/01/2012
(87) WO 2012/103322 de 02/08/2012

(21) **BR 11 2013 018374-8 1.1**
(30) 25/01/2011 US 61/435,904
(51) A61K 38/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/021498 de 17/01/2012
(87) WO 2012/102900 de 02/08/2012

(21) **BR 11 2013 018379-9 1.1**
(51) C12N 15/09 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12P 7/04 (2006.01)
(86) PCT JP2011/050974 de 20/01/2011
(87) WO 2012/098662 de 26/07/2012

(21) **BR 11 2013 018399-3 1.1**
(30) 19/01/2011 US 61/434,040
(51) C07K 16/24 (2006.01)
(86) PCT GB2012/050120 de 19/01/2012
(87) WO 2012/098407 de 26/07/2012

(21) **BR 11 2013 018417-5 1.1**
(30) 19/01/2011 US 61/434,196
(51) A61K 38/17 (2006.01), C07K 14/775 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/021802 de 19/01/2012
(87) WO 2012/100010 de 26/07/2012

(21) **BR 11 2013 018573-2 1.1**
(30) 21/01/2011 US 61/435,194; 28/02/2011 US 61/447,592; 02/03/2011 US 61/448,312; 07/03/2011 US 61/450,101; 25/03/2011 US 61/467,535; 25/03/2011 US 61/467,543; 03/08/2011 US 61/514,863; 07/10/2011 US 61/544,470; 05/01/2012 US 13/344,253
(51) H04L 29/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/022072 de 20/01/2012
(87) WO 2012/100191 de 26/07/2012

(21) **BR 11 2013 018672-0 1.1**
(30) 25/01/2011 US 61/435,844
(51) G01R 33/44 (2006.01)
(86) PCT IB2012/050314 de 24/01/2012
(87) WO 2012/101571 de 02/08/2012

(21) **BR 11 2013 018673-9 1.1**
(30) 24/01/2011 DK PA 2011 70036; 01/12/2011 DK PA 2011 70665
(51) B65D 85/20 (2006.01)
(86) PCT DK2012/050028 de 23/01/2012
(87) WO 2012/100778 de 02/08/2012

(21) **BR 11 2013 018674-7 1.1**
(30) 25/01/2011 US 61/435,847
(51) H01M 2/10 (2006.01), H01M 2/20 (2006.01), H01L 23/495 (2006.01), H05K 1/18 (2006.01)
(86) PCT IB2012/050278 de 20/01/2012
(87) WO 2012/101557 de 02/08/2012

(21) **BR 11 2013 018678-0 1.1**
(30) 31/01/2011 JP 2011-018041; 30/06/2011 JP 2011-145913; 24/11/2011 JP 2011-256061
(51) C08J 3/14 (2006.01), A61K 8/85 (2006.01), C08J 9/28 (2006.01)
(86) PCT JP2011/079776 de 22/12/2011
(87) WO 2012/105140 de 09/08/2012

(21) **BR 11 2013 018679-8 1.1**
(30) 21/01/2011 JP 2011-011437
(51) A61K 38/22 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01)
(86) PCT JP2012/051272 de 20/01/2012
(87) WO 2012/099258 de 26/07/2012

(21) **BR 11 2013 018680-1 1.1**
(30) 21/01/2011 US 13/011,151
(51) C23G 1/08 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/022004 de 20/01/2012
(87) WO 2012/100146 de 26/07/2012

(21) **BR 11 2013 018681-0 1.1**
(30) 31/01/2011 JP 2011-018701
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01)
(86) PCT JP2012/051440 de 24/01/2012
(87) WO 2012/105374 de 09/08/2012

(21) **BR 11 2013 018682-8 1.1**
(30) 24/01/2011 JP 2011-012428; 28/04/2011 JP 2011-102514
(51) B30B 9/26 (2006.01), B30B 9/12 (2006.01)
(86) PCT JP2012/000237 de 17/01/2012
(87) WO 2012/101980 de 02/08/2012

(21) **BR 11 2013 018683-6 1.1**
(30) 14/03/2011 FR 1152035
(51) B62D 65/02 (2006.01)
(86) PCT FR2012/050418 de 29/02/2012
(87) WO 2012/123657 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 018695-0 1.1**
(30) 26/01/2011 EP 11152252.0; 04/08/2011 EP 11250698.5; 02/12/2011 EP 11191773.8
(51) C12N 9/42 (2006.01)
(86) PCT US2012/022653 de 26/01/2012
(87) WO 2012/103288 de 02/08/2012

(21) **BR 11 2013 018700-0 1.1**
(51) F28G 3/16 (2006.01), F28G 15/04 (2006.01)
(86) PCT US2011/021962 de 21/01/2011
(87) WO 2012/099594 de 26/07/2012

(21) **BR 11 2013 018702-6 1.1**
(30) 27/01/2011 CZ PV2011-42
(51) H01Q 1/24 (2006.01), H01Q 17/00 (2006.01)
(86) PCT CZ2011/000076 de 03/08/2011
(87) WO 2012/100758 de 02/08/2012

(21) **BR 11 2013 018742-5 1.1**
(30) 24/01/2011 EP 11305069.4
(51) A61K 39/12 (2006.01), C07K 14/235 (2006.01), C07K 14/025 (2006.01)
(86) PCT EP2012/051027 de 24/01/2012
(87) WO 2012/101112 de 02/08/2012

(21) **BR 11 2013 018836-7 1.1**
(30) 28/01/2011 US 61/437,569
(51) C07H 21/04 (2006.01), C12N 5/14 (2006.01)
(86) PCT US2012/023182 de 30/01/2012
(87) WO 2012/103555 de 02/08/2012

(21) **BR 11 2013 018845-6 1.1**
(30) 28/01/2011 US 61/437,531
(51) C07H 21/04 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/022997 de 27/01/2012
(87) WO 2012/103496 de 02/08/2012

(21) **BR 11 2013 018906-1 1.1**
(30) 28/01/2011 US 61/437,479; 27/01/2012 US 13/359,773
(51) A61M 16/20 (2006.01), A61B 5/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/023038 de 27/01/2012
(87) WO 2012/103526 de 02/08/2012

(21) **BR 11 2013 018931-2 1.1**

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.

(30) 11/02/2011 US 13/025,427
(51) C10G 65/12 (2006.01), C10G 45/58 (2006.01), C10G 45/48 (2006.01), C10G 45/22 (2006.01), C10G 69/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/024863 de 13/02/2012
(87) WO 2012/109649 de 16/08/2012

(21) **BR 11 2013 018933-9 1.1**
(30) 10/02/2011 IN 378/MUM/2011; 01/04/2011 EP 11160822.0
(51) A01P 1/00 (2006.01), A01N 65/00 (2009.01), A01N 33/12 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/14 (2006.01)
(86) PCT EP2012/051940 de 06/02/2012
(87) WO 2012/107390 de 16/08/2012

(21) **BR 11 2013 018934-7 1.1**
(30) 28/01/2011 JP 2011-016277
(51) C08L 63/00 (2006.01), C08J 5/24 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/051189 de 20/01/2012
(87) WO 2012/102201 de 02/08/2012

(21) **BR 11 2013 018947-9 1.1**
(30) 24/01/2011 US 61/435,492
(51) C12P 1/00 (2006.01), C07G 1/00 (2011.01), C08B 1/00 (2006.01), C12P 19/00 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/021481 de 17/01/2012
(87) WO 2012/102896 de 02/08/2012

(21) **BR 11 2013 018977-0 1.1**
(30) 25/01/2011 DE 10 2011 000 322.3
(51) C08J 11/08 (2006.01), G03F 7/42 (2006.01), H01L 21/02 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01), C08J 11/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/051172 de 25/01/2012
(87) WO 2012/101189 de 02/08/2012

(21) **BR 11 2013 018978-9 1.1**
(30) 28/01/2011 GB 1101514.6
(51) E01F 9/011 (2006.01), E01F 13/12 (2006.01)
(86) PCT GB2012/050176 de 27/01/2012
(87) WO 2012/101452 de 02/08/2012

(21) **BR 11 2013 018979-7 1.1**
(30) 27/01/2011 EP 11152417.9
(51) B65D 83/46 (2006.01), B65D 83/48 (2006.01), F16K 1/30 (2006.01)
(86) PCT EP2012/050897 de 20/01/2012
(87) WO 2012/101061 de 02/08/2012

(21) **BR 11 2013 018980-0 1.1**
(30) 27/01/2011 US 61/436,668
(51) A61N 1/39 (2006.01), A61N 1/04 (2006.01)
(86) PCT IB2012/050318 de 24/01/2012
(87) WO 2012/101573 de 02/08/2012

(21) **BR 11 2013 018981-9 1.1**
(30) 24/01/2011 US 61/435,719; 27/01/2011 US 61/437,000
(51) A01K 31/16 (2006.01)
(86) PCT US2012/022370 de 24/01/2012
(87) WO 2012/103094 de 02/08/2012

(21) **BR 11 2013 018982-7 1.1**
(51) F23Q 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/022269 de 24/01/2011
(87) WO 2012/102697 de 02/08/2012

(21) **BR 11 2013 018983-5 1.1**
(30) 27/01/2011 US 61/436,720
(51) A61B 5/06 (2006.01), G01B 11/16 (2006.01), G01D 5/353 (2006.01), G01L 1/24 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61B 1/005 (2006.01)
(86) PCT IB2012/050273 de 20/01/2012
(87) WO 2012/101555 de 02/08/2012

(21) **BR 11 2013 018984-3 1.1**
(30) 28/01/2011 NO 20110153
(51) H05B 3/00 (2006.01), H05B 6/10 (2006.01), F17D 1/18 (2006.01), F16L 53/00 (2006.01)
(86) PCT NO2012/050010 de 30/01/2012
(87) WO 2012/102624 de 02/08/2012

(21) **BR 11 2013 018987-8 1.1**
(30) 27/01/2011 US 61/436,704
(51) A61B 19/00 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01), G01B 11/16 (2006.01)
(86) PCT IB2012/050296 de 23/01/2012
(87) WO 2012/101563 de 02/08/2012

(21) **BR 11 2013 018990-8 1.1**
(30) 28/01/2011 US 61/437,160
(51) G01B 11/00 (2006.01), A61B 19/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/050321 de 24/01/2012
(87) WO 2012/101575 de 02/08/2012

(21) **BR 11 2013 018991-6 1.1**
(30) 28/01/2011 EP 11152548.1
(51) H04N 5/262 (2006.01), H04N 5/14 (2006.01), G06T 7/20 (2006.01), H04N 21/2343 (2011.01)
(86) PCT IB2012/050196 de 16/01/2012
(87) WO 2012/101542 de 02/08/2012

(21) **BR 11 2013 018995-9 1.1**
(30) 27/01/2011 US 61/436,690
(51) A61B 5/06 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), G01D 5/353 (2006.01), G02B 6/02 (2006.01), A61B 19/00 (2006.01), G01M 11/08 (2006.01), A61B 19/02 (2006.01), G01L 1/24 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01)
(86) PCT IB2012/050246 de 18/01/2012
(87) WO 2012/101551 de 02/08/2012

(21) **BR 11 2013 018996-7 1.1**
(30) 27/01/2011 US 13/015,173
(51) A61B 5/0408 (2006.01), A61B 5/0432 (2006.01)
(86) PCT IB2012/050265 de 19/01/2012
(87) WO 2012/101554 de 02/08/2012

(21) **BR 11 2013 019076-0 1.1**
(30) 27/01/2011 GB 1101396.8
(51) B07B 1/28 (2006.01), E21B 21/06 (2006.01)
(86) PCT GB2012/050044 de 10/01/2012
(87) WO 2012/101418 de 02/08/2012

(21) **BR 11 2013 019077-9 1.1**
(30) 31/01/2011 US 13/018,258
(51) A61M 11/00 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01), G06F 19/00 (2011.01)
(86) PCT US2012/023196 de 30/01/2012
(87) WO 2012/106268 de 09/08/2012

(21) **BR 11 2013 019078-7 1.1**
(30) 30/01/2011 IL 210961; 03/02/2011 IL 211060; 23/06/2011 IL 213752
(51) B64C 13/00 (2006.01), B64C 5/02 (2006.01), B64C 39/02 (2006.01)
(86) PCT IL2012/050030 de 30/01/2012
(87) WO 2012/101645 de 02/08/2012

(21) **BR 11 2013 019081-7 1.1**
(30) 25/01/2011 US 61/435,884
(51) A61H 23/00 (2006.01)
(86) PCT IL2012/000004 de 05/01/2012
(87) WO 2012/101625 de 02/08/2012

(21) **BR 11 2013 019091-4 1.1**
(30) 01/02/2011 US 61/462,328; 22/06/2011 US 61/571,123
(51) A61B 18/18 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
(86) PCT US12/023176 de 30/01/2012
(87) WO 2012/106260 de 09/08/2012

(21) **BR 11 2013 019093-0 1.1**
(30) 27/01/2011 EP 11152415.3
(51) A23L 1/00 (2006.01), A23B 4/09 (2006.01), A23L 1/31 (2006.01), A23L 1/315 (2006.01)
(86) PCT EP12/050736 de 18/01/2012
(87) WO 2012/101024 de 02/08/2012

(21) **BR 11 2013 019094-9 1.1**
(30) 31/01/2011 US 61/437,816
(51) F16K 17/30 (2006.01)
(86) PCT IL12/050032 de 31/01/2012
(87) WO 2012/104850 de 09/08/2012

(21) **BR 11 2013 019095-7 1.1**
(30) 26/01/2011 JP 2011-014275
(51) H05K 5/02 (2006.01), G11B 33/02 (2006.01)
(86) PCT JP2011/070537 de 02/09/2011
(87) WO 2012/101861 de 02/08/2012

(21) **BR 11 2013 019096-5 1.1**
(30) 27/01/2011 DE 102011009591.8
(51) E05B 9/08 (2006.01), E05B 67/24 (2006.01)
(86) PCT EP12/000359 de 26/01/2012
(87) WO 2012/100950 de 02/08/2012

(21) **BR 11 2013 019097-3 1.1**
(51) G06T 17/05 (2011.01), G01V 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/022659 de 27/01/2011
(87) WO 2012/102716 de 02/08/2012

(21) **BR 11 2013 019098-1 1.1**
(30) 31/01/2011 US 61/438,048
(51) B07B 1/14 (2006.01), B07B 1/15 (2006.01), B07B 13/07 (2006.01), B07B 13/16 (2006.01)
(86) PCT US12/020019 de 03/01/2012
(87) WO 2012/106055 de 09/08/2012

(21) **BR 11 2013 019099-0 1.1**
(30) 28/01/2011 GB 1101513.8; 22/03/2011 GB 1104802.2
(51) E01F 13/12 (2006.01)
(86) PCT GB12/050173 de 27/01/2012
(87) WO 2012/101449 de 02/08/2012

(21) **BR 11 2013 019101-5 1.1**
(30) 28/01/2011 GB 1101514.6; 28/01/2011 GB 1101513.8; 22/03/2011 GB 1104802.2; 01/08/2011 GB 1113211.5
(51) E01F 13/12 (2006.01), E01F 9/011 (2006.01)
(86) PCT GB12/050175 de 27/01/2012
(87) WO 2012/101451 de 02/08/2012

(21) **BR 11 2013 019103-1 1.1**
(30) 03/02/2011 US 61/439,116; 21/06/2011 EP 11170650.3
(51) A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(86) PCT EP12/051726 de 02/02/2012
(87) WO 2012/104362 de 09/08/2012

(21) **BR 11 2013 019104-0 1.1**
(30) 27/01/2011 EP 11152421.1
(51) A23L 1/00 (2006.01), A23B 4/09 (2006.01), A23L 1/31 (2006.01), A23L 1/315 (2006.01)
(86) PCT EP12/050738 de 18/01/2012
(87) WO 2012/101025 de 02/08/2012

(21) **BR 11 2013 019106-6 1.1**
(51) G06F 9/06 (2006.01), G06F 12/08 (2006.01)
(86) PCT US2011/067865 de 29/12/2011
(87) WO 2013/101078 de 04/07/2013

(21) **BR 11 2013 019107-4 1.1**
(30) 25/01/2011 NL 2006069; 02/01/2012 NL 2008072; 04/01/2012 NL 2008082
(51) F16H 3/00 (2006.01), F16H 37/04 (2006.01), B60K 6/48 (2007.10), F16H 3/72 (2006.01)
(86) PCT NL2012/050043 de 25/01/2012
(87) WO 2012/102614 de 02/08/2012

(21) **BR 11 2013 019108-2 1.1**
(30) 25/01/2011 NL 2006069; 02/01/2012 NL 2008073; 04/01/2012 NL 2008081
(51) F16H 3/00 (2006.01), B60K 6/365 (2007.10), F16H 37/04 (2006.01), F16H 3/72 (2006.01), F16H 37/10 (2006.01), F16H 3/66 (2006.01)
(86) PCT NL2012/050042 de 25/01/2012
(87) WO 2012/102613 de 02/08/2012

(21) **BR 11 2013 019109-0 1.1**
(30) 30/01/2011 CN PCT/CN2011/070824
(51) H05K 1/02 (2006.01), H05K 3/22 (2006.01), H05K 3/30 (2006.01), H05K 3/32 (2006.01), H05K 3/34 (2006.01)
(86) PCT IB12/050408 de 30/01/2012
(87) WO 2012/101611 de 02/08/2012

(21) **BR 11 2013 019110-4 1.1**
(30) 07/02/2011 DE 102011010558.1
(51) F16L 9/128 (2006.01), B29K 63/00 (2006.01), B29K 105/00 (2006.01), B29L 23/00 (2006.01), B29C 70/06 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01)
(86) PCT EP12/000507 de 04/02/2012
(87) WO 2012/107191 de 16/08/2012

(21) **BR 11 2013 019111-2 1.1**
(30) 29/11/2011 IT TV2011U00049
(51) A61G 7/015 (2006.01)
(86) PCT IB12/002474 de 26/11/2012
(87) WO 2013/080007 de 06/06/2013

(21) **BR 11 2013 019143-0 1.1**
(30) 10/02/2011 AU 2011900437
(51) C02F 1/56 (2006.01), C02F 103/42 (2006.01)
(86) PCT AU2012/000121 de 10/02/2012
(87) WO 2012/106765 de 16/08/2012

(21) **BR 11 2013 019152-0 1.1**
(30) 28/01/2011 IT MI2011A000101
(51) A61J 15/00 (2006.01), A61J 7/00 (2006.01), A61M 39/04 (2006.01), A61M 39/24 (2006.01)

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.

(86) PCT EP2012/051008 de 24/01/2012
(87) WO 2012/101101 de 02/08/2012

(21) **BR 11 2013 019153-8 1.1**
(30) 02/02/2011 US 61/438,837
(51) B07C 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/023582 de 02/02/2012
(87) WO 2012/106494 de 09/08/2012

(21) **BR 11 2013 019154-6 1.1**
(30) 31/01/2011 EP 11152653.9
(51) G01N 23/04 (2006.01), G01N 23/087 (2006.01), A61B 6/03 (2006.01)
(86) PCT IB2012/050344 de 25/01/2012
(87) WO 2012/104751 de 09/08/2012

(21) **BR 11 2013 019156-2 1.1**
(30) 28/01/2011 US 61/437,333; 16/01/2012 US 13/350,980
(51) F04B 53/18 (2006.01), F04B 39/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/022287 de 24/01/2012
(87) WO 2012/103043 de 02/08/2012

(21) **BR 11 2013 019157-0 1.1**
(30) 27/01/2011 DE 10 2011 009641.8
(51) A43B 9/12 (2006.01), A43B 23/02 (2006.01), A43D 11/00 (2006.01), A43D 999/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/000135 de 13/01/2012
(87) WO 2012/100912 de 02/08/2012

(21) **BR 11 2013 019161-9 1.1**
(30) 27/01/2011 FR 1150638; 25/03/2011 US 61/467,497; 02/12/2011 US 61/566,016
(51) A61N 1/375 (2006.01), A61N 1/05 (2006.01), A61M 1/10 (2006.01)
(86) PCT EP2012/051373 de 27/01/2012
(87) WO 2012/101267 de 02/08/2012

(21) **BR 11 2013 019162-7 1.1**
(30) 28/01/2011 JP 2011-016690; 21/09/2011 JP 2011-205865
(51) G01N 21/64 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01), G01N 37/00 (2006.01)
(86) PCT JP2011/080007 de 26/12/2011
(87) WO 2012/101943 de 02/08/2012

(21) **BR 11 2013 019165-1 1.1**
(30) 27/01/2011 EP 11152303.1
(51) D06F 33/02 (2006.01), D06F 39/00 (2006.01), D06F 39/08 (2006.01)
(86) PCT EP2012/050388 de 11/01/2012
(87) WO 2012/100987 de 02/08/2012

(21) **BR 11 2013 019167-8 1.1**
(30) 28/01/2011 US 13/016,606
(51) C22C 38/42 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01)
(86) PCT US2012/023088 de 30/01/2012
(87) WO 2012/103539 de 02/08/2012

(21) **BR 11 2013 019168-6 1.1**
(30) 26/01/2011 US 13/014,705
(51) E21B 23/08 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/022586 de 25/01/2012
(87) WO 2012/103243 de 02/08/2012

(21) **BR 11 2013 019170-8 1.1**
(30) 27/01/2011 US 13/015,343
(51) G06Q 50/00 (2006.01)
(86) PCT IL2012/000040 de 25/01/2012
(87) WO 2012/101632 de 02/08/2012

(21) **BR 11 2013 019185-6 1.1**
(30) 27/01/2011 ES P201130107
(51) B63B 35/32 (2006.01)
(86) PCT ES2012/070028 de 19/01/2012
(87) WO 2012/101304 de 02/08/2012

(21) **BR 11 2013 019186-4 1.1**
(30) 04/02/2011 ES P201100154
(51) E02D 17/20 (2006.01), E02D 29/02 (2006.01)
(86) PCT ES2012/000016 de 25/01/2012
(87) WO 2012/104447 de 09/08/2012

(21) **BR 11 2013 019283-6 1.1**
(30) 31/01/2011 JP 2011-018842
(51) C07H 17/08 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(86) PCT JP2012/052153 de 31/01/2012
(87) WO 2012/105562 de 09/08/2012

(21) **BR 11 2013 019307-7 1.1**
(30) 09/02/2011 FR 1151054
(51) C08J 3/24 (2006.01), C08J 3/28 (2006.01)
(86) PCT EP2012/052079 de 08/02/2012
(87) WO 2012/107460 de 16/08/2012

(21) **BR 11 2013 019308-5 1.1**
(30) 01/02/2011 US 61/438,521
(51) G11C 7/10 (2006.01), G11C 5/14 (2006.01), H04R 1/10 (2006.01), G06F 13/14 (2006.01)
(86) PCT US2012/021642 de 18/01/2012
(87) WO 2012/106112 de 09/08/2012

(21) **BR 11 2013 019309-3 1.1**
(30) 02/02/2011 US 13/019,346
(51) F41H 1/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/020509 de 06/01/2012
(87) WO 2012/106065 de 09/08/2012

(21) **BR 11 2013 019322-0 1.1**
(30) 30/01/2011 CN 201120033706.X
(51) A47J 37/08 (2006.01)
(86) PCT CN2012/070454 de 17/01/2012
(87) WO 2012/100696 de 02/08/2012

(21) **BR 11 2013 019339-5 1.1**
(30) 01/02/2011 FR 11/00305
(51) B64D 11/06 (2006.01), B60N 2/68 (2006.01)
(86) PCT EP2012/051441 de 30/01/2012
(87) WO 2012/104248 de 09/08/2012

(21) **BR 11 2013 019351-4 1.1**
(51) B41J 2/175 (2006.01), B41J 2/18 (2006.01)
(86) PCT US2011/023192 de 31/01/2011
(87) WO 2012/105938 de 09/08/2012

(21) **BR 11 2013 019352-2 1.1**
(30) 31/01/2011 IN 257/MUM/2011
(51) A61P 3/00 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01)
(86) PCT IN2012/000069 de 30/01/2012
(87) WO 2012/104869 de 09/08/2012

(21) **BR 11 2013 019361-1 1.1**
(30) 01/02/2011 KR 10-2011-0010069
(51) G03G 21/18 (2006.01), G03G 15/08 (2006.01)
(86) PCT KR2011/007654 de 14/10/2011
(87) WO 2012/105741 de 09/08/2012

(21) **BR 11 2013 019362-0 1.1**
(30) 02/02/2011 EP 11450016.8
(51) F25D 23/00 (2006.01), F25D 23/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/000321 de 25/01/2012
(87) WO 2012/104030 de 09/08/2012

(21) **BR 11 2013 019603-3 1.1**
(51) C10G 7/00 (2006.01), C10C 3/06 (2006.01)
(86) PCT BR2011/000157 de 27/05/2011
(87) WO 2012/162766 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 019604-1 1.1**
(51) C10G 11/18 (2006.01), C10G 51/02 (2006.01), B01J 8/26 (2006.01), C07C 4/06 (2006.01)
(86) PCT BR2011/000108 de 15/04/2011
(87) WO 2012/139181 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 019627-0 1.1**
(30) 01/02/2011 US 61/438,513
(51) C22B 3/42 (2006.01), C22B 23/00 (2006.01)
(86) PCT BR2012/000026 de 01/02/2012
(87) WO 2012/103617 de 09/08/2012

(21) **BR 11 2013 019630-0 1.1**
(51) A61G 5/02 (2006.01)
(86) PCT IB2011/050441 de 01/02/2011
(87) WO 2012/104677 de 09/08/2012

(21) **BR 11 2013 019633-5 1.1**
(30) 01/02/2011 US 13/018,727
(51) H01R 13/40 (2006.01)
(86) PCT US2012/023443 de 01/02/2012
(87) WO 2012/106402 de 09/08/2012

(21) **BR 11 2013 019640-8 1.1**
(30) 01/02/2011 AU 2011900307
(51) C02F 1/28 (2006.01), B01D 39/00 (2006.01), B01J 20/22 (2006.01), B01J 20/24 (2006.01), C07H 1/02 (2006.01), C07H 1/04 (2006.01), C08B 5/00 (2006.01), C02F 101/10 (2006.01), C02F 101/20 (2006.01), C02F 101/22 (2006.01)
(86) PCT AU2012/000083 de 01/02/2012
(87) WO 2012/103582 de 09/08/2012

(21) **BR 11 2013 019641-6 1.1**
(30) 04/02/2011 US 61/439,378; 16/02/2011 EP 11154653.7
(51) A01N 43/22 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 57/14 (2006.01), A01N 63/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01N 55/10 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 49/00 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 55/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/051747 de 02/02/2012
(87) WO 2012/104369 de 09/08/2012

(21) **BR 11 2013 019642-4 1.1**
(30) 02/02/2011 EP 11153081.6
(51) A23L 1/00 (2006.01), A23G 9/32 (2006.01), C07K 14/37 (2006.01), A23L 1/39 (2006.01), A23J 3/08 (2006.01)
(86) PCT EP2012/051528 de 31/01/2012
(87) WO 2012/104286 de 09/08/2012

(21) **BR 11 2013 019652-1 1.1**
(30) 03/02/2011 US 61/439,112; 03/02/2012 US 13/365,789
(51) C07C 1/20 (2006.01)
(86) PCT US12/023834 de 03/02/2012
(87) WO 2012/106637 de 09/08/2012

(21) **BR 11 2013 019655-6 1.1**
(30) 03/02/2011 GB 1101847.0
(51) B24B 7/16 (2006.01)
(86) PCT GB12/050225 de 03/02/2012
(87) WO 2012/104646 de 09/08/2012

(21) **BR 11 2013 019657-2 1.1**
(30) 07/02/2011 US 61/462,618; 23/12/2011 US 13/374,386
(51) H04B 1/69 (2011.01)
(86) PCT US12/000055 de 31/01/2012
(87) WO 2012/108949 de 16/08/2012

(21) **BR 11 2013 019659-9 1.1**
(30) 04/02/2011 US 61/439,607; 31/01/2012 US 13/362,045
(51) B61G 1/00 (2006.01), B61G 11/00 (2006.01), B61G 11/16 (2006.01)
(86) PCT US12/023573 de 02/02/2012
(87) WO 2012/106488 de 09/08/2012

(21) **BR 11 2013 019663-7 1.1**
(51) C07C 27/16 (2006.01)
(86) PCT ES2011/070064 de 02/02/2011
(87) WO 2012/104443 de 09/08/2012

(21) **BR 11 2013 019664-5 1.1**
(30) 01/02/2011 GB 1101720.9
(51) E01B 9/30 (2006.01)
(86) PCT GB2012/050138 de 24/01/2012
(87) WO 2012/104600 de 09/08/2012

(21) **BR 11 2013 019666-1 1.1**
(30) 08/02/2011 DE 102011000568.4
(51) B60L 5/36 (2006.01), B60L 5/40 (2006.01)
(86) PCT EP2012/051700 de 01/02/2012
(87) WO 2012/107338 de 16/08/2012

(21) **BR 11 2013 019669-6 1.1**
(30) 02/02/2011 US 13/019,547
(51) G10K 15/04 (2006.01), B06B 1/06 (2006.01)
(86) PCT US2011/040270 de 14/06/2011
(87) WO 2012/106004 de 09/08/2012

(21) **BR 11 2013 019670-0 1.1**
(30) 02/02/2011 US 61/438,848
(51) F02M 61/16 (2006.01), F02M 61/18 (2006.01)
(86) PCT US2012/023624 de 02/02/2012
(87) WO 2012/106512 de 09/08/2012

(21) **BR 11 2013 020053-7 1.1**
(30) 28/02/2011 US 61/447,560
(51) H05H 1/34 (2006.01)
(86) PCT US2012/026975 de 28/02/2012
(87) WO 2012/118832 de 07/09/2012

(21) **BR 11 2013 020054-5 1.1**
(30) 28/02/2011 US 61/447,560
(51) H05H 1/28 (2006.01)
(86) PCT US2012/026978 de 28/02/2012
(87) WO 2012/118834 de 07/09/2012

(21) **BR 11 2013 020055-3 1.1**
(30) 28/02/2011 US 61/447,560
(51) H05H 1/34 (2006.01)
(86) PCT US2012/026969 de 28/02/2012
(87) WO 2012/118826 de 07/09/2012

(21) **BR 11 2013 020093-6 1.1**
(30) 10/02/2011 KR 10-2011-0012016
(51) H02J 3/12 (2006.01)
(86) PCT KR2012/000917 de 08/02/2012
(87) WO 2012/108684 de 16/08/2012

(21) **BR 11 2013 020104-5 1.1**

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.

(30) 10/02/2011 JP 2011-027130
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01)
(86) PCT JP2012/052371 de 02/02/2012
(87) WO 2012/108330 de 16/08/2012

(21) **BR 11 2013 020105-3 1.1**
(30) 10/02/2011 JP 2011-027131
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01)
(86) PCT JP2012/052372 de 02/02/2012
(87) WO 2012/108331 de 16/08/2012

(21) **BR 11 2013 020106-1 1.1**
(30) 10/02/2011 EP 11 001076.6
(51) A23L 1/015 (2006.01), C11B 3/10 (2006.01), C11B 3/12 (2006.01), C11B 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/000593 de 09/02/2012
(87) WO 2012/107230 de 16/08/2012

(21) **BR 11 2013 020108-8 1.1**
(30) 10/02/2011 US 61/441,451
(51) A23L 1/30 (2006.01), A23L 1/308 (2006.01), A23L 1/09 (2006.01)
(86) PCT IB2012/050511 de 03/02/2012
(87) WO 2012/107865 de 16/08/2012

(21) **BR 11 2013 020109-6 1.1**
(30) 10/02/2011 JP 2011-027076
(51) H04W 28/06 (2009.01), H04W 92/10 (2009.01), H04J 11/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/052490 de 03/02/2012
(87) WO 2012/108349 de 16/08/2012

(21) **BR 11 2013 020115-0 1.1**
(30) 09/02/2011 DE 10 2011 010 754.1
(51) A61F 5/08 (2006.01), A61F 2/90 (2013.01), A61F 5/56 (2006.01)
(86) PCT EP2012/000589 de 09/02/2012
(87) WO 2012/107229 de 16/08/2012

(21) **BR 11 2013 020118-5 1.1**
(30) 21/02/2011 JP 2011-034578
(51) C07H 17/08 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(86) PCT JP2012/054677 de 20/02/2012
(87) WO 2012/115256 de 30/08/2012

(21) **BR 11 2013 020127-4 1.1**
(30) 09/02/2011 US 61/441,238; 10/01/2012 US 13/347,057
(51) H04W 52/12 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01)
(86) PCT US2012/024379 de 08/02/2012
(87) WO 2012/109390 de 16/08/2012

(21) **BR 11 2013 020128-2 1.1**
(30) 07/02/2011 US 61/440,332; 18/10/2011 US 13/276,115
(51) G10L 19/00 (2013.01), G10L 21/02 (2013.01)
(86) PCT US2012/020768 de 10/01/2012
(87) WO 2012/108970 de 16/08/2012

(21) **BR 11 2013 020140-1 1.1**
(30) 09/02/2011 US 61/440899
(51) C09D 4/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/023943 de 06/02/2012
(87) WO 2012/109130 de 16/08/2012

(21) **BR 11 2013 020141-0 1.1**
(30) 08/02/2011 GB 1102150.8
(51) H01M 8/04 (2006.01), H01R 31/06 (2006.01), H01R 13/00 (2006.01), H01M 8/10 (2006.01)
(86) PCT GB2012/050254 de 06/02/2012
(87) WO 2012/107744 de 16/08/2012

(21) **BR 11 2013 020142-8 1.1**
(30) 07/02/2011 AU 2011900380; 07/02/2011 AU 2011900381
(51) G06Q 20/40 (2012.01)
(86) PCT AU2012/000110 de 07/02/2012
(87) WO 2012/106757 de 16/08/2012

(21) **BR 11 2013 020143-6 1.1**
(30) 24/02/2011 IT MI2011A000279
(51) G02B 6/44 (2006.01)
(86) PCT EP2012/052011 de 07/02/2012
(87) WO 2012/113643 de 30/08/2012

(21) **BR 11 2013 020196-7 1.1**
(30) 09/02/2011 US 61/441,064; 09/02/2011 SE 1150100-4
(51) B01D 39/06 (2006.01), C02F 1/00 (2006.01), C02F 1/50 (2006.01), C02F 1/28 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), C02F 1/70 (2006.01), C02F 101/12 (2006.01), C02F 101/16 (2006.01), C02F 101/20 (2006.01), C02F 101/30 (2006.01)
(86) PCT EP2012/052001 de 07/02/2012
(87) WO 2012/107422 de 16/08/2012

(21) **BR 11 2013 020201-7 1.1**
(30) 11/02/2011 IT VI2011A000024
(51) B62J 1/00 (2006.01), B62J 1/08 (2006.01), B62J 1/18 (2006.01)
(86) PCT EP2012/000552 de 07/02/2012
(87) WO 2012/107215 de 16/08/2012

(21) **BR 11 2013 020223-8 1.1**
(30) 09/02/2011 EP 11153793.2
(51) A61K 8/81 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/051891 de 03/02/2012
(87) WO 2012/107366 de 16/08/2012

(21) **BR 11 2013 020224-6 1.1**
(30) 17/02/2011 US 13/029,562
(51) A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/892 (2006.01), A61K 8/893 (2006.01), A61K 8/90 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/050851 de 20/01/2012
(87) WO 2012/110276 de 23/08/2012

(21) **BR 11 2013 020225-4 1.1**
(30) 09/02/2011 EP 11153795.7
(51) A61K 8/81 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/051893 de 03/02/2012
(87) WO 2012/107368 de 16/08/2012

(21) **BR 11 2013 020226-2 1.1**
(30) 09/02/2011 EP 11153794.0
(51) A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/051892 de 03/02/2012
(87) WO 2012/107367 de 16/08/2012

(21) **BR 11 2013 020229-7 1.1**
(30) 09/02/2011 US 61/441,229
(51) F23C 5/00 (2006.01)
(86) PCT US12/024541 de 09/02/2012
(87) WO 2012/109481 de 16/08/2012

(21) **BR 11 2013 020230-0 1.1**
(51) A61C 7/12 (2006.01)
(86) PCT SG2011/000056 de 09/02/2011
(87) WO 2012/108833 de 16/08/2012

(21) **BR 11 2013 020231-9 1.1**
(30) 09/02/2011 US 61/441,229
(51) F23C 5/00 (2006.01)
(86) PCT US12/024571 de 09/02/2012
(87) WO 2012/109499 de 16/08/2012

(21) **BR 11 2013 020232-7 1.1**
(30) 09/02/2011 US 61/441,229
(51) F23C 5/00 (2006.01)
(86) PCT US12/024566 de 09/02/2012
(87) WO 2012/109496 de 16/08/2012

(21) **BR 11 2013 020233-5 1.1**
(30) 25/03/2011 US 61/467,765; 17/11/2011 US 61/561,144
(51) H02N 2/00 (2006.01)
(86) PCT US12/024682 de 10/02/2012
(87) WO 2012/109559 de 16/08/2012

(21) **BR 11 2013 020235-1 1.1**
(30) 08/02/2011 US 13/023,102
(51) H01R 9/05 (2006.01)
(86) PCT US2012/023528 de 01/02/2012
(87) WO 2012/109073 de 16/08/2012

(21) **BR 11 2013 020237-8 1.1**
(30) 11/02/2011 KR 10-2011-0012516
(51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)
(86) PCT KR2012/001049 de 13/02/2012
(87) WO 2012/108738 de 16/08/2012

(21) **BR 11 2013 020238-6 1.1**
(30) 08/02/2011 US 13/022,697
(51) A61F 13/53 (2006.01), A61F 13/62 (2006.01), A61F 13/60 (2006.01)
(86) PCT IB2012/050369 de 26/01/2012
(87) WO 2012/107851 de 16/08/2012

(21) **BR 11 2013 020246-7 1.1**
(30) 09/02/2011 ZA 2011/01054
(51) B01J 21/08 (2006.01), B01J 23/888 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/050057 de 05/01/2012
(87) WO 2012/107844 de 16/08/2012

(21) **BR 11 2013 020253-0 1.1**
(30) 21/02/2011 DE 10 2011 011 850.0
(51) B05B 1/04 (2006.01), B05C 5/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/000756 de 21/02/2012
(87) WO 2012/113540 de 30/08/2012

(21) **BR 11 2013 020487-7 1.1**
(30) 14/02/2011 US 61/442,472
(51) C02F 1/40 (2006.01), C02F 1/00 (2006.01), C02F 3/00 (2006.01), G06Q 50/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/025073 de 14/02/2012
(87) WO 2012/112569 de 23/08/2012

(21) **BR 11 2013 020500-8 1.1**
(30) 14/02/2011 US 13/026944
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01)
(86) PCT EP2012/052043 de 07/02/2012
(87) WO 2012/110360 de 23/08/2012

(21) **BR 11 2013 020517-2 1.1**
(30) 11/02/2011 DE 10 2011 010 928.5
(51) E05D 7/00 (2006.01), E05D 1/04 (2006.01), E04B 2/74 (2006.01), E04H 17/16 (2006.01), A62B 33/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/000607 de 10/02/2012
(87) WO 2012/107234 de 16/08/2012

(21) **BR 11 2013 020554-7 1.1**
(30) 28/02/2011 US 61/447,417; 28/02/2012 US 13/407,526
(51) G01V 8/00 (2006.01), G01V 5/00 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01)
(86) PCT US2012/027039 de 28/02/2012
(87) WO 2012/118866 de 07/09/2012

(21) **BR 11 2013 020555-5 1.1**
(30) 28/02/2011 US 61/447,434; 28/02/2012 US 13/407,561
(51) G01V 9/00 (2006.01), G06F 19/00 (2011.01)
(86) PCT US2012/027041 de 28/02/2012
(87) WO 2012/118868 de 07/09/2012

(21) **BR 11 2013 020577-6 1.1**
(30) 21/02/2011 AT A 231/2011
(51) H01T 13/54 (2006.01), H01T 13/46 (2006.01)
(86) PCT AT2012/000036 de 20/02/2012
(87) WO 2012/113001 de 30/08/2012

(21) **BR 11 2013 020581-4 1.1**
(30) 08/04/2011 US 61/473,177; 08/04/2011 EP 11161673.6
(51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01)
(86) PCT EP2012/055927 de 02/04/2012
(87) WO 2012/136611 de 11/10/2012

(21) **BR 11 2013 020582-2 1.1**
(30) 14/02/2011 FR 1151178
(51) G02B 27/62 (2006.01), G02B 7/183 (2006.01), F24J 2/10 (2006.01)
(86) PCT EP2012/052371 de 13/02/2012
(87) WO 2012/110438 de 23/08/2012

(21) **BR 11 2013 020583-0 1.1**
(30) 28/02/2011 US 61/447,156; 12/04/2011 EP 11162051.4
(51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), C07C 211/00 (2006.01), C11D 1/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/053230 de 27/02/2012
(87) WO 2012/116939 de 07/09/2012

(21) **BR 11 2013 020591-1 1.1**
(51) H02K 5/128 (2006.01), H02K 1/04 (2006.01), H02K 1/27 (2006.01), H02K 21/14 (2006.01), H02K 15/03 (2006.01), H02K 15/12 (2006.01)
(86) PCT EP2011/000911 de 24/02/2011
(87) WO 2012/113416 de 30/08/2012

(21) **BR 11 2013 020592-0 1.1**
(30) 14/02/2011 US 61/442,632

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.

(51) G10L 19/012 (2013.01)
(86) PCT EP2012/052455 de 14/02/2012
(87) WO 2012/110476 de 23/08/2012

(21) **BR 11 2013 020594-6 1.1**
(51) B41J 11/04 (2006.01), B41J 13/02 (2006.01)
(86) PCT US2011/027420 de 07/03/2011
(87) WO 2012/121702 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 020595-4 1.1**
(30) 14/02/2011 JP 2011-028188
(51) B60M 3/06 (2006.01)
(86) PCT JP2012/053440 de 14/02/2012
(87) WO 2012/111679 de 23/08/2012

(21) **BR 11 2013 020596-2 1.1**
(30) 02/03/2011 US 61/448,256
(51) G01D 5/20 (2006.01), B01D 15/02 (2006.01)
(86) PCT IB2012/000401 de 02/03/2012
(87) WO 2012/117293 de 07/09/2012

(21) **BR 11 2013 020597-0 1.1**
(30) 14/02/2011 US 61/442,650; 13/02/2012 US 13/372,458
(51) H04B 7/02 (2006.01), H04W 52/10 (2009.01), H04W 52/50 (2009.01)
(86) PCT US2012/025087 de 14/02/2012
(87) WO 2012/112577 de 23/08/2012

(21) **BR 11 2013 020598-9 1.1**
(30) 16/02/2011 ES P201100167
(51) A61K 36/60 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 19/04 (2006.01)
(86) PCT ES2012/000032 de 16/02/2012
(87) WO 2012/110674 de 23/08/2012

(21) **BR 11 2013 020599-7 1.1**
(30) 16/02/2011 CN 201110039278.6
(51) A23L 1/308 (2006.01)
(86) PCT CN2012/071184 de 16/02/2012
(87) WO 2012/109991 de 23/08/2012

(21) **BR 11 2013 020604-7 1.1**
(30) 15/02/2011 US 61/442,878
(51) A61K 31/4468 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01)
(86) PCT US2012/024252 de 08/02/2012
(87) WO 2012/112355 de 23/08/2012

(21) **BR 11 2013 020606-3 1.1**
(30) 19/02/2010 FR 1051213
(51) D04H 1/64 (2006.01), D06M 15/00 (2006.01), D06M 23/12 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), C08J 5/24 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01), C08J 9/32 (2006.01)
(86) PCT EP2011/052210 de 15/02/2011
(87) WO 2011/101343 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2013 020607-1 1.1**
(30) 11/04/2011 DE 10 2011 007 102.7
(51) C08F 4/00 (2006.01), C08F 120/14 (2006.01)
(86) PCT EP2012/053782 de 06/03/2012
(87) WO 2012/139822 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 020608-0 1.1**
(30) 22/02/2011 DE 10 2011 012 018.1
(51) G09B 9/00 (2006.01), G09B 9/30 (2006.01)
(86) PCT EP2012/052551 de 15/02/2012
(87) WO 2012/113686 de 30/08/2012

(21) **BR 11 2013 020611-0 1.1**
(30) 17/02/2011 DE 10 2011 011 924.8
(51) C07F 1/08 (2006.01), C07F 3/02 (2006.01), C07F 3/04 (2006.01), C07F 3/06 (2006.01), C07F 13/00 (2006.01), C07F 15/02 (2006.01), C07F 15/04 (2006.01), C07F 15/06 (2006.01)
(86) PCT EP2011/004237 de 24/11/2011
(87) WO 2012/110063 de 23/08/2012

(21) **BR 11 2013 020613-6 1.1**
(30) 18/02/2011 EP 11155039.8
(51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01)
(86) PCT EP2012/052646 de 16/02/2012
(87) WO 2012/110577 de 23/08/2012

(21) **BR 11 2013 020617-9 1.1**
(30) 28/02/2011 US 61/447,189
(51) E21B 7/08 (2006.01), E21B 47/02 (2006.01), E21B 7/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/026946 de 28/02/2012
(87) WO 2012/118807 de 07/09/2012

(21) **BR 11 2013 020618-7 1.1**
(30) 14/02/2011 US 61/442,366; 14/02/2011 US 61/442,376
(51) A61B 17/88 (2006.01), A61B 17/68 (2006.01), A61B 17/86 (2006.01)
(86) PCT CA2012/050082 de 14/02/2012
(87) WO 2012/109748 de 23/08/2012

(21) **BR 11 2013 020619-5 1.1**
(30) 15/02/2011 GB 1102609.3
(51) F04B 43/00 (2006.01), F04B 43/12 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01), A61L 2/24 (2006.01)
(86) PCT EP2012/051594 de 31/01/2012
(87) WO 2012/110313 de 23/08/2012

(21) **BR 11 2013 020621-7 1.1**
(30) 14/02/2011 US 13/026,559
(51) G06T 13/80 (2011.01), G06T 15/50 (2011.01), G06T 15/00 (2011.01)
(86) PCT US2012/021745 de 18/01/2012
(87) WO 2012/112255 de 23/08/2012

(21) **BR 11 2013 020643-8 1.1**
(30) 17/02/2011 US 61/443,762
(51) A23L 1/305 (2006.01)
(86) PCT US2012/024817 de 13/02/2012
(87) WO 2012/112419 de 23/08/2012

(21) **BR 11 2013 020644-6 1.1**
(30) 15/02/2011 US 13/027.312; 13/09/2011 US 13/230.889
(51) B01D 53/56 (2006.01), C23G 1/36 (2006.01), C01B 21/40 (2006.01)
(86) PCT US2012/023062 de 30/01/2012
(87) WO 2012/112282 de 23/08/2012

(21) **BR 11 2013 020645-4 1.1**
(30) 14/02/2011 US 61/442.524
(51) C07C 29/76 (2006.01), B01J 20/24 (2006.01)
(86) PCT US2012/025042 de 14/02/2012
(87) WO 2012/112546 de 23/08/2012

(21) **BR 11 2013 020646-2 1.1**
(30) 24/02/2011 IT BS2011A000019
(51) D01H 1/22 (2006.01)
(86) PCT IB2011/055029 de 10/11/2011
(87) WO 2012/004779 de 12/01/2012

(21) **BR 11 2013 020648-9 1.1**
(30) 16/02/2011 US 13/028,764
(51) B01J 19/20 (2006.01), B01J 2/08 (2006.01), B01J 4/00 (2006.01), B01J 13/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/025378 de 16/02/2012
(87) WO 2012/112747 de 23/08/2012

(21) **BR 11 2013 020664-0 1.1**
(30) 18/02/2011 JP 2011-033444
(51) H02K 9/06 (2006.01), H02K 9/08 (2006.01), H02K 5/20 (2006.01), H02K 11/00 (2006.01), G01P 3/481 (2006.01), F16C 33/80 (2006.01), F16C 41/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/000489 de 26/01/2012
(87) WO 2012/111259 de 23/08/2012

(21) **BR 11 2013 020689-6 1.1**
(30) 18/02/2011 US 61/44,595; 02/08/2011 US 13/196,837
(51) H01M 8/04 (2006.01), H01M 8/10 (2006.01), G05D 7/06 (2006.01)
(86) PCT US2011/054710 de 04/10/2011
(87) WO 2012/112193 de 23/08/2012

(21) **BR 11 2013 020698-5 1.1**
(30) 03/03/2011 US 13/039,957
(51) F02D 41/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/025837 de 21/02/2012
(87) WO 2012/118634 de 07/09/2012

(21) **BR 11 2013 020699-3 1.1**
(30) 14/02/2011 US 61/442,632
(51) G10L 19/012 (2013.01)
(86) PCT EP2012/052450 de 14/02/2012
(87) WO 2012/110473 de 23/08/2012

(21) **BR 11 2013 020703-5 1.1**
(51) F16L 55/115 (2006.01)
(86) PCT CH2011/000029 de 15/02/2011
(87) WO 2012/109763 de 23/08/2012

(21) **BR 11 2013 020705-1 1.1**
(30) 14/02/2011 IT VI2011A000027
(51) A61B 5/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/050671 de 14/02/2012
(87) WO 2012/110954 de 23/08/2012

(21) **BR 11 2013 020708-6 1.1**
(30) 15/02/2011 US 61/442,895
(51) C08G 18/44 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01)
(86) PCT US2012/024952 de 14/02/2012
(87) WO 2012/112475 de 23/08/2012

(21) **BR 11 2013 020709-4 1.1**
(30) 14/02/2011 US 61/442,474
(51) C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01)
(86) PCT US2012/024865 de 13/02/2012
(87) WO 2012/112445 de 23/08/2012

(21) **BR 11 2013 020710-8 1.1**
(30) 14/02/2011 US 61/442,509
(51) A01N 43/00 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01)
(86) PCT US2012/025071 de 14/02/2012
(87) WO 2012/112568 de 23/08/2012

(21) **BR 11 2013 020712-4 1.1**
(30) 16/02/2011 AT A 203/2011; 14/12/2011 AT A1832/2011
(51) H01H 83/22 (2006.01), H01H 71/44 (2006.01), H02H 3/33 (2006.01)
(86) PCT AT2012/000031 de 16/02/2012
(87) WO 2012/109684 de 23/08/2012

(21) **BR 11 2013 020713-2 1.1**
(30) 01/03/2011 US 61/447,800
(51) C08F 4/651 (2006.01), C08F 110/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/027086 de 29/02/2012
(87) WO 2012/118883 de 07/09/2012

(21) **BR 11 2013 020715-9 1.1**
(30) 18/02/2011 EP 11154984.6
(51) H04N 13/00 (2006.01), H04N 13/04 (2006.01)
(86) PCT IB2012/050633 de 13/02/2012
(87) WO 2012/110934 de 23/08/2012

(21) **BR 11 2013 020716-7 1.1**
(30) 22/02/2011 US 61/445,291; 17/03/2011 EP 11158650.8
(51) C07C 229/24 (2006.01), C07C 229/12 (2006.01), C07C 227/18 (2006.01), C07C 231/02 (2006.01), C07C 237/06 (2006.01), C09K 8/528 (2006.01), C09K 8/86 (2006.01), B01J 45/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/052824 de 20/02/2012
(87) WO 2012/113738 de 30/08/2012

(21) **BR 11 2013 020718-3 1.1**
(30) 17/02/2011 EP 11154871.5
(51) A61B 5/0402 (2006.01), A61B 5/0408 (2006.01)
(86) PCT IB2012/050650 de 14/02/2012
(87) WO 2012/110940 de 23/08/2012

(21) **BR 11 2013 020724-8 1.1**
(30) 17/02/2011 EP 11154871.5
(51) A61B 5/06 (2006.01), A61B 5/0402 (2006.01)
(86) PCT IB2012/050653 de 14/02/2012
(87) WO 2012/110942 de 23/08/2012

(21) **BR 11 2013 020726-4 1.1**
(30) 18/02/2011 EP 11154993.7
(51) G01N 1/38 (2006.01), G01N 15/14 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/050654 de 14/02/2012
(87) WO 2012/110943 de 23/08/2012

(21) **BR 11 2013 020729-9 1.1**
(30) 18/02/2011 EP 11155003.4
(51) G01N 33/487 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), G01N 1/38 (2006.01), G01N 15/12 (2006.01)
(86) PCT IB2012/050585 de 09/02/2012
(87) WO 2012/110922 de 23/08/2012

(21) **BR 11 2013 020768-0 1.1**
(30) 16/02/2011 DE 10 2011 011 414.9
(51) E04B 1/04 (2006.01), E04H 7/18 (2006.01), E04H 7/28 (2006.01), E04H 12/12 (2006.01)
(86) PCT EP2012/000229 de 19/01/2012
(87) WO 2012/110189 de 23/08/2012

(21) **BR 11 2013 020838-4 1.1**
(30) 31/03/2011 JP 2011-077551
(51) B66D 3/20 (2006.01)
(86) PCT JP2012/055610 de 06/03/2012
(87) WO 2012/132777 de 04/10/2012

(21) **BR 11 2013 020851-1 1.1**
(30) 23/12/2011 NL 2008028
(51) B29D 30/48 (2006.01)
(86) PCT NL2012/050862 de 07/12/2012
(87) WO 2013/095106 de 27/06/2013

(21) **BR 11 2013 020853-8 1.1**
(30) 15/02/2011 CN PCT/CN2011/000231
(51) H04W 72/04 (2009.01)

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.

(86) PCT EP12/052620 de 15/02/2012
(87) WO 2012/110566 de 23/08/2012

(21) **BR 11 2013 020862-7 1.1**
(30) 15/02/2011 ES P201130199
(51) C25D 5/48 (2006.01), C25D 5/50 (2006.01), C25D 7/10 (2006.01), F16C 33/14 (2006.01), F16C 33/12 (2006.01)
(86) PCT ES12/070089 de 15/02/2012
(87) WO 2012/110676 de 23/08/2012

(21) **BR 11 2013 020866-0 1.1**
(30) 15/02/2011 EP 11154541.4; 23/02/2011 US 61/445,715
(51) A01N 43/90 (2006.01), A01N 37/42 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/052519 de 14/02/2012
(87) WO 2012/110517 de 23/08/2012

(21) **BR 11 2013 020869-4 1.1**
(30) 16/02/2011 DE 102011000769.5
(51) F16C 19/54 (2006.01)
(86) PCT EP2012/052680 de 16/02/2012
(87) WO 2012/110595 de 23/08/2012

(21) **BR 11 2013 020871-6 1.1**
(30) 17/02/2011 ES P201130214
(51) H04W 72/12 (2009.01)
(86) PCT EP2012/052806 de 17/02/2012
(87) WO 2012/110650 de 23/08/2012

(21) **BR 11 2013 020872-4 1.1**
(30) 18/02/2011 GB 1102828.9
(51) A61F 2/24 (2006.01)
(86) PCT GB2012/000165 de 17/02/2012
(87) WO 2012/110767 de 23/08/2012

(21) **BR 11 2013 020874-0 1.1**
(30) 18/02/2011 US 61/444379
(51) C07D 207/09 (2006.01), C07D 211/26 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 498/10 (2006.01), A61K 31/452 (2006.01), A61P 23/02 (2006.01), A61P 29/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/025759 de 18/02/2012
(87) WO 2012/112969 de 23/08/2012

(21) **BR 11 2013 020882-1 1.1**
(30) 15/02/2011 JP 2011-030066
(51) F16H 61/02 (2006.01)
(86) PCT JP2011/077899 de 02/12/2011
(87) WO 2012/111216 de 23/08/2012

(21) **BR 11 2013 020896-1 1.1**
(30) 15/02/2011 GB 1102672.1
(51) C09J 163/00 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01), C08G 59/02 (2006.01), C08G 59/40 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), B62D 27/02 (2006.01), C08L 29/14 (2006.01), C08L 51/04 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/000655 de 15/02/2012
(87) WO 2012/110230 de 23/08/2012

(21) **BR 11 2013 020897-0 1.1**
(30) 16/02/2011 JP 2011-030750
(51) H02G 3/30 (2006.01), B60R 16/02 (2006.01), F16B 2/22 (2006.01), F16B 19/00 (2006.01), H01B 7/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/053672 de 16/02/2012
(87) WO 2012/111754 de 23/08/2012

(21) **BR 11 2013 020901-1 1.1**
(30) 15/02/2011 DK PA 201170088
(51) C02F 1/52 (2006.01), C02F 1/58 (2006.01)
(86) PCT DK2012/050005 de 04/01/2012
(87) WO 2012/110038 de 23/08/2012

(21) **BR 11 2013 020904-6 1.1**
(30) 17/02/2011 IT TO2011A000136
(51) B60W 10/10 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/30 (2006.01), B60W 30/18 (2006.01), F16H 61/47 (2010.01), F16H 47/04 (2006.01), F16H 37/08 (2006.01)
(86) PCT EP2012/052720 de 16/02/2012
(87) WO 2012/110615 de 23/08/2012

(21) **BR 11 2013 020906-2 1.1**
(30) 16/02/2011 US 61/443,508; 16/02/2011 US 61/443,535
(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/03 (2006.01), A61M 27/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/025527 de 16/02/2012
(87) WO 2012/112819 de 23/08/2012

(21) **BR 11 2013 021009-5 1.1**
(30) 18/02/2011 US 61/444,425
(51) G06K 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/025934 de 21/02/2012
(87) WO 2012/112992 de 23/08/2012

(21) **BR 11 2013 021012-5 1.1**
(30) 18/02/2011 US 61/444,520
(51) G06F 17/30 (2006.01)
(86) PCT US2012/024874 de 13/02/2012
(87) WO 2012/112449 de 23/08/2012

(21) **BR 11 2013 021207-1 1.1**
(30) 23/02/2011 FR 11/00540
(51) F16D 55/224 (2006.01), F16D 59/02 (2006.01), F16D 65/14 (2006.01), F16D 65/02 (2006.01), F16D 65/16 (2006.01)
(86) PCT FR2012/050275 de 08/02/2012
(87) WO 2012/114015 de 30/08/2012

(21) **BR 11 2013 021208-0 1.1**
(30) 21/02/2011 DE 10 2011 004 472.8
(51) C07C 209/16 (2006.01), C07C 213/02 (2006.01), C07C 227/08 (2006.01), C07D 213/38 (2006.01), C07D 493/04 (2006.01), C07C 211/07 (2006.01), C07C 211/27 (2006.01), C07C 211/35 (2006.01), C07C 211/38 (2006.01), C07C 217/08 (2006.01), C07C 229/08 (2006.01), C07C 229/38 (2006.01)
(86) PCT EP2011/072771 de 14/12/2011
(87) WO 2012/113475 de 30/08/2012

(21) **BR 11 2013 021209-8 1.1**
(30) 21/02/2011 US 61/444,925
(51) A01C 1/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/025972 de 21/02/2012
(87) WO 2012/148529 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 021217-9 1.1**
(30) 20/05/2011 JP 2011-113115
(51) G07D 9/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/059755 de 10/04/2012
(87) WO 2012/160889 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 021218-7 1.1**
(30) 21/02/2011 US 13/031,342; 19/07/2011 US 13/186,016
(51) B01D 39/10 (2006.01), B01D 39/14 (2006.01), B01D 46/24 (2006.01), B01D 46/42 (2006.01), B01D 29/54 (2006.01)
(86) PCT US2012/024489 de 09/02/2012
(87) WO 2012/115791 de 30/08/2012

(21) **BR 11 2013 021219-5 1.1**
(30) 21/02/2011 US 13/031,342
(51) B01D 39/10 (2006.01), B01D 39/14 (2006.01), B01D 46/24 (2006.01), B01D 29/11 (2006.01), B01D 29/54 (2006.01)
(86) PCT US2012/024478 de 09/02/2012
(87) WO 2012/115790 de 30/08/2012

(21) **BR 11 2013 021220-9 1.1**
(30) 23/03/2011 GB 1104910.3
(51) B65D 85/804 (2006.01), A47J 31/06 (2006.01), A47J 31/36 (2006.01)
(86) PCT GB2012/050623 de 22/03/2012
(87) WO 2012/127233 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 021221-7 1.1**
(30) 26/04/2011 BE 2011/0241
(51) A01F 12/40 (2006.01)
(86) PCT EP2012/055410 de 27/03/2012
(87) WO 2012/146452 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 021222-5 1.1**
(30) 28/02/2011 IT TO2011A000170
(51) G01N 33/28 (2006.01), G01N 31/22 (2006.01)
(86) PCT IB2012/050908 de 28/02/2012
(87) WO 2012/117341 de 07/09/2012

(21) **BR 11 2013 021223-3 1.1**
(30) 12/05/2011 JP 2011-106850
(51) H01T 13/08 (2006.01), F02P 13/00 (2006.01), F16B 31/02 (2006.01), G01B 3/26 (2006.01), G01L 5/24 (2006.01), H01T 13/58 (2011.01)
(86) PCT JP2012/054078 de 21/02/2012
(87) WO 2012/153558 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 021225-0 1.1**
(30) 23/02/2011 EP 11 155589.2
(51) H01H 3/50 (2006.01)
(86) PCT EP2012/052837 de 20/02/2012
(87) WO 2012/113741 de 30/08/2012

(21) **BR 11 2013 021226-8 1.1**
(30) 21/02/2011 US 61/444,980
(51) E21B 23/00 (2006.01), E21B 19/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/025902 de 21/02/2012
(87) WO 2013/126044 de 29/08/2013

(21) **BR 11 2013 021227-6 1.1**
(30) 21/02/2011 DE 10 2011 004 447.7
(51) G01D 11/24 (2006.01), G01D 11/30 (2006.01)
(86) PCT EP2012/050717 de 18/01/2012
(87) WO 2012/113592 de 30/08/2012

(21) **BR 11 2013 021229-2 1.1**
(30) 20/06/2011 KR 10-2011-0059850; 01/07/2011 KR 10-2011-0065708; 15/11/2011 KR 10-2011-0119214; 28/11/2011 KR 10-2011-0125353; 20/06/2012 KR 10-2012-0066206
(86) PCT KR2012/004883 de 20/06/2012
(87) WO 2012/177053 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 021234-9 1.1**
(30) 01/03/2011 US 61/447,869; 01/03/2011 US 61/447,824; 01/03/2011 US 61/447,806; 01/03/2011 US 61/447,877; 01/03/2011 US 61/447,835; 01/03/2011 US 61/447,812; 01/03/2011 US 61/447,848
(51) B01D 53/82 (2006.01), B01J 20/32 (2006.01), B01D 53/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/026746 de 27/02/2012
(87) WO 2012/118738 de 07/09/2012

(21) **BR 11 2013 021242-0 1.1**
(30) 07/03/2011 EP 11157171.7
(51) C08K 5/3447 (2006.01), C08K 5/46 (2006.01), C08K 5/47 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/053693 de 05/03/2012
(87) WO 2012/119966 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 021254-3 1.1**
(30) 07/03/2011 US 61/449936
(51) B01D 53/94 (2006.01), F02M 25/07 (2006.01), F01N 3/035 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01)
(86) PCT IB2012/000303 de 21/02/2012
(87) WO 2012/120347 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 021294-2 1.1**
(30) 22/02/2011 US 61/445,158; 06/12/2011 US 61/567,493; 21/02/2012 US 13/401,495
(51) G08B 13/22 (2006.01)
(86) PCT US2012/026095 de 22/02/2012
(87) WO 2012/116057 de 30/08/2012

(21) **BR 11 2013 021300-0 1.1**
(30) 21/02/2011 DE 10 2011 012 424.1
(51) B65G 1/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/052526 de 14/02/2012
(87) WO 2012/113681 de 30/08/2012

(21) **BR 11 2013 021340-0 1.1**
(30) 24/02/2011 US 61/446,117; 21/02/2012 US 13/401,336
(51) C01G 33/00 (2006.01), C01G 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/026172 de 22/02/2012
(87) WO 2012/116101 de 30/08/2012

(21) **BR 11 2013 021365-5 1.1**
(30) 24/02/2011 DE 102011004646.1
(51) B60S 1/38 (2006.01)
(86) PCT EP2012/052701 de 16/02/2012
(87) WO 2012/113709 de 30/08/2012

(21) **BR 11 2013 021366-3 1.1**
(30) 23/02/2011 US 61/445.617
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01)
(86) PCT IB2012/050589 de 09/02/2012
(87) WO 2012/114222 de 30/08/2012

(21) **BR 11 2013 021367-1 1.1**
(30) 25/02/2011 FR 1151561
(51) F23R 3/06 (2006.01)
(86) PCT FR2012/050355 de 20/02/2012
(87) WO 2012/114030 de 30/08/2012

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.

(21) **BR 11 2013 021368-0 1.1**
(30) 22/02/2011 DE 10 2011 011 869.1
(51) A61B 17/12 (2006.01)
(86) PCT EP2012/000772 de 22/02/2012
(87) WO 2012/113554 de 30/08/2012

(21) **BR 11 2013 021369-8 1.1**
(30) 25/02/2011 US 61/446,706
(51) A61L 27/54 (2006.01), A61L 27/36 (2006.01), A61L 27/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/026444 de 24/02/2012
(87) WO 2012/161788 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 021371-0 1.1**
(30) 22/02/2011 US 13/032,142
(51) A01N 39/02 (2006.01), C09K 17/14 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/025945 de 21/02/2012
(87) WO 2012/115968 de 30/08/2012

(21) **BR 11 2013 021372-8 1.1**
(30) 22/02/2011 US 61/445,426
(51) A01H 4/00 (2006.01), A01H 1/06 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/025981 de 21/02/2012
(87) WO 2012/115985 de 30/08/2012

(21) **BR 11 2013 021373-6 1.1**
(30) 13/09/2011 US 13/230,954
(51) A47J 31/42 (2006.01)
(86) PCT US2012/044286 de 27/06/2012
(87) WO 2013/039591 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2013 021431-7 1.1**
(30) 16/02/2011 US 61/443,297
(51) C07C 31/38 (2006.01)
(86) PCT US2012/025396 de 16/02/2012
(87) WO 2012/112751 de 23/08/2012

(21) **BR 11 2013 021436-8 1.1**
(30) 17/02/2011 US 61/443,808
(51) G06F 19/00 (2011.01)
(86) PCT US2012/025664 de 17/02/2012
(87) WO 2012/112900 de 23/08/2012

(21) **BR 11 2013 021511-9 1.1**
(30) 25/02/2011 DE 10 2011 012 501.9
(51) D04H 1/70 (2006.01), A61F 2/86 (2013.01), A61F 2/90 (2013.01), A61L 27/56 (2006.01), D01D 5/00 (2006.01), D04H 3/07 (2006.01), A61F 2/82 (2013.01)
(86) PCT EP2012/000841 de 27/02/2012
(87) WO 2012/113581 de 30/08/2012

(21) **BR 11 2013 021512-7 1.1**
(30) 23/02/2011 AT A 245/2011
(51) C10J 3/20 (2006.01), A62D 3/38 (2007.01), A62D 3/40 (2007.01), F23G 7/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/053006 de 22/02/2012
(87) WO 2012/113826 de 30/08/2012

(21) **BR 11 2013 021513-5 1.1**
(30) 24/02/2011 EP 11155809.4
(51) A23L 1/035 (2006.01), A23F 5/36 (2006.01), A23F 5/40 (2006.01)
(86) PCT EP2012/053043 de 23/02/2012
(87) WO 2012/113849 de 30/08/2012

(21) **BR 11 2013 021514-3 1.1**
(30) 25/02/2011 JP 2011-040130
(51) C12N 5/10 (2006.01), A61K 35/44 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), C12N 5/071 (2010.01)
(86) PCT JP2012/054631 de 24/02/2012
(87) WO 2012/115244 de 30/08/2012

(21) **BR 11 2013 021516-0 1.1**
(30) 30/09/2011 US 61/542,030; 22/03/2601 US 61/466,384
(51) F02B 47/08 (2006.01)
(86) PCT US2012/027769 de 05/03/2012
(87) WO 2012/128923 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 021518-6 1.1**
(30) 23/02/2011 EP 11305193.2
(51) C07C 211/21 (2006.01), C07C 233/38 (2006.01), C07D 207/27 (2006.01), C07D 295/13 (2006.01), A61K 31/132 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/053113 de 23/02/2012
(87) WO 2012/113891 de 30/08/2012

(21) **BR 11 2013 021519-4 1.1**
(30) 01/03/2011 US 61/447,848; 01/03/2011 US 61/447,869; 01/03/2011 US 61/447,877; 01/03/2011 US 61/447,812; 01/03/2011 US 61/447,835; 01/03/2011 US 61/447,806; 01/03/2011 US 61/447,824
(51) B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/047 (2006.01)
(86) PCT US2012/026751 de 27/02/2012
(87) WO 2012/118742 de 07/09/2012

(21) **BR 11 2013 021520-8 1.1**
(30) 23/02/2011 KR 10-2011-0015944; 22/03/2011 KR 10-2011-0025432; 08/12/2011 KR 10-2011-0131019
(51) F03B 13/18 (2006.01), F03B 17/02 (2006.01), F16D 41/069 (2006.01)
(86) PCT KR2012/001376 de 23/02/2012
(87) WO 2012/115456 de 30/08/2012

(21) **BR 11 2013 021521-6 1.1**
(30) 24/02/2011 US 13/034,183
(51) E21B 33/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/026525 de 24/02/2012
(87) WO 2012/161797 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 021523-2 1.1**
(30) 24/02/2011 US 13/034,175
(51) E21B 33/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/026471 de 24/02/2012
(87) WO 2012/161789 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 021529-1 1.1**
(30) 23/02/2011 DE 10 2011 004 554.6; 17/08/2011 DE 10 2011 110 921.1
(51) C08G 77/388 (2006.01)
(86) PCT EP2012/051624 de 01/02/2012
(87) WO 2012/113620 de 30/08/2012

(21) **BR 11 2013 021530-5 1.1**
(30) 24/02/2011 US 13/034,037
(51) E21B 33/038 (2006.01)
(86) PCT US2012/026494 de 24/02/2012
(87) WO 2012/148546 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 021531-3 1.1**
(30) 23/02/2011 DE 10 2011 012 150.0
(51) F01N 1/24 (2006.01), D04H 3/002 (2012.01), D04H 3/015 (2012.01), D04H 3/004 (2012.01), D04H 3/073 (2012.01), B29C 53/60 (2006.01), B29C 53/56 (2006.01)
(86) PCT EP2012/053071 de 23/02/2012
(87) WO 2012/113866 de 30/08/2012

(21) **BR 11 2013 021597-6 1.1**
(51) G06Q 10/00 (2006.01)
(86) PCT CH2011/000037 de 25/02/2011
(87) WO 2012/113084 de 30/08/2012

(21) **BR 11 2013 021608-5 1.1**
(51) G01V 9/00 (2006.01), E21B 47/00 (2006.01), G06F 19/00 (2011.01)
(86) PCT US2011/025800 de 23/02/2011
(87) WO 2012/115630 de 30/08/2012

(21) **BR 11 2013 021609-3 1.1**
(30) 23/02/2011 FR 1151470
(51) B05B 11/00 (2006.01)
(86) PCT FR2012/050359 de 20/02/2012
(87) WO 2012/114034 de 30/08/2012

(21) **BR 11 2013 021611-5 1.1**
(30) 25/02/2011 JP 2011-040384; 16/03/2011 JP 2011-057438
(51) B60C 11/04 (2006.01), B60C 11/12 (2006.01), B60C 11/13 (2006.01)
(86) PCT JP2012/054608 de 24/02/2012
(87) WO 2012/115237 de 30/08/2012

(21) **BR 11 2013 021612-3 1.1**
(30) 24/02/2011 US 61/446,392; 26/02/2011 US 61/447,017; 10/03/2011 US 61/451,493; 30/08/2011 US 61/529,110; 06/09/2011 US 61/531,526; 06/09/2011 US 61/531,514; 22/02/2013 US 13/402,719
(86) PCT US2012/026368 de 23/02/2012
(87) WO 2012/116212 de 30/08/2012

(21) **BR 11 2013 021613-1 1.1**
(30) 16/03/2011 US 61/453,468; 22/02/2012 US 13/402,845; 23/02/2012 US 61/445,990
(51) H04W 4/06 (2009.01)
(86) PCT US2012/026379 de 23/02/2012
(87) WO 2012/116219 de 30/08/2012

(21) **BR 11 2013 021614-0 1.1**
(30) 23/02/2011 FR 1151471
(51) B05B 11/00 (2006.01)
(86) PCT FR2012/050360 de 20/02/2012
(87) WO 2012/114035 de 30/08/2012

(21) **BR 11 2013 021615-8 1.1**
(30) 07/03/2011 US 61/449,818
(51) A61B 6/02 (2006.01), G03B 42/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/052991 de 22/02/2012
(87) WO 2012/119856 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 021616-6 1.1**
(30) 23/02/2011 CA 2,732,440; 23/02/2011 US 61/445,577
(51) A61K 31/145 (2006.01), A61K 31/185 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(86) PCT CA2012/050106 de 23/02/2012
(87) WO 2012/113079 de 30/08/2012

(21) **BR 11 2013 021617-4 1.1**
(30) 23/02/2011 US 61/445,967; 03/03/2011 US 61/448,771; 08/04/2011 US 61/473,713; 16/04/2011 US 61/476,260; 22/04/2011 US 61/478,287; 30/06/2011 US 61/503,426; 30/06/2011 US 61/503,440; 25/08/2011 US 61/527,463; 06/09/2011 US 61/531,571; 21/02/2012 US 13/401,685
(86) PCT US2012/026166 de 22/02/2012
(87) WO 2012/116095 de 30/08/2012

(21) **BR 11 2013 021618-2 1.1**
(30) 23/02/2011 EP 11155619.7
(51) B65G 23/22 (2006.01), H02K 7/08 (2006.01)
(86) PCT EP2012/052595 de 15/02/2012
(87) WO 2012/113688 de 30/08/2012

(21) **BR 11 2013 021619-0 1.1**
(30) 24/02/2011 US 61/446,488
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/02 (2009.01)
(86) PCT EP2012/052983 de 22/02/2012
(87) WO 2012/113817 de 30/08/2012

(21) **BR 11 2013 021620-4 1.1**
(30) 23/02/2011 US 61/446,029
(51) G06Q 30/02 (2012.01)
(86) PCT IB2012/001013 de 23/02/2012
(87) WO 2012/114203 de 30/08/2012

(21) **BR 11 2013 021673-5 1.1**
(30) 25/02/2011 SE 1150170-7
(51) F16L 39/00 (2006.01), B29C 65/34 (2006.01), F16L 47/03 (2006.01)
(86) PCT SE2012/050146 de 14/02/2012
(87) WO 2012/115571 de 30/08/2012

(21) **BR 11 2013 021714-6 1.1**
(51) H01L 33/00 (2010.01), H05B 37/02 (2006.01)
(86) PCT JP2012/076928 de 18/10/2012
(87) WO 2014/061127 de 24/04/2014

(21) **BR 11 2013 021715-4 1.1**
(51) H05B 37/02 (2006.01), B60Q 1/04 (2006.01), H05B 39/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/069431 de 31/07/2012
(87) WO 2014/020689 de 06/02/2014

(21) **BR 11 2013 021721-9 1.1**
(30) 30/12/2011 CN 201110457730.0
(51) A61M 16/20 (2006.01), A61M 16/12 (2006.01)
(86) PCT CN2012/087405 de 25/12/2012
(87) WO 2013/097701 de 04/07/2013

(21) **BR 11 2013 021724-3 1.1**
(30) 26/02/2011 US 13/035,936
(51) H02J 1/10 (2006.01), H02J 5/00 (2006.01), H02M 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/026332 de 23/02/2012
(87) WO 2012/121894 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 021725-1 1.1**
(30) 28/02/2011 US 61/447,518; 25/08/2011 US 61/527,525
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(86) PCT US2012/026774 de 27/02/2012
(87) WO 2012/118750 de 07/09/2012

(21) **BR 11 2013 021731-6 1.1**
(30) 25/02/2011 US 61/446,934
(51) A61K 9/16 (2006.01)
(86) PCT US12/026520 de 24/02/2012
(87) WO 2012/116282 de 30/08/2012

(21) **BR 11 2013 021732-4 1.1**
(30) 25/02/2011 US 61/446,931
(51) A61K 9/127 (2006.01)
(86) PCT US12/026484 de 24/02/2012
(87) WO 2012/116272 de 30/08/2012

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.

(21) **BR 11 2013 021746-4 1.1**
(51) C09D 11/00 (2006.01), C09D 11/02 (2006.01), C09D 11/10 (2006.01), G03G 9/087 (2006.01), G03G 9/09 (2006.01), G03G 9/097 (2006.01)
(86) PCT EP2011/054947 de 30/03/2011
(87) WO 2012/130303 de 04/10/2012

(21) **BR 11 2013 021749-9 1.1**
(51) C09D 11/00 (2006.01)
(86) PCT IL2011/000283 de 30/03/2011
(87) WO 2012/131668 de 04/10/2012

(21) **BR 11 2013 021751-0 1.1**
(30) 28/02/2011 US 13/036,712
(51) F15B 21/08 (2006.01), E02F 9/22 (2006.01), F15B 13/02 (2006.01), F15B 21/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/026845 de 28/02/2012
(87) WO 2012/166225 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 021774-0 1.1**
(30) 24/02/2011 EP 11155820.1
(51) D01D 5/12 (2006.01), D01F 6/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/052775 de 17/02/2012
(87) WO 2012/113727 de 30/08/2012

(21) **BR 11 2013 021777-4 1.1**
(30) 24/02/2011 JP 2011-038540
(51) B65D 5/38 (2006.01), B65D 85/60 (2006.01)
(86) PCT JP2012/053558 de 15/02/2012
(87) WO 2012/114960 de 30/08/2012

(21) **BR 11 2013 021783-9 1.1**
(30) 24/02/2011 US 61/446,278; 14/07/2011 US 13/183,139; 14/07/2011 US 13/183,169
(51) A41C 3/00 (2006.01), A61N 5/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/025221 de 15/02/2012
(87) WO 2012/115834 de 30/08/2012

(21) **BR 11 2013 021785-5 1.1**
(30) 25/02/2011 US 61/446,651
(51) C12N 15/85 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A01K 67/027 (2006.01)
(86) PCT US2012/026500 de 24/02/2012
(87) WO 2012/116274 de 30/08/2012

(21) **BR 11 2013 021786-3 1.1**
(30) 24/02/2011 AT A 252/2011
(51) H01F 27/28 (2006.01), H01F 27/32 (2006.01), H01B 7/30 (2006.01), H02K 3/14 (2006.01)
(86) PCT EP2012/053048 de 23/02/2012
(87) WO 2012/113851 de 30/08/2012

(21) **BR 11 2013 021787-1 1.1**
(30) 24/02/2011 AT A 253/2011
(51) H01F 27/28 (2006.01), H01B 7/30 (2006.01), H02K 3/14 (2006.01)
(86) PCT EP2012/053051 de 23/02/2012
(87) WO 2012/113853 de 30/08/2012

(21) **BR 11 2013 021788-0 1.1**
(30) 25/02/2011 AU 2011900683
(51) G01V 9/00 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01)
(86) PCT AU2012/000182 de 24/02/2012
(87) WO 2012/113032 de 30/08/2012

(21) **BR 11 2013 021789-8 1.1**
(30) 24/02/2011 CN 201110045513.0; 24/02/2011 CN 201210019206.X
(51) H04W 72/04 (2009.01)
(86) PCT CN2012/071592 de 24/02/2012
(87) WO 2012/113345 de 30/08/2012

(21) **BR 11 2013 021791-0 1.1**
(30) 25/02/2011 US 61/446,839
(51) G01N 9/24 (2006.01), G01N 21/00 (2006.01), G01N 29/00 (2006.01), G01N 29/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/026769 de 27/02/2012
(87) WO 2012/116364 de 30/08/2012

(21) **BR 11 2013 022043-0 1.1**
(51) A61K 8/36 (2006.01), A61Q 1/06 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)
(86) PCT CN2011/000535 de 29/03/2011
(87) WO 2012/129722 de 04/10/2012

(21) **BR 11 2013 022090-2 1.1**
(30) 04/03/2011 US 61/449,221
(51) G02B 27/22 (2006.01), H04N 13/04 (2006.01)
(86) PCT KR2012/001588 de 02/03/2012
(87) WO 2012/121520 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 022110-0 1.1**
(30) 03/03/2011 GB 11156711.1
(51) C07D 213/75 (2006.01), C07D 213/81 (2006.01), C07D 213/82 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), A61K 31/4418 (2006.01), A61K 31/4433 (2006.01)
(86) PCT EP2012/053386 de 29/02/2012
(87) WO 2012/117000 de 07/09/2012

(21) **BR 11 2013 022124-0 1.1**
(30) 30/03/2011 KR 10-2011-0028946
(51) A61K 31/4164 (2006.01), A61K 31/35 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)
(86) PCT KR2012/002310 de 29/03/2012
(87) WO 2012/134187 de 04/10/2012

(21) **BR 11 2013 022126-7 1.1**
(30) 23/03/2011 US 13/070,391
(51) A61B 18/14 (2006.01)
(86) PCT EP2012/054459 de 14/03/2012
(87) WO 2012/126783 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 022151-8 1.1**
(30) 02/03/2011 US 61/448,378
(51) A61N 1/24 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01), A61N 1/375 (2006.01), G06F 15/00 (2006.01)
(86) PCT AU2012/000212 de 02/03/2012
(87) WO 2012/116407 de 07/09/2012

(21) **BR 11 2013 022152-6 1.1**
(51) A61K 8/89 (2006.01), A61K 8/894 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01)
(86) PCT CN2011/000753 de 29/04/2011
(87) WO 2012/145862 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 022153-4 1.1**
(30) 02/03/2011 EP 11156594.1
(51) H01H 85/00 (2006.01), H01H 85/40 (2006.01), H01H 85/175 (2006.01)
(86) PCT EP2012/052966 de 22/02/2012
(87) WO 2012/116910 de 07/09/2012

(21) **BR 11 2013 022155-0 1.1**
(30) 02/03/2011 US 61/448,629; 12/05/2011 US 13/106,782
(51) G01F 1/66 (2006.01), G01F 15/10 (2006.01), G01N 29/22 (2006.01)
(86) PCT US2012/025723 de 17/02/2012
(87) WO 2012/118628 de 07/09/2012

(21) **BR 11 2013 022156-9 1.1**
(30) 23/03/2011 EP 11159382.8
(51) H02P 5/46 (2006.01), H02K 16/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/054467 de 14/03/2012
(87) WO 2012/126785 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 022157-7 1.1**
(30) 28/06/2011 EP 11171655.1
(51) B22D 41/22 (2006.01), B22D 41/24 (2006.01), B22D 41/28 (2006.01), B22D 41/34 (2006.01), B22D 41/44 (2006.01), B22D 41/50 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002695 de 27/06/2012
(87) WO 2013/000566 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 022158-5 1.1**
(30) 02/03/2011 JP 2011-045148
(51) C10M 169/02 (2006.01), C10N 30/18 (2006.01), C10N 50/10 (2006.01)
(86) PCT EP2012/053655 de 02/03/2012
(87) WO 2012/117098 de 07/09/2012

(21) **BR 11 2013 022159-3 1.1**
(30) 18/03/2011 ES P201130390
(51) A01N 65/00 (2009.01), A01N 65/22 (2009.01), A01N 65/24 (2009.01), A01N 65/26 (2009.01), A01N 65/28 (2009.01), A01N 59/00 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(86) PCT ES2012/070005 de 05/01/2012
(87) WO 2012/127082 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 022160-7 1.1**
(30) 04/03/2011 EP 11156936.4
(51) B21D 43/24 (2006.01), B65H 3/08 (2006.01), B65G 59/06 (2006.01), B21D 51/44 (2006.01), B65G 59/10 (2006.01)
(86) PCT EP2012/053519 de 01/03/2012
(87) WO 2012/119915 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 022161-5 1.1**
(30) 02/03/2011 GB 1103557.3; 02/03/2011 US 61/448438
(51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01)
(86) PCT GB2012/050470 de 02/03/2012
(87) WO 2012/117255 de 07/09/2012

(21) **BR 11 2013 022162-3 1.1**
(30) 05/04/2011 EP 11161141.4
(51) C09D 11/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/055823 de 30/03/2012
(87) WO 2012/136591 de 11/10/2012

(21) **BR 11 2013 022165-8 1.1**
(30) 09/03/2011 GB 1104024.3
(51) A46B 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/053832 de 07/03/2012
(87) WO 2012/120014 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 022166-6 1.1**
(30) 11/03/2011 ES 201130341
(51) A01N 63/04 (2006.01), A01N 31/00 (2006.01)
(86) PCT ES2012/070002 de 05/01/2012
(87) WO 2012/123605 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 022167-4 1.1**
(30) 05/04/2011 EP 11161137.2
(51) C09D 11/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/055818 de 30/03/2012
(87) WO 2012/136588 de 11/10/2012

(21) **BR 11 2013 022169-0 1.1**
(30) 01/03/2011 FR 1151651
(51) F17C 3/02 (2006.01)
(86) PCT FR2012/050314 de 14/02/2012
(87) WO 2012/117180 de 07/09/2012

(21) **BR 11 2013 022170-4 1.1**
(30) 02/03/2011 US 61/448,556
(51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 38/28 (2006.01)
(86) PCT US2012/027579 de 02/03/2012
(87) WO 2012/119117 de 07/09/2012

(21) **BR 11 2013 022171-2 1.1**
(30) 01/03/2011 US 13/037,566
(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01)
(86) PCT US2012/026993 de 28/02/2012
(87) WO 2012/118841 de 07/09/2012

(21) **BR 11 2013 022213-1 1.1**
(30) 04/03/2011 US 61/449,317; 03/05/2011 EP 11003602.7
(51) A61K 31/137 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/000905 de 02/03/2012
(87) WO 2012/119728 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 022279-4 1.1**
(30) 20/05/2011 CN 201110131029.X
(51) C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)
(86) PCT CN2012/075700 de 18/05/2012
(87) WO 2012/159548 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 022292-1 1.1**
(30) 02/03/2011 DE 10 2011 012 827.1
(51) F04D 15/00 (2006.01)
(86) PCT DE2012/000172 de 22/02/2012
(87) WO 2012/116675 de 07/09/2012

(21) **BR 11 2013 022298-0 1.1**
(30) 04/03/2011 DE 10 2011 013 132.9
(51) G02F 1/15 (2006.01), C09K 9/02 (2006.01), C08G 73/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/000932 de 02/03/2012
(87) WO 2012/119734 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 022300-6 1.1**
(51) H04W 72/12 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)
(86) PCT EP2011/053221 de 03/03/2011
(87) WO 2012/116754 de 07/09/2012

(21) **BR 11 2013 022301-4 1.1**
(30) 06/03/2011 JP 2011-048424
(51) H04N 5/64 (2006.01), G02B 27/02 (2006.01), H04N 13/04 (2006.01)
(86) PCT JP2012/055325 de 02/03/2012
(87) WO 2012/121129 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 022306-5 1.1**
(30) 02/03/2011 US 13/039285

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.

(51) C04B 28/02 (2006.01), C09K 8/42 (2006.01), C09K 8/467 (2006.01), C09K 8/508 (2006.01)
(86) PCT GB2012/000216 de 02/03/2012
(87) WO 2012/117228 de 07/09/2012

(21) **BR 11 2013 022308-1 1.1**
(51) H04L 25/03 (2006.01), H04B 7/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/053225 de 03/03/2011
(87) WO 2012/116755 de 07/09/2012

(21) **BR 11 2013 022309-0 1.1**
(30) 02/03/2011 JP 2011-045251
(51) C04B 35/00 (2006.01), C04B 35/043 (2006.01), C04B 35/101 (2006.01), F27D 1/00 (2006.01)
(86) PCT JP2011/076890 de 22/11/2011
(87) WO 2012/117626 de 07/09/2012

(21) **BR 11 2013 022311-1 1.1**
(30) 02/03/2011 EP 11156572.7
(51) C08G 69/18 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01), C08K 5/3412 (2006.01)
(86) PCT EP2012/053485 de 01/03/2012
(87) WO 2012/117040 de 07/09/2012

(21) **BR 11 2013 022314-6 1.1**
(30) 07/03/2011 US 61/449915; 19/08/2011 US 61/525254
(51) C07D 207/12 (2006.01), C07D 207/48 (2006.01), C07D 211/46 (2006.01), C07D 211/96 (2006.01), C07D 223/08 (2006.01), C07D 309/12 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 207/273 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01)
(86) PCT US2012/027658 de 05/03/2012
(87) WO 2012/122077 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 022316-2 1.1**
(30) 01/03/2011 US 61/448172; 01/03/2011 US 61/448164; 28/03/2011 US 61/448549; 10/05/2011 US 61/484523; 21/06/2011 US 61/499377; 12/07/2011 US 61/506807; 23/09/2011 US 61/538490
(51) B65D 25/14 (2006.01), B29C 49/26 (2006.01), B67D 7/06 (2010.01), B65D 23/02 (2006.01)
(86) PCT US2011/055560 de 10/10/2011
(87) WO 2012/118527 de 07/09/2012

(21) **BR 11 2013 022318-9 1.1**
(30) 30/03/2011 GB 1105408.7
(51) A61K 6/00 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/055451 de 28/03/2012
(87) WO 2012/130863 de 04/10/2012

(21) **BR 11 2013 022319-7 1.1**
(30) 17/03/2011 US 1150235-8
(51) B60K 6/12 (2006.01), B60T 1/10 (2006.01), B60W 30/08 (2006.01), F01N 5/02 (2006.01), F01P 7/00 (2006.01), F02G 5/02 (2006.01), F25B 27/02 (2006.01)
(86) PCT SE2012/050250 de 06/03/2012
(87) WO 2012/125107 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 022320-0 1.1**
(30) 08/03/2011 EP 11157348.1
(51) C07D 307/52 (2006.01), C07C 213/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/053583 de 01/03/2012
(87) WO 2012/119928 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 022321-9 1.1**
(30) 08/04/2011 JP 2011-086219
(51) B01J 29/74 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01)
(86) PCT JP2012/059546 de 06/04/2012
(87) WO 2012/137930 de 11/10/2012

(21) **BR 11 2013 022322-7 1.1**
(30) 03/03/2011 US 13/040035
(51) A61F 2/44 (2006.01), A61B 17/70 (2006.01), A61F 2/76 (2006.01)
(86) PCT US2012/027230 de 01/03/2012
(87) WO 2012/118941 de 07/09/2012

(21) **BR 11 2013 022323-5 1.1**
(30) 01/03/2011 US 61/447785
(51) A61K 51/08 (2006.01), A61K 101/02 (2006.01), C07B 59/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/027168 de 01/03/2012
(87) WO 2012/118909 de 07/09/2012

(21) **BR 11 2013 022324-3 1.1**
(30) 04/03/2011 US 12/932,751
(51) C11D 3/26 (2006.01)
(86) PCT US2012/027206 de 01/03/2012
(87) WO 2012/121964 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 022325-1 1.1**
(30) 18/03/2011 DK PA 2011 70128
(51) A61M 25/00 (2006.01), B65D 83/02 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01)
(86) PCT DK2012/050080 de 16/03/2012
(87) WO 2012/126474 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 022326-0 1.1**
(30) 21/03/2011 US 61/454,883
(51) E02F 3/84 (2006.01), E02F 3/815 (2006.01), E02F 3/78 (2006.01)
(86) PCT US2012/029921 de 21/03/2012
(87) WO 2012/129290 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 022327-8 1.1**
(30) 22/03/2011 EP 11159147.5
(51) C07C 209/48 (2006.01)
(86) PCT EP2012/055024 de 21/03/2012
(87) WO 2012/126956 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 022328-6 1.1**
(30) 07/03/2011 US 61/449791
(51) G01N 29/036 (2006.01)
(86) PCT US2012/028113 de 07/03/2012
(87) WO 2012/122296 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 022329-4 1.1**
(51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/053100 de 02/03/2011
(87) WO 2012/116744 de 07/09/2012

(21) **BR 11 2013 022330-8 1.1**
(30) 08/04/2011 US 61/473,388
(51) C10G 3/00 (2006.01), C10L 1/32 (2006.01)
(86) PCT US2012/032517 de 06/04/2012
(87) WO 2013/106028 de 18/07/2013

(21) **BR 11 2013 022331-6 1.1**
(30) 02/03/2011 US 61/448223
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT IL2012/050069 de 01/03/2012
(87) WO 2012/117406 de 07/09/2012

(21) **BR 11 2013 022332-4 1.1**
(30) 11/03/2011 US 61/451600
(51) A61K 31/19 (2006.01), A01N 37/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/027993 de 07/03/2012
(87) WO 2012/125359 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 022333-2 1.1**
(30) 04/03/2011 CN 201110052238.5
(51) C12P 21/00 (2006.01), C12R 1/19 (2006.01)
(86) PCT CN2012/071825 de 01/03/2012
(87) WO 2012/119524 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 022334-0 1.1**
(30) 06/03/2011 JP 2011-048423
(51) H04N 13/04 (2006.01), G02B 27/02 (2006.01), H04N 5/64 (2006.01)
(86) PCT JP2012/055324 de 02/03/2012
(87) WO 2012/121128 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 022367-7 1.1**
(30) 06/09/2012 US 61/697,727; 21/11/2012 US 13/683,786
(51) G06F 1/20 (2006.01)
(86) PCT US2012/066514 de 26/11/2012
(87) WO 2014/039064 de 13/03/2014

(21) **BR 11 2013 022418-5 1.1**
(30) 06/04/2011 US 61/472,227
(51) A61K 9/28 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), C08B 11/20 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), B02C 23/34 (2006.01)
(86) PCT US2012/031112 de 29/03/2012
(87) WO 2012/138533 de 11/10/2012

(21) **BR 11 2013 022420-7 1.1**
(51) B41F 31/14 (2006.01), B41N 10/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/028030 de 11/03/2011
(87) WO 2012/125136 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 022423-1 1.1**
(30) 23/03/2011 US 61/466,685
(51) C09K 5/10 (2006.01), C10M 169/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/029265 de 15/03/2012
(87) WO 2012/129056 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 022425-8 1.1**
(30) 02/03/2011 US 61/448,439
(51) G01V 9/00 (2006.01), G06F 19/00 (2011.01), G06Q 50/02 (2012.01)
(86) PCT US2012/027437 de 02/03/2012
(87) WO 2012/119054 de 07/09/2012

(21) **BR 11 2013 022426-6 1.1**
(30) 23/03/2011 CN PCT/CN2011/072072
(51) C08K 5/52 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01)
(86) PCT CN2012/072802 de 22/03/2012
(87) WO 2012/126380 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 022427-4 1.1**
(30) 11/03/2011 US 61/451.904
(51) C07F 5/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/001707 de 12/03/2012
(87) WO 2012/124310 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 022428-2 1.1**
(30) 03/03/2011 US 13/039.543
(51) E21B 4/14 (2006.01)
(86) PCT CL2012/000009 de 02/03/2012
(87) WO 2012/116460 de 07/09/2012

(21) **BR 11 2013 022431-2 1.1**
(30) 06/04/2011 US 61/472,224
(51) A61K 47/38 (2006.01)
(86) PCT US2012/031106 de 29/03/2012
(87) WO 2012/138529 de 11/10/2012

(21) **BR 11 2013 022433-9 1.1**
(51) G06F 21/32 (2013.01)
(86) PCT JP2011/056608 de 18/03/2011
(87) WO 2012/127577 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 022436-3 1.1**
(30) 03/03/2011 GB 1103695.1
(51) B62D 21/10 (2006.01)
(86) PCT GB2012/000213 de 02/03/2012
(87) WO 2012/117225 de 07/09/2012

(21) **BR 11 2013 022437-1 1.1**
(30) 03/03/2011 US 13/064,062
(51) C03C 17/36 (2006.01)
(86) PCT US2011/001746 de 12/10/2011
(87) WO 2012/118470 de 07/09/2012

(21) **BR 11 2013 022438-0 1.1**
(30) 03/03/2011 US 13/040,143
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT GB2012/050475 de 02/03/2012
(87) WO 2012/117257 de 07/09/2012

(21) **BR 11 2013 022439-8 1.1**
(30) 04/03/2011 US 61/449,171
(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/4418 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/5513 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/027376 de 02/03/2012
(87) WO 2012/121992 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 022441-0 1.1**
(30) 02/03/2011 DE 20 2011 003 442.9
(51) F03D 3/00 (2006.01), F03D 3/06 (2006.01), F03D 3/02 (2006.01)
(86) PCT DE2012/000181 de 23/02/2012
(87) WO 2012/116678 de 07/09/2012

(21) **BR 11 2013 022442-8 1.1**
(30) 03/03/2011 US 13/064,064
(51) C03C 17/36 (2006.01)
(86) PCT US2011/001748 de 12/10/2011
(87) WO 2012/118471 de 07/09/2012

(21) **BR 11 2013 022489-4 1.1**
(30) 03/03/2011 US 61/448,742
(51) E02F 9/22 (2006.01), E02F 9/26 (2006.01), B66F 9/22 (2006.01), F15B 20/00 (2006.01), G05B 23/00 (2006.01), B66F 11/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/000123 de 05/03/2012
(87) WO 2012/118564 de 07/09/2012

(21) **BR 11 2013 022492-4 1.1**
(30) 03/03/2011 US 13/040,180
(51) E21B 44/02 (2006.01), E21B 47/09 (2006.01), E21B 47/125 (2012.01)
(86) PCT US2012/025556 de 17/02/2012
(87) WO 2013/126039 de 29/08/2013

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.

(21) **BR 11 2013 022494-0 1.1**
(30) 03/03/2011 DE 10 2011 001 064.5
(51) H01R 101/00 (2006.01), H01R 13/518 (2006.01)
(86) PCT DE2012/100016 de 23/01/2012
(87) WO 2012/116692 de 07/09/2012

(21) **BR 11 2013 022495-9 1.1**
(30) 04/03/2011 US 61/449,287; 03/05/2011 EP 11 003601.9
(51) A61K 31/137 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/000904 de 02/03/2012
(87) WO 2012/119727 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 022518-1 1.1**
(30) 04/03/2011 US 64/449,314; 04/03/2011 US 61/449,263; 08/03/2011 US 61/450,204; 08/03/2011 US 61/450,198; 01/03/2012 US 13/410,083
(51) A61M 5/168 (2006.01)
(86) PCT US2012/027374 de 02/03/2012
(87) WO 2012/121991 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 022589-0 1.1**
(30) 08/03/2011 US 61/450,506
(51) C08J 11/02 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), B01D 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/025327 de 16/02/2012
(87) WO 2012/154242 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 022650-1 1.1**
(30) 04/03/2011 EP 11157001.6
(51) G01N 33/569 (2006.01)
(86) PCT NL2012/050132 de 05/03/2012
(87) WO 2012/121594 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 022654-4 1.1**
(30) 10/03/2011 US 61/451,196; 16/06/2011 US 13/162,483
(51) H04B 7/185 (2006.01), H04B 15/00 (2006.01), H04W 52/18 (2009.01)
(86) PCT US2012/028661 de 10/03/2012
(87) WO 2012/122560 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 022655-2 1.1**
(30) 04/03/2011 US 61/449,263; 04/03/2011 US 61/449,314; 08/03/2011 US 61/450,204; 08/03/2011 US 61/450.198; 01/03/2012 US 13/410.077
(51) A61M 5/168 (2006.01)
(86) PCT US2012/027373 de 02/03/2012
(87) WO 2012/121990 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 022659-5 1.1**
(30) 09/03/2011 US 61/464.778
(51) H01H 3/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/027995 de 07/03/2012
(87) WO 2012/122226 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 022660-9 1.1**
(30) 04/03/2011 DE 10 2011 005 109.0
(51) B29C 65/10 (2006.01), B31B 19/64 (2006.01), B29C 65/78 (2006.01)
(86) PCT EP2012/053121 de 24/02/2012
(87) WO 2012/119863 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 022665-0 1.1**
(30) 10/03/2011 US 61/451,346
(51) F16D 69/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/028440 de 09/03/2012
(87) WO 2012/122456 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 022666-8 1.1**
(30) 08/03/2011 JP 2011-050596; 06/03/2012 JP 2012-049383
(51) B65D 81/26 (2006.01)
(86) PCT JP2012/001586 de 08/03/2012
(87) WO 2012/120887 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 022667-6 1.1**
(30) 09/03/2011 SE 1150208-5
(51) A01C 7/04 (2006.01), F16J 15/10 (2006.01), F16J 15/32 (2006.01)
(86) PCT SE2012/050261 de 08/03/2012
(87) WO 2012/121658 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 022689-7 1.1**
(30) 09/03/2011 ES P201130323
(51) A01K 61/00 (2006.01)
(86) PCT ES2012/070155 de 08/03/2012
(87) WO 2012/120180 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 022702-8 1.1**
(30) 09/03/2011 US 61/450,696
(51) C08F 10/00 (2006.01), C07F 5/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/028188 de 08/03/2012
(87) WO 2012/122332 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 022720-6 1.1**
(30) 16/03/2011 IT BO2011A000128
(51) C14B 5/00 (2006.01), C14B 17/04 (2006.01), B26D 7/01 (2006.01), B26D 7/18 (2006.01)
(86) PCT IB2012/050863 de 24/02/2012
(87) WO 2012/123837 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 022722-2 1.1**
(30) 09/03/2011 IT BO2011A000112
(51) C14B 5/00 (2006.01), C14B 17/04 (2006.01), B26D 7/01 (2006.01), B26D 7/18 (2006.01)
(86) PCT IB2012/050764 de 20/02/2012
(87) WO 2012/120394 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 022730-3 1.1**
(30) 05/03/2011 DK PA 2011 00151
(51) A61F 2/958 (2013.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 29/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/000930 de 02/03/2012
(87) WO 2012/119733 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 022738-9 1.1**
(30) 08/03/2011 US 61/450,616; 29/02/2012 US 13/408,150
(51) H04W 4/02 (2009.01)
(86) PCT US2012/028248 de 08/03/2012
(87) WO 2012/122362 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 022741-9 1.1**
(30) 08/03/2011 US 61/450,407
(51) B01D 37/00 (2006.01), B01D 39/02 (2006.01), B29C 67/20 (2006.01)
(86) PCT US2012/028054 de 07/03/2012
(87) WO 2012/122257 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 022745-1 1.1**
(30) 10/03/2011 US 61/451,250
(51) F23D 14/22 (2006.01), F23D 14/84 (2006.01), F23C 5/28 (2006.01), F23D 14/58 (2006.01), F23M 5/02 (2006.01), F23C 5/14 (2006.01)
(86) PCT US2012/028525 de 09/03/2012
(87) WO 2012/122490 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 022747-8 1.1**
(30) 10/03/2011 CN 201110057011.X
(51) F28F 1/40 (2006.01), F28F 13/18 (2006.01)
(86) PCT EP2011/055295 de 06/04/2011
(87) WO 2012/119661 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 022748-6 1.1**
(30) 10/03/2011 EP 11157702.9
(51) B01J 2/04 (2006.01), B01J 2/16 (2006.01), C05C 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/053370 de 28/02/2012
(87) WO 2012/119891 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 022749-4 1.1**
(30) 09/03/2011 FI 20110085
(51) C01F 11/46 (2006.01), C01G 28/02 (2006.01), C02F 1/52 (2006.01)
(86) PCT FI2012/050222 de 07/03/2012
(87) WO 2012/120197 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 022754-0 1.1**
(30) 01/02/2012 EP 12000649.9
(51) G02B 1/04 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/000323 de 01/02/2013
(87) WO 2013/083855 de 13/06/2013

(21) **BR 11 2013 022755-9 1.1**
(30) 10/03/2011 CH 00407/11
(51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 419/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01)
(86) PCT EP2012/054161 de 09/03/2012
(87) WO 2012/120135 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 022757-5 1.1**
(30) 09/03/2011 US 13/044,355; 22/04/2011 US 61/478,460
(51) A61M 11/00 (2006.01), A61M 11/02 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01), A61M 16/10 (2006.01), A61M 16/16 (2006.01)
(86) PCT IB2012/052044 de 23/04/2012
(87) WO 2012/120487 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 022759-1 1.1**
(30) 09/03/2011 US 61/450.737
(51) D04H 1/587 (2012.01), D04H 1/4218 (2012.01), D04H 1/64 (2006.01)
(86) PCT US2012/027720 de 05/03/2012
(87) WO 2012/122099 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 022761-3 1.1**
(30) 08/03/2011 US 61/450,561; 08/03/2011 US 61/450,482; 16/07/2011 US 61/508,611; 11/01/2012 US 61/585,642
(51) A01N 43/58 (2006.01)
(86) PCT US2012/028309 de 08/03/2012
(87) WO 2012/122391 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 022762-1 1.1**
(30) 31/03/2011 JP 2011-080824
(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/34 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01), F16F 1/02 (2006.01), C21D 8/06 (2006.01), C21D 9/52 (2006.01)
(86) PCT JP2012/055994 de 08/03/2012
(87) WO 2012/132821 de 04/10/2012

(21) **BR 11 2013 022765-6 1.1**
(30) 11/03/2011 GB 1104156.3
(51) A01N 25/22 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01)
(86) PCT GB2012/050500 de 07/03/2012
(87) WO 2012/123714 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 022770-2 1.1**
(30) 24/03/2011 FR 1152462
(51) C03C 17/36 (2006.01)
(86) PCT FR2012/050567 de 19/03/2012
(87) WO 2012/127162 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 022771-0 1.1**
(30) 05/04/2011 FR 1152941
(51) G06F 1/18 (2006.01), G06F 1/20 (2006.01)
(86) PCT EP2012/056110 de 03/04/2012
(87) WO 2012/136676 de 11/10/2012

(21) **BR 11 2013 022772-9 1.1**
(30) 07/03/2011 FR 1151836
(51) C23C 24/08 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01)
(86) PCT FR2012/050470 de 07/03/2012
(87) WO 2012/120235 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 022773-7 1.1**
(30) 22/03/2011 JP 2011-062717; 08/03/2012 JP 2012-051718
(51) G03G 15/02 (2006.01), F16C 13/00 (2006.01), G03G 15/00 (2006.01), G03G 15/08 (2006.01)
(86) PCT JP2012/001851 de 16/03/2012
(87) WO 2012/127835 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 022774-5 1.1**
(30) 09/03/2011 GB 1104033.4
(86) PCT EP2012/001041 de 08/03/2012
(87) WO 2012/119776 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 022837-7 1.1**
(30) 06/04/2011 US 61/472,222
(51) C08B 11/20 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/031108 de 29/03/2013
(87) WO 2012/138531 de 11/10/2012

(21) **BR 11 2013 022857-1 1.1**
(30) 07/03/2011 US 13/042,127
(51) A61M 25/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/025051 de 14/02/2012
(87) WO 2012/121841 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 022961-6 1.1**
(30) 07/03/2011 US 13/041,660
(51) A61F 13/84 (2006.01)
(86) PCT US2012/026919 de 28/02/2012
(87) WO 2012/121932 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 022992-6 1.1**
(30) 09/03/2011 US 61/450,734
(51) C08F 2/40 (2006.01), C08F 220/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/024936 de 14/02/2012
(87) WO 2012/121836 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 022994-2 1.1**
(30) 14/03/2011 US 61/452,367
(51) C12P 7/06 (2006.01)
(86) PCT BR2012/000058 de 07/03/2012
(87) WO 2012/122613 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 023096-7 1.1**
(30) 10/03/2011 RU 2011108949

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.

(51) C10B 55/00 (2006.01)
(86) PCT RU2012/000710 de 29/08/2012
(87) WO 2014/035280 de 06/03/2014

(21) **BR 11 2013 023115-7 1.1**
(30) 10/03/2011 CN PCT/CN/2011/071684
(51) A61Q 5/00 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01)
(86) PCT EP2012/052029 de 07/02/2012
(87) WO 2012/119825 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 023116-5 1.1**
(30) 11/03/2011 GB 1104168.8; 16/03/2011 GB 1104435.1
(51) G06T 1/00 (2006.01)
(86) PCT GB2012/000232 de 09/03/2012
(87) WO 2012/123696 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 023118-1 1.1**
(30) 11/03/2011 DE 102011013744.0; 11/03/2011 DE 102011013743.2; 08/12/2011 DE 102011120411.7; 17/02/2012 DE 102012003129.7
(51) A61B 1/015 (2006.01), A61B 1/00 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/054276 de 12/03/2012
(87) WO 2012/123414 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 023131-9 1.1**
(30) 11/03/2011 US 13/045,980; 24/01/2012 US 13/357,141
(51) C04B 35/10 (2006.01), C09K 8/80 (2006.01), C09K 8/60 (2006.01), E21B 43/25 (2006.01)
(86) PCT US12/028308 de 08/03/2012
(87) WO 2012/125412 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 023134-3 1.1**
(51) E21B 43/12 (2006.01)
(86) PCT US2011/027911 de 10/03/2011
(87) WO 2012/121731 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 023137-8 1.1**
(30) 10/03/2011 IT MI2011A000376
(51) H02K 1/27 (2006.01), F03D 11/00 (2006.01), H02K 1/32 (2006.01), H02K 5/20 (2006.01), H02K 9/12 (2006.01), H02K 9/04 (2006.01), H02K 7/18 (2006.01), F03D 9/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/051134 de 10/03/2012
(87) WO 2012/120485 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 023247-1 1.1**
(30) 16/03/2011 IN 0744/MUM/2011; 28/06/2011 EP 11171615.5
(51) C11D 3/04 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 9/10 (2006.01), C11D 9/22 (2006.01), C11D 10/04 (2006.01), C11D 13/16 (2006.01), C11D 17/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/051326 de 27/01/2012
(87) WO 2012/123157 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 023249-8 1.1**
(30) 17/03/2011 FR 1152175
(51) C07C 67/08 (2006.01), C07C 69/14 (2006.01)
(86) PCT EP2012/053777 de 06/03/2012
(87) WO 2012/123279 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 023250-1 1.1**
(30) 11/03/2011 US 61/451,680; 20/06/2011 US 61/498,685
(51) B24D 3/22 (2006.01), C09K 3/14 (2006.01), C09C 1/68 (2006.01), B24D 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/027839 de 06/03/2012
(87) WO 2012/125334 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 023251-0 1.1**
(30) 11/03/2011 US 61/451,678; 20/06/2011 US 61/498,685
(51) B24D 3/28 (2006.01), C09K 3/14 (2006.01), B24D 3/22 (2006.01), C09C 1/68 (2006.01)
(86) PCT US2012/027843 de 06/03/2012
(87) WO 2012/125335 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 023252-8 1.1**
(30) 11/03/2011 IT MI2011A 000387
(51) A61F 2/04 (2013.01), A61L 27/18 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01), A61F 2/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/053676 de 02/03/2012
(87) WO 2012/123272 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 023253-6 1.1**
(30) 24/03/2011 JP 2011-066455
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), B65G 47/68 (2006.01)
(86) PCT JP2012/053916 de 20/02/2012
(87) WO 2012/127954 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 023272-2 1.1**
(30) 11/03/2011 US 13/048,800
(51) E21B 43/08 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01), E21B 34/16 (2006.01)
(86) PCT US2012/026041 de 22/02/2012
(87) WO 2012/125261 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 023275-7 1.1**
(30) 17/03/2011 US 61/453,853; 04/11/2011 US 61/555,820; 15/03/2012 US 13/421,776
(51) H04L 12/66 (2006.01), H04L 12/58 (2006.01), H04L 29/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/029544 de 16/03/2012
(87) WO 2012/125980 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 023380-0 1.1**
(30) 06/04/2011 US 61/472,225
(51) C08B 11/20 (2006.01), C08L 1/28 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/031111 de 29/03/2012
(87) WO 2012/138532 de 11/10/2012

(21) **BR 11 2013 023448-2 1.1**
(30) 21/03/2011 FR 1152313
(51) G06F 21/55 (2013.01), G06F 21/75 (2013.01)
(86) PCT FR2012/050069 de 10/01/2012
(87) WO 2012/127138 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 023453-9 1.1**
(30) 14/03/2011 FR 1152064
(51) F02K 1/09 (2006.01), F02K 3/02 (2006.01), F02K 3/072 (2006.01), B64C 11/48 (2006.01), F02K 3/075 (2006.01)
(86) PCT FR2012/050537 de 14/03/2012
(87) WO 2012/123681 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 023455-5 1.1**
(30) 14/03/2011 US 61452605
(51) E04B 2/74 (2006.01)
(86) PCT US2012/029119 de 14/03/2012
(87) WO 2012/125760 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 023457-1 1.1**
(30) 25/03/2011 FR 1152492
(51) B23P 6/00 (2006.01), F01D 21/00 (2006.01), G01N 21/88 (2006.01), F01D 21/04 (2006.01), B64D 33/02 (2006.01)
(86) PCT FR2012/050542 de 15/03/2012
(87) WO 2012/131211 de 04/10/2012

(21) **BR 11 2013 023458-0 1.1**
(30) 14/03/2011 EP 111580999
(51) A61K 47/06 (2006.01), A61K 31/59 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/44 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01)
(86) PCT EP2012/054498 de 14/03/2012
(87) WO 2012/123515 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 023460-1 1.1**
(30) 23/03/2011 FR 1152387
(51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), E21B 43/013 (2006.01)
(86) PCT FR2012/050549 de 15/03/2012
(87) WO 2012/127157 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 023461-0 1.1**
(30) 16/03/2011 US 61/453145; 28/03/2011 NO 20110472
(51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01)
(86) PCT EP2012/054665 de 16/03/2012
(87) WO 2012/123571 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 023462-8 1.1**
(30) 15/03/2011 US 61/453027
(51) G01N 23/04 (2006.01), B65D 1/36 (2006.01), B65D 25/00 (2006.01)
(86) PCT CA2012/000309 de 15/03/2012
(87) WO 2012/122641 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 023467-9 1.1**
(30) 14/03/2011 US 13/065088
(51) G01D 3/08 (2006.01), G01D 11/00 (2006.01), G01L 9/00 (2006.01), G01L 19/06 (2006.01), A62C 4/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/028913 de 13/03/2012
(87) WO 2012/125627 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 023471-7 1.1**
(30) 28/04/2011 EP 11075073.4
(51) A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/185 (2006.01), A61K 31/194 (2006.01), C07C 57/145 (2006.01), C07C 59/265 (2006.01), C07C 233/18 (2006.01), C07C 309/29 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)
(86) PCT EP2012/001761 de 25/04/2012
(87) WO 2012/146371 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 023475-0 1.1**
(51) G01V 1/36 (2006.01), G01V 1/48 (2006.01)
(86) PCT US2011/028516 de 15/03/2011
(87) WO 2012/125161 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 023476-8 1.1**
(30) 14/03/2011 JP 2011055947
(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01)
(86) PCT JP2012/055583 de 05/03/2012
(87) WO 2012/124528 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 023477-6 1.1**
(30) 14/03/2011 DE 1020110054847
(51) C04B 24/12 (2006.01), C04B 24/42 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01), B01D 19/04 (2006.01), C04B 111/62 (2006.01), C04B 103/40 (2006.01), C04B 103/50 (2006.01)
(86) PCT EP2012/053833 de 07/03/2012
(87) WO 2012/123291 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 023480-6 1.1**
(30) 16/03/2011 JP 2011058338
(51) C07D 265/30 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)
(86) PCT JP2012/056750 de 15/03/2012
(87) WO 2012/124775 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 023541-1 1.1**
(51) G06F 3/042 (2006.01)
(86) PCT BR2011/000109 de 14/04/2011
(87) WO 2012/139182 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 023555-1 1.1**
(30) 14/03/2011 FR 11 52057
(51) F24J 2/07 (2006.01), F24J 2/16 (2006.01), F24J 2/38 (2006.01), F24J 2/40 (2006.01), F24J 2/46 (2006.01), G01S 3/786 (2006.01)
(86) PCT EP20/125431 de 13/03/2012
(87) WO 2012/123433 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 023556-0 1.1**
(30) 18/03/2011 NL 11305304.5
(51) G06T 5/50 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01)
(86) PCT IB12/050921 de 28/02/2012
(87) WO 2012/127339 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 023557-8 1.1**
(30) 18/03/2011 CN 2011/000438
(51) G06F 1/16 (2006.01)
(86) PCT IB12/051118 de 09/03/2012
(87) WO 2012/127350 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 023641-8 1.1**
(30) 14/03/2011 CL 532-2011
(51) A23B 4/10 (2006.01), A23B 4/20 (2006.01), A23B 4/22 (2006.01), A23L 3/3463 (2006.01), A23L 3/3481 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B65D 81/28 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), B32B 33/00 (2006.01), B32B 37/15 (2006.01)
(86) PCT IB2012/051191 de 13/03/2012
(87) WO 2012/123901 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 023781-3 1.1**
(30) 27/04/2011 DE 10 2011 018 670.0
(51) G01N 25/18 (2006.01), G01N 27/74 (2006.01)
(86) PCT EP2012/000755 de 21/02/2012
(87) WO 2012/146330 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 023802-0 1.1**
(30) 18/03/2011 AT A386/2011
(51) H04W 4/00 (2009.01), H04W 4/04 (2009.01)
(86) PCT EP2012/054651 de 16/03/2012
(87) WO 2012/126823 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 023811-9 1.1**
(30) 17/03/2011 US 13/050,595
(51) H04L 12/10 (2006.01), H04L 12/12 (2006.01), H04L 29/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/029339 de 16/03/2012
(87) WO 2012/145102 de 26/10/2012

(21) **BR 11 2013 023812-7 1.1**

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.

(30) 22/06/2011 KR 10-2011-0060438
(51) A61K 49/12 (2006.01), A61K 49/08 (2006.01), A61K 49/06 (2006.01)
(86) PCT KR2012/004861 de 20/06/2012
(87) WO 2012/177039 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 023814-3 1.1**
(30) 18/03/2011 US 61/454,122
(51) C12P 19/14 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01), D21C 1/00 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C13K 1/02 (2006.01)
(86) PCT CA2012/050157 de 14/03/2012
(87) WO 2012/126109 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 023816-0 1.1**
(30) 18/03/2011 US 61/454,383; 22/08/2011 US 61/526,149
(51) C01B 11/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/029650 de 19/03/2012
(87) WO 2012/129161 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 023817-8 1.1**
(30) 18/03/2011 EP 11158878.6
(51) C08L 23/14 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)
(86) PCT EP2012/054259 de 12/03/2012
(87) WO 2012/126759 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 023820-8 1.1**
(30) 28/04/2011 DE 10 2011 018 891.6
(51) F16D 13/75 (2006.01)
(86) PCT DE2012/000330 de 29/03/2012
(87) WO 2012/146222 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 023821-6 1.1**
(30) 24/03/2011 US 61/467,262
(51) G01V 9/00 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/025242 de 15/02/2012
(87) WO 2012/128867 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 023822-4 1.1**
(30) 17/03/2011 US 61/453,695; 27/04/2011 EP 11003451.9
(51) C02F 1/52 (2006.01), B01D 21/01 (2006.01), C09D 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/029418 de 16/03/2012
(87) WO 2012/125918 de 20/09/2012

(21) **BR 11 2013 023823-2 1.1**
(51) B01D 53/86 (2006.01)
(86) PCT JP2011/056929 de 23/03/2011
(87) WO 2012/127645 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 023824-0 1.1**
(30) 18/03/2011 JP 2011-060607
(51) H02G 3/30 (2006.01), B60R 16/02 (2006.01), F16B 5/12 (2006.01), F16B 19/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/056883 de 16/03/2012
(87) WO 2012/128216 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 023825-9 1.1**
(30) 22/03/2011 FR 11/52343
(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01), H04W 56/00 (2009.01)
(86) PCT EP2012/054217 de 12/03/2012
(87) WO 2012/126755 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 023826-7 1.1**
(30) 23/03/2011 US 61/466,694
(51) B01D 15/02 (2006.01), B01D 15/42 (2006.01), B01D 15/00 (2006.01), B01D 24/36 (2006.01)
(86) PCT US2012/029800 de 20/03/2012
(87) WO 2012/129225 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 023827-5 1.1**
(30) 18/03/2011 US 61/454,227
(51) B60W 10/18 (2006.01), G01M 17/007 (2006.01)
(86) PCT US2012/028861 de 13/03/2012
(87) WO 2012/128996 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 023840-2 1.1**
(30) 18/03/2011 US 61/457,403
(51) A61M 5/20 (2006.01)
(86) PCT US2012/029545 de 16/03/2012
(87) WO 2012/129120 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 023968-9 1.1**
(30) 25/03/2011 US 61/467,568
(51) C12N 5/0783 (2010.01)
(86) PCT IB2011/001283 de 26/04/2011
(87) WO 2012/131419 de 04/10/2012

(21) **BR 11 2013 023969-7 1.1**
(30) 22/03/2011 FR 1152374
(51) C21D 1/06 (2006.01), C21D 1/10 (2006.01), C21D 9/32 (2006.01), C23C 8/22 (2006.01), C23C 8/80 (2006.01), C21D 1/42 (2006.01), C23C 8/32 (2006.01)
(86) PCT FR2012/050602 de 22/03/2012
(87) WO 2012/127172 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 023971-9 1.1**
(30) 29/03/2011 FR 1152610
(51) B29C 47/28 (2006.01)
(86) PCT FR2012/050666 de 29/03/2012
(87) WO 2012/131264 de 04/10/2012

(21) **BR 11 2013 023973-5 1.1**
(51) G05D 7/01 (2006.01), G05D 16/06 (2006.01)
(86) PCT CN2011/071998 de 21/03/2011
(87) WO 2012/126171 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 023974-3 1.1**
(30) 01/04/2011 FR 1152829
(51) B60C 1/00 (2006.01), B60C 11/12 (2006.01)
(86) PCT EP2012/055905 de 30/03/2012
(87) WO 2012/131081 de 04/10/2012

(21) **BR 11 2013 023975-1 1.1**
(30) 06/04/2011 FR 1152959
(51) C03B 5/183 (2006.01)
(86) PCT IB2012/051686 de 05/04/2012
(87) WO 2012/137161 de 11/10/2012

(21) **BR 11 2013 023977-8 1.1**
(30) 18/04/2011 FR 1153343
(51) G06T 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/055015 de 21/03/2012
(87) WO 2012/143197 de 26/10/2012

(21) **BR 11 2013 023979-4 1.1**
(30) 04/04/2011 FR 1152873
(51) C03C 17/34 (2006.01), C23C 14/00 (2006.01)
(86) PCT FR2012/050690 de 30/03/2012
(87) WO 2012/136919 de 11/10/2012

(21) **BR 11 2013 024019-9 1.1**
(30) 25/03/2011 US 13/072.523
(51) D06M 17/00 (2006.01), D06M 17/04 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/029937 de 21/03/2012
(87) WO 2012/170100 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 024020-2 1.1**
(30) 15/06/2012 BR 20 2012 014504-4; 09/10/2012 BR 20 2012 025764-0
(51) H02G 15/013 (2006.01), H02G 3/22 (2006.01), F16L 5/06 (2006.01)
(86) PCT BR2013/000212 de 14/06/2013
(87) WO 2013/185200 de 19/12/2013

(21) **BR 11 2013 024025-3 1.1**
(30) 25/03/2011 FR 1152497
(51) A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61L 26/00 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)
(86) PCT FR2012/050603 de 23/03/2012
(87) WO 2012/131237 de 04/10/2012

(21) **BR 11 2013 024028-8 1.1**
(30) 25/03/2011 FR 1152513
(51) A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61L 26/00 (2006.01)
(86) PCT FR2012/050604 de 23/03/2012
(87) WO 2012/131238 de 04/10/2012

(21) **BR 11 2013 024038-5 1.1**
(30) 22/03/2011 US 61/466,236
(51) H01L 31/048 (2006.01), C07D 243/24 (2006.01)
(86) PCT US2012/030027 de 22/03/2012
(87) WO 2012/129356 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 024046-6 1.1**
(30) 08/04/2011 US 13/083,168
(51) B23K 1/00 (2006.01), B23K 3/02 (2006.01), B23K 3/08 (2006.01), B23K 5/22 (2006.01), F23K 5/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/000460 de 12/03/2012
(87) WO 2012/137049 de 11/10/2012

(21) **BR 11 2013 024047-4 1.1**
(30) 29/04/2011 US 13/098,047
(51) B23K 9/18 (2006.01), B23K 26/26 (2006.01), B23K 28/02 (2006.01), B23K 26/20 (2006.01), B23K 26/14 (2006.01)
(86) PCT IB2012/000821 de 27/04/2012
(87) WO 2012/146975 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 024062-8 1.1**
(30) 12/04/2011 US 61/474,493; 12/04/2012 US 13/445,499
(51) F02M 37/22 (2006.01), F01M 11/03 (2006.01), B01D 35/30 (2006.01), B01D 27/08 (2006.01)
(86) PCT US2012/033311 de 12/04/2012
(87) WO 2012/142280 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 024069-5 1.1**
(30) 22/03/2011 CN 201110069383.4
(51) H04W 36/00 (2009.01)
(86) PCT CN2012/072824 de 22/03/2012
(87) WO 2012/126388 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 024078-4 1.1**
(30) 21/03/2011 DE 10 2011 005 822.2
(51) B60T 8/40 (2006.01), B60T 8/24 (2006.01)
(86) PCT EP2012/051366 de 27/01/2012
(87) WO 2012/126652 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 024079-2 1.1**
(30) 23/03/2011 EP 11 159309.1
(51) A01N 37/42 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01)
(86) PCT EP2012/055093 de 22/03/2012
(87) WO 2012/126990 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 024097-0 1.1**
(30) 21/03/2011 US 13/052,475
(51) G05D 16/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/026099 de 22/02/2012
(87) WO 2012/148532 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 024102-0 1.1**
(30) 21/03/2011 US 13/052,470
(51) F16K 31/126 (2006.01), F16K 41/12 (2006.01), G05D 16/06 (2006.01), G05D 16/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/025538 de 17/02/2012
(87) WO 2012/128870 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 024104-7 1.1**
(30) 21/03/2011 US 13/052,451
(51) F16K 27/02 (2006.01), F16K 31/126 (2006.01), G05D 16/06 (2006.01), G05D 16/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/025536 de 17/02/2012
(87) WO 2012/128869 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 024106-3 1.1**
(30) 18/04/2011 FR 1153345
(51) G06T 5/00 (2006.01), G06T 5/30 (2006.01)
(86) PCT EP2012/055016 de 21/03/2012
(87) WO 2012/143198 de 26/10/2012

(21) **BR 11 2013 024107-1 1.1**
(30) 23/03/2011 FR 1152398
(51) B29C 70/22 (2006.01), B29C 70/46 (2006.01), B29C 70/50 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/055200 de 23/03/2012
(87) WO 2012/127029 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 024108-0 1.1**
(30) 18/04/2011 FR 1153346
(51) G06T 5/00 (2006.01), G06T 5/30 (2006.01)
(86) PCT EP2012/055017 de 21/03/2012
(87) WO 2012/143199 de 26/10/2012

(21) **BR 11 2013 024109-8 1.1**
(30) 05/04/2011 FR 1152939
(51) G01D 3/00 (2006.01)
(86) PCT FR2012/050713 de 02/04/2012
(87) WO 2012/136923 de 11/10/2012

(21) **BR 11 2013 024111-0 1.1**
(30) 21/03/2011 US 61/454,918
(51) G05D 23/22 (2006.01)
(86) PCT US2012/030009 de 21/03/2012
(87) WO 2012/129346 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 024112-8 1.1**
(30) 04/04/2011 SE 1150291-1; 03/04/2012 SE 1250334-8
(51) B60W 40/076 (), B60T 8/172 (2006.01), G01C 9/00 (2006.01)
(86) PCT SE2012/050364 de 03/04/2012
(87) WO 2012/138286 de 11/10/2012

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.

(21) **BR 11 2013 024114-4 1.1**
(30) 02/05/2011 EP 11305518.0
(51) G06Q 10/02 (2012.01), G06Q 50/14 (2012.01)
(86) PCT EP2012/056081 de 03/04/2012
(87) WO 2012/150102 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 024116-0 1.1**
(51) C08G 77/50 (2006.01), C08G 77/60 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/894 (2006.01), C05G 3/00 (2006.01), C05G 3/06 (2006.01), C07F 7/08 (2006.01), C08F 220/28 (2006.01), C08F 220/56 (2006.01), C09D 133/14 (2006.01), C09D 133/24 (2006.01), C08G 77/48 (2006.01)
(86) PCT US2011/029164 de 21/03/2011
(87) WO 2012/128751 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 024118-7 1.1**
(30) 23/03/2011 US 13/070.406; 23/03/2011 US 13/070.383; 23/03/2011 US 13/070.418
(51) F41H 5/04 (2006.01), B32B 15/18 (2006.01), B32B 18/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/030426 de 23/03/2012
(87) WO 2013/022490 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2013 024148-9 1.1**
(30) 27/04/2011 US 61/479,778
(51) B03C 1/02 (2006.01), B03C 1/035 (2006.01)
(86) PCT US2012/032423 de 05/04/2012
(87) WO 2012/148648 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 024168-3 1.1**
(30) 21/03/2011 US 61/454,873
(51) A61K 31/56 (2006.01), A61K 31/565 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/029973 de 21/03/2012
(87) WO 2012/129324 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 024169-1 1.1**
(30) 07/04/2011 US 61/472,961
(51) A61K 31/495 (2006.01)
(86) PCT US2012/032544 de 06/04/2012
(87) WO 2013/101281 de 04/07/2013

(21) **BR 11 2013 024180-2 1.1**
(30) 22/03/2011 US 61/466,239
(51) H01L 31/048 (2006.01)
(86) PCT US2012/030028 de 22/03/2012
(87) WO 2012/154307 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 024184-5 1.1**
(30) 23/03/2011 US 61/466,593
(51) A01N 47/02 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(86) PCT IL2012/000113 de 08/03/2012
(87) WO 2012/127460 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 024204-3 1.1**
(30) 21/03/2011 KR 10-2011-0024814
(51) H04W 88/02 (2009.01), H02J 7/00 (2006.01), H01R 27/00 (2006.01)
(86) PCT KR2012/001610 de 05/03/2012
(87) WO 2012/128486 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 024208-6 1.1**
(30) 23/03/2011 US 61/465,804; 07/05/2011 US 61/518,489; 21/07/2011 US 61/572,820
(51) A61B 17/70 (2006.01), A61F 2/46 (2006.01), A61F 2/44 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01)
(86) PCT US2012/000158 de 23/03/2012
(87) WO 2012/128829 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 024209-4 1.1**
(30) 12/04/2011 US 61/474,659; 04/05/2011 US 13/100,951
(51) C01B 7/19 (2006.01), C01B 3/16 (2006.01)
(86) PCT US2012/031418 de 30/03/2012
(87) WO 2012/141918 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 024211-6 1.1**
(30) 21/03/2011 SE 100201-1
(51) A61K 31/53 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01), A61K 31/4706 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT SE2012/000034 de 14/03/2012
(87) WO 2012/128689 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 024214-0 1.1**
(30) 22/03/2011 CN 201110069184.3
(51) H04W 36/22 (2009.01)
(86) PCT CN2012/070222 de 11/01/2012
(87) WO 2012/126284 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 024217-5 1.1**
(30) 21/03/2011 GB 1104691.9
(51) C09K 8/36 (2006.01)
(86) PCT GB2012/050619 de 21/03/2012
(87) WO 2012/127230 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 024218-3 1.1**
(30) 31/03/2011 GB 1105526.6; 25/07/2011 GB 1112815.4
(51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 37/42 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/055605 de 29/03/2012
(87) WO 2012/130924 de 04/10/2012

(21) **BR 11 2013 024222-1 1.1**
(30) 14/04/2011 US 61/475,400; 12/04/2012 US 13/445,502
(51) G01V 3/18 (2006.01), G01V 3/20 (2006.01)
(86) PCT US2012/033522 de 13/04/2012
(87) WO 2012/142414 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 024244-2 1.1**
(30) 21/03/2011 AU 2011901026
(51) G01R 31/08 (2006.01)
(86) PCT AU2012/000294 de 21/03/2012
(87) WO 2012/126056 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 024246-9 1.1**
(30) 21/03/2011 US 61/454,591; 22/02/2012 US 13/401,959
(51) B29D 11/00 (2006.01), G02C 7/10 (2006.01), G02C 7/08 (2006.01)
(86) PCT US2012/029769 de 20/03/2012
(87) WO 2012/129210 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 024248-5 1.1**
(30) 22/03/2011 US 61/466,047
(51) B65G 59/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/030192 de 22/03/2012
(87) WO 2012/129442 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 024303-1 1.1**
(30) 23/03/2011 US 61/466,924
(51) A61B 17/04 (2006.01), A61B 17/06 (2006.01), A61L 17/14 (2006.01), D02J 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/030441 de 23/03/2012
(87) WO 2012/129534 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 024439-9 1.1**
(30) 25/03/2011 GB 11050499
(51) B29C 63/00 (2006.01), B29D 7/01 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), E06B 1/34 (2006.01)
(86) PCT GB2012/050610 de 20/03/2012
(87) WO 2012/131328 de 04/10/2012

(21) **BR 11 2013 024446-1 1.1**
(30) 24/03/2011 AU 2011901095; 16/12/2011 AU 2011905261
(51) G06K 19/02 (2006.01), G06K 19/18 (2006.01), H01Q 1/22 (2006.01), G06K 19/00 (2006.01), H01Q 1/20 (2006.01)
(86) PCT AU2012/000305 de 23/03/2012
(87) WO 2012/126063 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 024447-0 1.1**
(30) 01/04/2011 FR 1152805
(51) B60K 6/442 (2007.10), B60K 6/48 (2007.10), B60K 6/547 (2007.10), B60W 20/00 (2006.01), B60W 10/10 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/113 (), B60W 10/11 ()
(86) PCT FR2012/050661 de 29/03/2012
(87) WO 2012/131259 de 04/10/2012

(21) **BR 11 2013 024448-8 1.1**
(30) 24/03/2011 EP 11159656.5
(51) C01C 1/04 (2006.01), C07C 273/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/052276 de 10/02/2012
(87) WO 2012/126673 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 024449-6 1.1**
(30) 24/03/2011 SE 1150265-5
(51) F04D 29/62 (2006.01), F04D 13/08 (2006.01), H02G 3/22 (2006.01), H02K 5/22 (2006.01)
(86) PCT SE2012/050316 de 22/03/2012
(87) WO 2012/128713 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 024450-0 1.1**
(30) 25/03/2011 SE 1150269-7
(51) G06F 13/38 (2006.01), G06F 17/30 (2006.01), G06Q 10/06 (2012.01), H04L 29/08 (2006.01)
(86) PCT SE2012/050324 de 23/03/2012
(87) WO 2012/134375 de 04/10/2012

(21) **BR 11 2013 024451-8 1.1**
(51) D21C 1/06 (2006.01), D21C 1/02 (2006.01), D21C 3/24 (2006.01), D21C 7/06 (2006.01)
(86) PCT SE2011/050339 de 25/03/2011
(87) WO 2012/134358 de 04/10/2012

(21) **BR 11 2013 024455-0 1.1**
(51) H02K 1/14 (2006.01), H02K 21/00 (2006.01), B02C 15/00 (2006.01)
(86) PCT CH2011/000070 de 04/04/2011
(87) WO 2012/135964 de 11/10/2012

(21) **BR 11 2013 024457-7 1.1**
(30) 28/03/2011 EP EP2011/054758
(51) A61K 31/12 (2006.01), A61K 31/216 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)
(86) PCT EP2011/066746 de 27/09/2011
(87) WO 2012/038553 de 29/03/2012

(21) **BR 11 2013 024462-3 1.1**
(30) 24/03/2011 US 61/467.220; 28/04/2011 US 61/479.889
(51) E21B 7/132 (2006.01), E21B 23/08 (2006.01)
(86) PCT US2012/030366 de 23/03/2012
(87) WO 2012/129506 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 024466-6 1.1**
(30) 25/03/2011 US 13/071.867
(51) C09K 8/524 (2006.01), C09K 8/42 (2006.01)
(86) PCT EP2012/054958 de 21/03/2012
(87) WO 2012/130678 de 04/10/2012

(21) **BR 11 2013 024467-4 1.1**
(30) 30/03/2011 US 61/469,345
(51) C12P 21/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/031623 de 30/03/2012
(87) WO 2012/135729 de 04/10/2012

(21) **BR 11 2013 024498-4 1.1**
(30) 11/04/2011 FR 1153117; 18/04/2011 US 61/476,635
(51) E21B 21/06 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01), E21B 43/20 (2006.01), E21B 47/10 (2006.01), G01N 11/06 (2006.01), G01N 11/14 (2006.01)
(86) PCT EP2012/056593 de 11/04/2012
(87) WO 2012/140092 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 024514-0 1.1**
(30) 11/04/2011 US 13/084,014; 11/04/2011 US 13/084,054; 11/04/2011 US 13/084,114
(51) A61F 2/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/032073 de 04/04/2012
(87) WO 2012/141951 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 024516-6 1.1**
(30) 11/04/2011 US 13/084,032; 11/04/2011 US 13/084,093
(51) A61F 5/48 (2006.01), A61F 6/08 (2006.01), A61F 6/12 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/032956 de 11/04/2012
(87) WO 2012/142058 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 024517-4 1.1**
(30) 12/04/2011 US 61/474,478
(51) B32B 27/08 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01)
(86) PCT US2012/033302 de 12/04/2012
(87) WO 2012/142271 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 024518-2 1.1**
(30) 20/04/2011 US 13090,761
(51) B32B 27/32 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 7/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/034410 de 20/04/2012
(87) WO 2012/145599 de 26/10/2012

(21) **BR 11 2013 024519-0 1.1**
(30) 07/04/2011 US 61/472,766; 07/04/2011 EP 111615068
(51) A61B 6/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/055448 de 28/03/2012
(87) WO 2012/136520 de 11/10/2012

(21) **BR 11 2013 024520-4 1.1**
(30) 25/03/2011 IN 947/CHE/2011
(51) B01D 24/00 (2006.01), B01D 39/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/001079 de 23/03/2012
(87) WO 2012/140520 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 024521-2 1.1**
(30) 25/03/2011 US 61/467,897
(51) C12N 7/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/030265 de 23/03/2012
(87) WO 2012/134987 de 04/10/2012

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.

(21) **BR 11 2013 024523-9** **1.1**
(30) 24/03/2011 US 61/467,180
(51) A61B 17/32 (2006.01)
(86) PCT US2012/029924 de 21/03/2012
(87) WO 2012/129292 de 27/09/2012

(21) **BR 11 2013 024524-7** **1.1**
(30) 25/04/2011 JP 2011-097343
(51) B23C 5/20 (2006.01), B23C 5/08 (2006.01)
(86) PCT JP2012/059856 de 11/04/2012
(87) WO 2012/147513 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 024526-3** **1.1**
(30) 31/03/2011 US 61/470184
(51) H01L 31/048 (2006.01), H01L 31/055 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/030276 de 23/03/2012
(87) WO 2012/134992 de 04/10/2012

(21) **BR 11 2013 024527-1** **1.1**
(30) 11/04/2011 US 13/083,982; 11/04/2011 US 13/084,066
(51) A61F 2/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/032954 de 11/04/2012
(87) WO 2012/142056 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 024552-2** **1.1**
(30) 25/03/2011 RU 2011111477; 25/03/2011 RU 2011111370
(51) H04W 8/00 (2009.01), H04W 4/00 (2009.01)
(86) PCT RU2011/000434 de 23/06/2011
(87) WO 2012/134330 de 04/10/2012

(21) **BR 11 2013 024553-0** **1.1**
(30) 02/04/2011 CN 201110083211.2
(51) A01G 9/24 (2006.01), A01G 9/18 (2006.01), A01G 7/02 (2006.01)
(86) PCT CN2012/073414 de 31/03/2012
(87) WO 2012/136124 de 11/10/2012

(21) **BR 11 2013 024581-6** **1.1**
(30) 28/03/2011 US 61/468,107
(51) G06Q 20/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/030830 de 28/03/2012
(87) WO 2012/135272 de 04/10/2012

(21) **BR 11 2013 024699-5** **1.1**
(51) B65G 57/081 (2006.01), B65H 15/00 (2006.01)
(86) PCT MY2012/000263 de 12/10/2012
(87) WO 2014/058292 de 17/04/2014

(21) **BR 11 2013 024860-2** **1.1**
(30) 29/03/2011 US 61/468,928
(51) C07C 67/08 (2006.01), C07C 69/017 (2006.01)
(86) PCT US2012/030696 de 27/03/2012
(87) WO 2012/135189 de 04/10/2012

(21) **BR 11 2013 024869-6** **1.1**
(30) 11/09/2012 US 13/610,445
(51) B65D 47/08 (2006.01)
(86) PCT US2013/047161 de 21/06/2013
(87) WO 2014/042737 de 20/03/2014

(21) **BR 11 2013 024947-1** **1.1**
(30) 01/04/2011 DE 10 2011 006 681.0
(51) H02K 9/22 (2006.01), H02K 3/24 (2006.01), H02K 3/52 (2006.01), H02K 7/18 (2006.01)
(86) PCT EP2012/055350 de 26/03/2012
(87) WO 2012/130814 de 04/10/2012

(21) **BR 11 2013 024948-0** **1.1**
(30) 28/03/2011 US 61/468492
(51) A01K 29/00 (2006.01), A61B 5/01 (2006.01), A61D 99/00 (2006.01), G06Q 50/02 (2012.01), H04N 5/33 (2006.01), A01K 5/02 (2006.01), A01K 7/02 (2006.01)
(86) PCT CA2012/000279 de 28/03/2012
(87) WO 2012/129657 de 04/10/2012

(21) **BR 11 2013 024949-8** **1.1**
(30) 16/05/2011 EP 11166213.6
(51) B22D 41/56 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002071 de 15/05/2012
(87) WO 2012/156073 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 024951-0** **1.1**
(30) 29/03/2011 US 61/468838
(51) G01N 1/30 (2006.01), G01N 33/483 (2006.01)
(86) PCT US2012/031098 de 29/03/2012
(87) WO 2012/135432 de 04/10/2012

(21) **BR 11 2013 025006-2** **1.1**
(30) 29/03/2011 US 61/468,830; 09/12/2011 US 61/568,942
(51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01)
(86) PCT US2012/030786 de 28/03/2012
(87) WO 2012/135246 de 04/10/2012

(21) **BR 11 2013 025010-0** **1.1**
(30) 26/04/2011 US 61,478/985
(51) G01V 3/20 (2006.01), G01N 27/02 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01)
(86) PCT US2012/034975 de 25/04/2012
(87) WO 2012/149006 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 025016-0** **1.1**
(30) 28/03/2011 BE BE 2011/0189; 03/10/2011 US 61/542,562
(51) A47B 47/04 (2006.01), F16B 12/46 (2006.01), A47B 96/20 (2006.01)
(86) PCT IB2012/051496 de 28/03/2012
(87) WO 2012/131603 de 04/10/2012

(21) **BR 11 2013 025018-6** **1.1**
(30) 29/03/2011 US 13/074,865
(51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 33/03 (2006.01)
(86) PCT US2012/024394 de 09/02/2012
(87) WO 2012/134639 de 04/10/2012

(21) **BR 11 2013 025020-8** **1.1**
(30) 29/03/2011 US 13/074,920
(51) H04L 12/16 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/027796 de 06/03/2012
(87) WO 2012/134729 de 04/10/2012

(21) **BR 11 2013 025022-4** **1.1**
(30) 30/03/2011 JP 2011-074570
(51) A01N 37/18 (2006.01), A01G 7/06 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/059121 de 28/03/2012
(87) WO 2012/133907 de 04/10/2012

(21) **BR 11 2013 025023-2** **1.1**
(30) 28/03/2011 DK PA 2011 00223
(51) F01N 3/20 (2006.01)
(86) PCT EP2012/000994 de 06/03/2012
(87) WO 2012/130375 de 04/10/2012

(21) **BR 11 2013 025024-0** **1.1**
(30) 31/03/2011 IT MI2011A000535
(51) H01J 49/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/051522 de 29/03/2012
(87) WO 2012/131620 de 04/10/2012

(21) **BR 11 2013 025027-5** **1.1**
(30) 29/03/2011 EP 11160171.2
(51) A61K 31/49 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01), A23L 1/29 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/055731 de 29/03/2012
(87) WO 2012/131003 de 04/10/2012

(21) **BR 11 2013 025029-1** **1.1**
(30) 30/03/2011 DE 10 2011 015 607.0
(51) B29C 70/52 (2006.01)
(86) PCT EP2012/001159 de 15/03/2012
(87) WO 2012/130396 de 04/10/2012

(21) **BR 11 2013 025053-4** **1.1**
(30) 31/03/2011 US 61/470,343
(51) C08G 18/36 (2006.01), C08G 63/64 (2006.01), C08G 18/44 (2006.01)
(86) PCT US2012/031462 de 30/03/2012
(87) WO 2012/135625 de 04/10/2012

(21) **BR 11 2013 025089-5** **1.1**
(30) 29/03/2011 CH 571/11
(51) A61J 11/00 (2006.01)
(86) PCT CH2012/000067 de 22/03/2012
(87) WO 2012/129714 de 04/10/2012

(21) **BR 11 2013 025093-3** **1.1**
(30) 31/03/2011 US 61/470,369
(51) C08G 18/44 (2006.01), C08G 63/64 (2006.01)
(86) PCT US2012/030689 de 27/03/2012
(87) WO 2012/135186 de 04/10/2012

(21) **BR 11 2013 025285-5** **1.1**
(30) 28/03/2011 US PCT/US2011/030170; 28/03/2011 US 13/073,294
(51) A61B 17/88 (2006.01)
(86) PCT US2012/023376 de 31/01/2012
(87) WO 2012/134628 de 04/10/2012

(21) **BR 11 2013 025334-7** **1.1**
(30) 21/04/2011 FR 1153463
(51) B23P 15/00 (2006.01), F02F 1/00 (2006.01), F02F 7/00 (2006.01)
(86) PCT FR2012/050719 de 03/04/2012
(87) WO 2012/143639 de 26/10/2012

(21) **BR 11 2013 025345-2** **1.1**
(30) 01/04/2011 US 61/470,579
(51) H01L 23/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/031060 de 29/03/2012
(87) WO 2012/135406 de 04/10/2012

(21) **BR 11 2013 025349-5** **1.1**
(30) 12/04/2011 GB 1106118.1; 29/03/2012 GB 1205518.2
(51) F16G 11/10 (2006.01), E02D 5/80 (2006.01)
(86) PCT GB2012/000302 de 02/04/2012
(87) WO 2012/140393 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 025350-9** **1.1**
(30) 08/04/2011 US 61/473,638; 05/04/2012 US 13/440,875
(51) H04W 48/12 (2009.01)
(86) PCT US2012/032641 de 06/04/2012
(87) WO 2012/139073 de 11/10/2012

(21) **BR 11 2013 025351-7** **1.1**
(30) 07/04/2011 US 61/473,105; 04/04/2012 US 13/439,556
(51) H04L 29/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/032372 de 05/04/2012
(87) WO 2012/138895 de 11/10/2012

(21) **BR 11 2013 025352-5** **1.1**
(30) 26/04/2011 US 13/094,593
(51) A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/514 (2006.01)
(86) PCT US2012/034795 de 24/04/2012
(87) WO 2012/148908 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 025358-4** **1.1**
(30) 01/04/2011 KR 10-2011-0030392
(51) C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C12P 13/04 (2006.01)
(86) PCT KR2012/002474 de 02/04/2012
(87) WO 2012/134253 de 04/10/2012

(21) **BR 11 2013 025365-7** **1.1**
(51) H04W 28/22 (2009.01)
(86) PCT EP2011/055084 de 01/04/2011
(87) WO 2012/130324 de 04/10/2012

(21) **BR 11 2013 025372-0** **1.1**
(30) 14/04/2011 FR 1153251
(51) B64D 27/26 (2006.01)
(86) PCT FR2012/050686 de 30/03/2012
(87) WO 2012/172208 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 025378-9** **1.1**
(30) 16/05/2011 SE 1150442-0
(51) B60K 31/00 (2006.01), B60W 30/14 (2006.01), B60W 30/16 (2006.01), B60W 50/08 (2006.01)
(86) PCT SE2012/050489 de 09/05/2012
(87) WO 2012/158098 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 025379-7** **1.1**
(30) 16/05/2011 SE 1150441-2
(51) B60W 30/14 (2006.01), B60K 31/00 (2006.01), B60W 50/08 (2006.01)
(86) PCT SE2012/050488 de 09/05/2012
(87) WO 2012/158097 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 025380-0** **1.1**
(51) A23L 1/29 (2006.01), A23L 1/10 (2006.01), A23L 1/172 (2006.01), B02B 1/06 (2006.01)
(86) PCT CN2011/000565 de 01/04/2011
(87) WO 2012/129733 de 04/10/2012

(21) **BR 11 2013 025382-7** **1.1**
(30) 01/04/2011 US 61/470,993
(51) F15B 11/00 (2006.01), F15B 13/042 (2006.01)
(86) PCT US2012/031197 de 29/03/2012
(87) WO 2012/135490 de 04/10/2012

(21) **BR 11 2013 025383-5** **1.1**
(30) 14/04/2011 EP 11162437.5; 14/04/2011 US 61/475,423; 14/04/2011 US 61/475,411; 14/04/2011 EP 11162445.8
(51) C09D 167/00 (2006.01), C09D 167/02 (2006.01), C09J 167/00 (2006.01), C09J 167/02

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.

(2006.01), C08J 7/04 (2006.01), C09J 5/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/056844 de 13/04/2012
(87) WO 2012/140238 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 025441-6 1.1**
(51) B01J 37/12 (2006.01), B01J 23/20 (2006.01), C07C 41/30 (2006.01)
(86) PCT BR2012/000115 de 26/04/2012
(87) WO 2013/159161 de 31/10/2013

(21) **BR 11 2013 025470-0 1.1**
(30) 04/04/2011 JP 2011-083057
(51) B07C 5/342 (2006.01)
(86) PCT JP2012/001997 de 22/03/2012
(87) WO 2012/137433 de 11/10/2012

(21) **BR 11 2013 025476-9 1.1**
(30) 30/05/2011 DE 10 2011 050 725.6
(51) E04B 2/12 (2006.01)
(86) PCT DE2012/000574 de 30/05/2012
(87) WO 2012/163336 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 025481-5 1.1**
(30) 06/04/2011 CN PCT/CN2011/072481; 13/09/2011 US 61/534,088; 30/01/2012 CN PCT/CN2012/070761; 09/03/2012 US 61/609,051
(51) A61K 39/09 (2006.01), A61K 39/21 (2006.01), A61K 39/295 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)
(86) PCT IB2012/000857 de 06/04/2012
(87) WO 2012/137071 de 11/10/2012

(21) **BR 11 2013 025488-2 1.1**
(30) 07/04/2011 JP 2011-085742
(51) H01M 10/04 (2006.01), B32B 37/16 (2006.01)
(86) PCT JP2012/059488 de 06/04/2012
(87) WO 2012/137913 de 11/10/2012

(21) **BR 11 2013 025489-0 1.1**
(30) 07/04/2011 US 61/473,110; 07/06/2011 US 61/494,222; 21/12/2011 US 61/578,728
(51) A61K 31/522 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/032378 de 05/04/2012
(87) WO 2012/154340 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 025491-2 1.1**
(30) 07/04/2011 JP 2011-085725
(51) H01M 4/04 (2010.01)
(86) PCT JP2012/059506 de 06/04/2012
(87) WO 2012/137919 de 11/10/2012

(21) **BR 11 2013 025558-7 1.1**
(30) 12/04/2011 US 61/474,498; 12/04/2011 SE 1150320-8; 09/11/2011 US 61/557,734; 09/11/2011 SE 1151058-3
(51) B32B 21/02 (2006.01), B27N 3/06 (2006.01), B32B 21/08 (2006.01), B44C 5/04 (2006.01), E04F 15/00 (2006.01)
(86) PCT SE2012/050386 de 11/04/2012
(87) WO 2012/141647 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 025567-6 1.1**
(30) 27/04/2011 US 61/479,821; 24/06/2011 US 61/500,741; 26/09/2011 US 61/539,389
(51) C12N 15/90 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01)
(86) PCT US2012/035657 de 27/04/2012
(87) WO 2012/149470 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 025630-3 1.1**
(30) 06/04/2011 EP 11161248.7; 06/04/2011 US 61/472,245
(51) A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/056142 de 04/04/2012
(87) WO 2012/136694 de 11/10/2012

(21) **BR 11 2013 025655-9 1.1**
(30) 06/04/2011 EP 11 161248.7; 06/04/2011 US 61/472,245
(51) A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/056138 de 04/04/2012
(87) WO 2012/136691 de 11/10/2012

(21) **BR 11 2013 025674-5 1.1**
(30) 04/04/2011 EP EP11160937
(51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01)
(86) PCT EP2012/053709 de 05/03/2012
(87) WO 2012/136427 de 11/10/2012

(21) **BR 11 2013 025679-6 1.1**
(30) 08/04/2011 US 61/473.724
(51) A01N 43/38 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01)
(86) PCT US2012/032553 de 06/04/2012
(87) WO 2012/139019 de 11/10/2012

(21) **BR 11 2013 025680-0 1.1**
(30) 06/04/2011 US 61/472,412; 26/05/2011 US 61/490,371
(51) C07D 487/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/032497 de 06/04/2012
(87) WO 2012/138981 de 11/10/2012

(21) **BR 11 2013 025689-3 1.1**
(30) 12/04/2011 US 61/474,485; 12/04/2011 US 61/474,498; 12/04/2011 SE 1150321-6; 12/04/2011 SE 1150320-8; 09/11/2011 US 61/557,734; 09/11/2011 SE 1151058-3
(51) B44C 5/04 (2006.01), B27N 3/04 (2006.01), B32B 21/02 (2006.01), B32B 21/04 (2006.01), E04F 15/04 (2006.01)
(86) PCT SE2012/050402 de 12/04/2012
(87) WO 2012/141651 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 025719-9 1.1**
(30) 26/04/2011 US 13/094,219
(51) A61F 13/15 (2006.01), B26F 1/20 (2006.01), B26F 1/24 (2006.01)
(86) PCT US2012/034864 de 25/04/2012
(87) WO 2012/148946 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 025721-0 1.1**
(30) 26/04/2011 US 13/094,195; 26/04/2011 US 13/094,295
(51) A61F 13/15 (2006.01), D04H 1/425 (2012.01), D04H 1/26 (2012.01), A61F 13/533 (2006.01), A61F 13/536 (2006.01), B26F 1/20 (2006.01), B26F 1/24 (2006.01)
(86) PCT US2012/035071 de 26/04/2012
(87) WO 2012/149073 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 025728-8 1.1**
(30) 04/04/2011 US 61/471,299; 03/04/2012 US 13/438,109
(51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01), H04W 74/00 (2009.01)
(86) PCT US2012/032166 de 04/04/2012
(87) WO 2012/138756 de 11/10/2012

(21) **BR 11 2013 025729-6 1.1**
(30) 06/04/2011 US 61/472,220
(51) C07D 215/48 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/056122 de 04/04/2012
(87) WO 2012/136684 de 11/10/2012

(21) **BR 11 2013 025733-4 1.1**
(30) 19/04/2011 US 13/089,847
(51) E21B 43/267 (2006.01)
(86) PCT GB2012/000310 de 04/04/2012
(87) WO 2012/143666 de 26/10/2012

(21) **BR 11 2013 025862-4 1.1**
(30) 07/04/2011 US 61/473,134; 07/05/2011 US 61/483,663; 30/05/2011 US 61/491,243; 01/06/2011 IL 2011/000424; 22/09/2011 US 61/626,307; 27/10/2011 US 61/552,402; 14/11/2011 US 61/559,529; 23/02/2012 US 61/602,514; 04/04/2012 US 61/620,186; 04/04/2012 US 61/620,195
(51) B29C 47/00 (2006.01)
(86) PCT US12/032227 de 04/04/2012
(87) WO 2012/138801 de 11/10/2012

(21) **BR 11 2013 025879-9 1.1**
(30) 12/04/2011 US 13/085,075
(51) E21B 23/08 (2006.01), E21B 19/086 (2006.01), E21B 34/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/030669 de 27/03/2012
(87) WO 2012/141881 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 026041-6 1.1**
(30) 11/04/2011 US 13/084,025
(51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 21/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/030641 de 27/03/2012
(87) WO 2012/141880 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 026043-2 1.1**
(51) C12Q 1/68 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01)
(86) PCT US2011/031870 de 29/06/2011
(87) WO 2013/002750 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 026047-5 1.1**
(30) 12/04/2011 US 13/084,789
(51) A61B 1/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/032483 de 06/04/2012
(87) WO 2012/141980 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 026052-1 1.1**
(30) 13/04/2011 EP 11162246.0
(51) D01F 6/04 (2006.01), C08F 210/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/056079 de 03/04/2012
(87) WO 2012/139934 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 026059-9 1.1**
(30) 12/04/2011 IN 1272/CHE/2011
(51) B60G 17/052 (2006.01), B60G 11/27 (2006.01)
(86) PCT IN20/120025 de 10/04/2012
(87) WO 2012/140672 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 026061-0 1.1**
(30) 12/04/2011 US 13/085,308
(51) C09K 8/84 (2006.01)
(86) PCT US2012/025175 de 15/02/2012
(87) WO 2013/105983 de 18/07/2013

(21) **BR 11 2013 026065-3 1.1**
(30) 12/04/2011 JP 2011-088564
(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01)
(86) PCT JP2012/059917 de 11/04/2012
(87) WO 2012/141220 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 026067-0 1.1**
(30) 12/04/2011 JP 2011-088035; 08/07/2011 JP 2011-151848; 14/10/2011 JP 2011-227319
(51) H01M 10/0567 (2010.01), H01M 10/052 (2010.01), H01M 10/0568 (2010.01), H01M 10/0569 (2010.01)
(86) PCT JP2012/060073 de 12/04/2012
(87) WO 2012/141270 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 026068-8 1.1**
(30) 12/04/2011 EP 11 162054.8
(51) C09J 4/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/056270 de 05/04/2012
(87) WO 2012/139965 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 026069-6 1.1**
(30) 11/04/2011 US 61/474,087
(51) B01D 11/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/032975 de 11/04/2012
(87) WO 2012/142066 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 026081-5 1.1**
(30) 11/04/2011 US 13/084534
(51) B03C 1/02 (2006.01), B65G 47/18 (2006.01), B65G 65/30 (2006.01), B65G 43/08 (2006.01)
(86) PCT US2012/032834 de 10/04/2012
(87) WO 2012/142005 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 026082-3 1.1**
(30) 12/04/2011 US 61/474,452
(51) A61K 31/20 (2006.01), A61K 31/201 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61P 1/12 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/056663 de 12/04/2012
(87) WO 2012/140132 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 026084-0 1.1**
(30) 28/04/2011 DE 1020110176683
(51) B29B 17/00 (2006.01), B29K 77/00 (2006.01), B29K 105/04 (2006.01), B29L 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/057567 de 25/04/2012
(87) WO 2012/146617 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 026085-8 1.1**
(30) 28/04/2011 IT MI2011A000710; 05/05/2011 US 61/482720
(51) B29D 30/70 (2006.01), B29D 30/00 (2006.01), B29D 30/22 (2006.01)
(86) PCT IB2012/051398 de 23/03/2012
(87) WO 2012/146988 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 026086-6 1.1**
(30) 16/02/2012 JP 2012-032215; 21/02/2012 JP 2012-035684
(51) H04N 13/00 (2006.01)
(86) PCT JP2013/050723 de 17/01/2013
(87) WO 2013/121823 de 22/08/2013

(21) **BR 11 2013 026087-4 1.1**
(30) 13/04/2011 US 61/474758; 13/04/2011 EP 111621835
(51) B03D 1/01 (2006.01), C07C 29/34 (2006.01), C07C 217/08 (2006.01), B03D 101/02 (2006.01), B03D 103/04 (2006.01)

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.

(86) PCT EP2012/056398 de 10/04/2012
(87) WO 2012/139986 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 026088-2 1.1**
(30) 13/04/2011 US 61/474759; 13/04/2011 EP 1116220321
(51) B03D 1/01 (2006.01), B03D 1/004 (2006.01), B03D 103/04 (2006.01), B03D 101/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/056123 de 04/04/2012
(87) WO 2012/139939 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 026089-0 1.1**
(30) 20/04/2011 US 61/477172; 20/04/2011 EP 111631057
(51) B65D 65/40 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), B32B 15/09 (2006.01), B32B 15/12 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 23/08 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), C08J 11/10 (2006.01), C08J 11/14 (2006.01), C08J 11/16 (2006.01)
(86) PCT EP2012/056892 de 16/04/2012
(87) WO 2012/143323 de 26/10/2012

(21) **BR 11 2013 026090-4 1.1**
(30) 15/04/2011 US 61/475727
(51) D01F 6/70 (2006.01), D01F 6/82 (2006.01), D01F 8/14 (2006.01)
(86) PCT US2012/032861 de 10/04/2012
(87) WO 2012/154364 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 026091-2 1.1**
(30) 26/04/2011 US 13/094248
(51) C09K 8/528 (2006.01), C09K 8/68 (2006.01), C09K 8/78 (2006.01), C02F 5/12 (2006.01), E21B 43/04 (2006.01)
(86) PCT GB2012/000385 de 26/04/2012
(87) WO 2012/146895 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 026092-0 1.1**
(30) 15/04/2011 US 61/475841
(51) C09D 11/10 (2006.01)
(86) PCT EP2012/056734 de 13/04/2012
(87) WO 2012/140175 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 026132-3 1.1**
(30) 23/06/2011 JP 2011-139692; 29/08/2011 JP 2011-185504; 29/08/2011 JP 2011-185505; 27/12/2011 JP 2011-285597; 27/12/2011 JP 2011-286453; 25/01/2012 JP 2012-013466; 03/02/2012 JP 2012-022267; 23/02/2012 JP 2012-037957; 24/02/2012 JP 2012-038273
(51) H01L 21/027 (2006.01), B29C 33/38 (2006.01), B29C 33/40 (2006.01), B29C 33/42 (2006.01), B29C 33/56 (2006.01), B29C 59/02 (2006.01)
(86) PCT JP2012/065494 de 18/06/2012
(87) WO 2012/176728 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 026189-7 1.1**
(30) 22/06/2012 US 13/530,418
(51) A01G 25/09 (2006.01), B05B 3/12 (2006.01), G06Q 50/02 (2012.01)
(86) PCT US2013/023893 de 30/01/2013
(87) WO 2013/191738 de 27/12/2013

(21) **BR 11 2013 026225-7 1.1**
(30) 15/04/2011 EP 11 162741.0
(51) A23L 1/10 (2006.01), A23L 1/182 (2006.01)
(86) PCT EP2012/056937 de 16/04/2012
(87) WO 2012/140268 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 026259-1 1.1**
(30) 07/06/2011 KR 10-2011-0054722; 16/11/2011 KR 10-2011-0119412
(51) G10L 15/22 (2006.01), H04N 21/858 (2011.01), G06F 17/30 (2006.01)
(86) PCT KR2012/004190 de 25/05/2012
(87) WO 2012/169737 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 026261-3 1.1**
(30) 14/04/2011 EP 11162524.0; 11/04/2012 US 13/443,972
(51) G01V 9/00 (2006.01), G06F 19/00 (2011.01)
(86) PCT US2012/033476 de 13/04/2012
(87) WO 2012/142383 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 026263-0 1.1**
(30) 13/04/2011 IT MI2011U000126
(51) A63B 1/00 (2006.01), A63B 9/00 (2006.01), A63B 17/04 (2006.01), A63B 21/16 (2006.01)
(86) PCT IB2012/051845 de 13/04/2012
(87) WO 2012/140622 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 026278-8 1.1**
(30) 15/04/2011 US 61/476,187
(51) A47H 23/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/033670 de 13/04/2012
(87) WO 2012/142519 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 026279-6 1.1**
(30) 12/04/2011 EP 11305430.8; 03/05/2011 US 13/068,143
(51) G06F 17/30 (2006.01)
(86) PCT EP2012/056594 de 11/04/2012
(87) WO 2012/140093 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 026282-6 1.1**
(30) 11/04/2011 US 61/473,860; 10/04/2012 US 13/443,534
(51) H04N 7/18 (2006.01)
(86) PCT US2012/033118 de 11/04/2012
(87) WO 2012/142157 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 026298-2 1.1**
(30) 12/04/2011 US 61/474,593
(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/033359 de 12/04/2012
(87) WO 2012/142313 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 026304-0 1.1**
(30) 15/04/2011 DE 10 2011 007 488.0
(51) B65B 59/00 (2006.01), B65B 43/42 (2006.01)
(86) PCT EP2012/055863 de 30/03/2012
(87) WO 2012/139907 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 026307-5 1.1**
(30) 15/04/2011 US 61/475,852
(51) G05B 23/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/033433 de 13/04/2012
(87) WO 2012/142355 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 026308-3 1.1**
(30) 13/04/2011 US 61/474,825; 08/07/2011 US 61/505,676
(51) C07D 213/64 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 491/10 (2006.01), C07D 491/113 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/033662 de 13/04/2012
(87) WO 2012/142513 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 026309-1 1.1**
(51) B02C 18/12 (2006.01)
(86) PCT US2010/050934 de 30/09/2010
(87) WO 2012/044306 de 05/04/2012

(21) **BR 11 2013 026310-5 1.1**
(30) 12/04/2011 US 61/474,423
(51) H01B 5/10 (2006.01), B29C 70/52 (2006.01)
(86) PCT US2012/033077 de 11/04/2012
(87) WO 2012/142129 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 026313-0 1.1**
(30) 12/04/2011 US 61/474.370
(51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 38/39 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 38/21 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/033368 de 12/04/2012
(87) WO 2012/142320 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 026315-6 1.1**
(30) 11/04/2011 US 61/473,845
(51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/08 (2006.01), C08K 13/02 (2006.01), C08L 27/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/056540 de 11/04/2012
(87) WO 2012/140054 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 026318-0 1.1**
(30) 15/06/2011 SE 1150539-3
(51) B29C 65/02 (2006.01), B65B 51/30 (2006.01), B65B 51/14 (2006.01)
(86) PCT SE2012/050635 de 13/06/2012
(87) WO 2012/173556 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 026319-9 1.1**
(30) 11/04/2011 EP 11161916.9; 11/04/2011 US 61/473,850
(51) A61M 1/36 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/056472 de 10/04/2012
(87) WO 2012/140022 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 026320-2 1.1**
(30) 19/10/2010 US 12/907,515
(51) E21B 41/00 (2006.01)
(86) PCT GB2011/001501 de 19/10/2011
(87) WO 2012/052715 de 26/04/2012

(21) **BR 11 2013 026321-0 1.1**
(30) 28/04/2011 US 13/096221
(51) C07C 229/12 (2006.01), C11D 1/90 (2006.01)
(86) PCT US2012/033983 de 18/04/2012
(87) WO 2012/148739 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 026324-5 1.1**
(30) 13/04/2011 US 61/474,821; 21/06/2011 US 61/499,595
(51) C07D 213/64 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 491/08 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/033648 de 13/04/2012
(87) WO 2012/142504 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 026325-3 1.1**
(30) 12/04/2011 US 61*474,623
(51) E02F 3/413 (2006.01), B66C 3/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/033266 de 12/04/2012
(87) WO 2012/142247 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 026326-1 1.1**
(30) 13/04/2011 US 61/475,177
(51) C07D 223/10 (2006.01), C07C 233/47 (2006.01)
(86) PCT US2012/031284 de 29/03/2012
(87) WO 2012/141915 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 026328-8 1.1**
(30) 15/06/2011 SE 1150540-1
(51) B65B 51/30 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01)
(86) PCT SE2012/050637 de 13/06/2012
(87) WO 2012/173558 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 026329-6 1.1**
(30) 11/04/2011 AU 2011901350
(51) B28B 21/18 (2006.01), B28B 7/28 (2006.01), B28B 21/86 (2006.01)
(86) PCT AU2012/000371 de 11/04/2012
(87) WO 2012/139160 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 026330-0 1.1**
(30) 15/04/2011 JP 2011-090554; 21/04/2011 JP 2011-095374; 21/04/2011 JP 2011-095375; 25/04/2011 JP 2011-096673; 25/04/2011 JP 2011-096748
(51) B60C 23/02 (2006.01), B60C 23/04 (2006.01), G01L 17/00 (2006.01), G08C 17/02 (2006.01)
(86) PCT JP2012/053971 de 20/02/2012
(87) WO 2012/140954 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 026334-2 1.1**
(30) 14/04/2011 US 61/475,350
(51) D04H 1/413 (2012.01), B24D 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/031086 de 29/03/2012
(87) WO 2012/141905 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 026336-9 1.1**
(30) 14/04/2011 BY 20110480; 26/04/2011 BY 20110536
(51) C09C 1/48 (2006.01), C10J 3/00 (2006.01)
(86) PCT FR2012/050808 de 12/04/2012
(87) WO 2012/140375 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 026338-5 1.1**
(30) 31/05/2011 US 61/491734; 31/05/2011 EP 11168298.5
(51) B41M 3/00 (2006.01), B44F 7/00 (2006.01), G02B 5/30 (2006.01), G02B 27/22 (2006.01), B41M 3/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/052556 de 15/02/2012
(87) WO 2012/163553 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 026339-3 1.1**
(30) 18/05/2011 GB 1108375.5
(51) A61L 2/18 (2006.01), B01J 47/00 (2006.01), C02F 1/42 (2006.01), A61M 35/00 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051068 de 14/05/2012
(87) WO 2012/156716 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 026340-7 1.1**

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.

(30) 18/04/2011 JP 2011-092541; 19/05/2011 JP 2011-112905; 13/04/2012 JP 2012-092508
(51) H05K 7/20 (2006.01), H01L 23/473 (2006.01)
(86) PCT JP2012/060511 de 18/04/2012
(87) WO 2012/144538 de 26/10/2012

(21) **BR 11 2013 026341-5 1.1**
(30) 13/04/2011 US 61/475215; 30/06/2011 US 61/503254; 05/04/2012 CN PCT/CN2012/000435
(51) C07D 279/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), A61K 31/54 (2006.01), A61K 31/541 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01)
(86) PCT CN2012/000497 de 12/04/2012
(87) WO 2012/139425 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 026342-3 1.1**
(30) 20/04/2011 US 61/477245
(51) G02F 1/163 (2006.01), E06B 9/24 (2006.01)
(86) PCT US2012/031857 de 02/04/2012
(87) WO 2012/145155 de 26/10/2012

(21) **BR 11 2013 026343-1 1.1**
(30) 28/04/2011 US 13/096857
(51) E21B 17/06 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/035335 de 27/04/2012
(87) WO 2012/149241 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 026344-0 1.1**
(30) 15/04/2011 EP 11162533.1
(51) C09J 4/00 (2006.01), C09J 133/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/056130 de 04/04/2012
(87) WO 2012/139941 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 026345-8 1.1**
(30) 13/04/2011 US 61/475068
(51) A01N 43/08 (2006.01), A61K 31/34 (2006.01)
(86) PCT US2012/033017 de 11/04/2012
(87) WO 2012/142085 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 026346-6 1.1**
(30) 15/07/2011 US 13/184248
(51) B01J 23/42 (2006.01), B01J 23/46 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01)
(86) PCT US2012/041819 de 11/06/2012
(87) WO 2013/012489 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2013 026347-4 1.1**
(30) 01/06/2011 US 61/491963; 01/06/2011 US 61/522898
(51) B60N 2/22 (2006.01), A47C 1/025 (2006.01), B60N 2/64 (2006.01)
(86) PCT CA2012/000513 de 31/05/2012
(87) WO 2012/162802 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 026348-2 1.1**
(30) 13/04/2011 DE 10 2011 016 906.7
(51) B61C 9/50 (2006.01)
(86) PCT EP2012/001479 de 03/04/2012
(87) WO 2012/139722 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 026405-5 1.1**
(30) 15/04/2011 DK PA 2011 00299; 22/07/2011 DK PA 2011 00564
(51) H02M 1/42 (2007.01)
(86) PCT DK2012/000038 de 13/04/2012
(87) WO 2012/139576 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 026422-5 1.1**
(30) 15/04/2011 DE 10 2011 007 540.2
(51) A47B 9/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/056581 de 11/04/2012
(87) WO 2012/140085 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 026461-6 1.1**
(51) H04L 27/26 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01)
(86) PCT CN2012/082168 de 27/09/2012
(87) WO 2014/047834 de 03/04/2014

(21) **BR 11 2013 026462-4 1.1**
(30) 14/04/2011 GB 1106315.3
(51) A43B 19/00 (2006.01), A43B 23/28 (2006.01), A43B 7/14 (2006.01)
(86) PCT GB2012/050834 de 16/04/2012
(87) WO 2012/140449 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 026464-0 1.1**
(30) 15/04/2011 US 61/475,845
(51) B60V 3/02 (2006.01), B60V 3/04 (2006.01), B60V 1/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/032332 de 05/04/2012
(87) WO 2013/101278 de 04/07/2013

(21) **BR 11 2013 026467-5 1.1**
(30) 12/04/2011 US 61/474,598
(51) A61K 47/48 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01), A61K 31/557 (2006.01), C07C 405/00 (2006.01)
(86) PCT AU2012/000376 de 12/04/2012
(87) WO 2012/139164 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 026468-3 1.1**
(30) 12/04/2011 US 13/085,212
(51) C08F 210/16 (2006.01)
(86) PCT US2012/032360 de 05/04/2012
(87) WO 2012/141974 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 026470-5 1.1**
(30) 14/04/2011 US 61/475,336
(51) H02P 25/30 (2006.01)
(86) PCT US2012/033009 de 11/04/2012
(87) WO 2012/142082 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 026472-1 1.1**
(30) 14/04/2011 FR 1153252
(51) B67D 7/02 (2010.01), B05B 11/00 (2006.01)
(86) PCT FR2012/050792 de 12/04/2012
(87) WO 2012/140366 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 026473-0 1.1**
(30) 13/04/2011 KR 10-2011-0034022
(51) A61K 9/24 (2006.01), A61K 9/22 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/216 (2006.01)
(86) PCT KR2012/002769 de 12/04/2012
(87) WO 2012/141502 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 026474-8 1.1**
(51) F16M 1/00 (2006.01)
(86) PCT IB2011/001045 de 13/04/2011
(87) WO 2012/140461 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 026509-4 1.1**
(30) 13/04/2011 US 13/447,149; 15/04/2011 US 61/475,814
(51) H04L 7/04 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01), H04W 56/00 (2009.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 72/02 (2009.01)
(86) PCT US2012/033834 de 16/04/2012
(87) WO 2012/142612 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 026513-2 1.1**
(51) G06G 7/50 (2006.01)
(86) PCT US2011/032741 de 15/04/2011
(87) WO 2012/141720 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 026548-5 1.1**
(30) 16/08/2012 KR 10-2012-0089260
(51) F17C 1/08 (2006.01), F17C 1/02 (2006.01)
(86) PCT KR2013/007357 de 14/08/2013
(87) WO 2014/027850 de 20/02/2014

(21) **BR 11 2013 026597-3 1.1**
(51) F16H 61/02 (2006.01), F02D 29/00 (2006.01), F02D 29/02 (2006.01), F16H 59/18 (2006.01), F16H 59/54 (2006.01)
(86) PCT JP2011/059835 de 21/04/2011
(87) WO 2012/144050 de 26/10/2012

(21) **BR 11 2013 026599-0 1.1**
(30) 23/02/2012 DE 10 2012 202 800.5; 05/12/2012 EP 12195748.4
(51) G01N 27/90 (2006.01)
(86) PCT EP2013/050470 de 11/01/2013
(87) WO 2013/124087 de 29/08/2013

(21) **BR 11 2013 026601-5 1.1**
(30) 21/04/2011 US 61/477,851
(51) C07C 217/08 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/034441 de 20/04/2012
(87) WO 2012/145621 de 26/10/2012

(21) **BR 11 2013 026603-1 1.1**
(30) 15/04/2011 US 61/476,072
(51) A61B 5/00 (2006.01), G08B 21/10 (2006.01), F17D 3/01 (2006.01), G01V 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/033592 de 13/04/2012
(87) WO 2012/142462 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 026604-0 1.1**
(30) 15/04/2011 US 61/476,184
(51) B65D 71/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/032655 de 07/04/2012
(87) WO 2012/141986 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 026605-8 1.1**
(30) 18/04/2011 EP 11162836.8
(51) C08F 10/00 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/056843 de 13/04/2012
(87) WO 2012/143303 de 26/10/2012

(21) **BR 11 2013 026606-6 1.1**
(30) 15/04/2011 US 13/087,410; 30/01/2012 CA 2,766,366; 24/02/2012 EP 12156998.2
(51) G06Q 50/34 (2012.01), A63F 1/00 (2006.01)
(86) PCT CA2012/000183 de 02/03/2012
(87) WO 2012/139194 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 026607-4 1.1**
(30) 15/04/2011 US 13/087,771
(51) F16K 17/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/030795 de 28/03/2012
(87) WO 2012/141886 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 026610-4 1.1**
(30) 15/04/2011 US 13/088,001; 05/10/2011 US 13/253,453
(51) G05B 23/02 (2006.01), G06F 11/30 (2006.01)
(86) PCT US2012/033426 de 13/04/2012
(87) WO 2012/142353 de 18/10/2012

(21) **BR 11 2013 026746-1 1.1**
(30) 22/04/2011 US 61/478,351
(51) G01N 1/28 (2006.01), H01J 37/20 (2006.01)
(86) PCT US2012/034682 de 23/04/2012
(87) WO 2012/145751 de 26/10/2012

(21) **BR 11 2013 026780-1 1.1**
(30) 20/04/2011 DE 10 2011 002 209.0
(51) B23D 61/12 (2006.01)
(86) PCT DE2012/100112 de 20/04/2012
(87) WO 2012/143007 de 26/10/2012

(21) **BR 11 2013 026788-7 1.1**
(30) 19/04/2011 DE 11 2011 018 236.5
(51) F16H 47/08 (2006.01)
(86) PCT EP2012/001669 de 18/04/2012
(87) WO 2012/143123 de 26/10/2012

(21) **BR 11 2013 026851-4 1.1**
(30) 21/04/2011 EP 11003388.3
(51) C08F 10/06 (2006.01)
(86) PCT EP2011/005368 de 24/10/2011
(87) WO 2012/143023 de 26/10/2012

(21) **BR 11 2013 026901-4 1.1**
(30) 20/04/2011 IN 1048/DEL/2011
(51) H05K 13/04 (2006.01)
(86) PCT IN2012/000288 de 20/04/2012
(87) WO 2012/143951 de 26/10/2012

(21) **BR 11 2013 026958-8 1.1**
(30) 22/04/2011 IT PCT/IT2011/000127
(51) B28B 3/04 (2006.01), B28B 3/12 (2006.01), B28B 5/02 (2006.01), B28B 11/10 (2006.01), B30B 11/14 (2006.01), B28B 3/02 (2006.01), B28B 13/02 (2006.01)
(86) PCT IT2011/000127 de 22/04/2011
(87) WO 2012/143960 de 26/10/2012

(21) **BR 11 2013 027020-9 1.1**
(30) 20/04/2011 CN PCT/CN2011/073046
(51) C04B 35/18 (2006.01)
(86) PCT CN2011/073046 de 20/04/2011
(87) WO 2012/142752 de 26/10/2012

(21) **BR 11 2013 027053-5 1.1**
(30) 02/05/2011 EP 11164473.8
(51) A47J 31/06 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01)
(86) PCT IB2012/052164 de 01/05/2012
(87) WO 2012/150542 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 027056-0 1.1**
(30) 25/04/2011 US 61/478,857
(51) A61K 39/21 (2006.01), C07K 14/16 (2006.01)
(86) PCT US2012/035026 de 25/04/2012
(87) WO 2012/149038 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 027057-8 1.1**
(30) 21/04/2011 US 61/477,737
(51) A61K 47/42 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61J 1/00 (2006.01), B82Y 5/00 (2011.01), A61K 35/76 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/034643 de 23/04/2012
(87) WO 2012/145739 de 26/10/2012

(21) **BR 11 2013 027066-7 1.1**
(30) 22/04/2011 US 61/478,350
(51) H03D 7/14 (2006.01), H03B 5/12 (2006.01)
(86) PCT US12/027983 de 07/03/2012
(87) WO 2012/145082 de 26/10/2012

(21) **BR 11 2013 027067-5 1.1**
(30) 21/04/2011 US 61/477,641

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.

(51) H01M 8/06 (2006.01), H01M 8/04 (2006.01), C01B 6/04 (2006.01), C01B 33/06 (2006.01), C01B 3/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/033168 de 12/04/2012
(87) WO 2012/145211 de 26/10/2012

(21) **BR 11 2013 027068-3 1.1**
(30) 19/04/2011 IT FI2011A000075
(51) B31F 1/07 (2006.01)
(86) PCT EP2012/056772 de 13/04/2012
(87) WO 2012/143295 de 26/10/2012

(21) **BR 11 2013 027069-1 1.1**
(30) 20/04/2011 DE 10 2011 018 332.9; 19/05/2011 DE 10 2011 102 094.6
(51) G01L 5/22 (2006.01), G01M 13/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/001677 de 18/04/2012
(87) WO 2012/143128 de 26/10/2012

(21) **BR 11 2013 027076-4 1.1**
(30) 19/04/2011 US 61/476,826; 30/09/2011 US 61/541,118
(51) G06K 9/46 (2006.01), G06K 9/20 (2006.01)
(86) PCT US2012/034092 de 18/04/2012
(87) WO 2012/145405 de 26/10/2012

(21) **BR 11 2013 027084-5 1.1**
(30) 10/05/2011 GB 11165474.5; 04/05/2012 GB 12166767.9
(51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/037243 de 10/05/2012
(87) WO 2012/154918 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 027092-6 1.1**
(30) 21/04/2011 US 61/477,797; 14/07/2011 US 61/507,744
(51) G10L 19/04 (2013.01)
(86) PCT KR12/003127 de 23/04/2012
(87) WO 2012/144877 de 26/10/2012

(21) **BR 11 2013 027093-4 1.1**
(30) 21/04/2011 US 61/477,797; 03/05/2011 US 61/481,874
(51) H03M 7/30 (2006.01), G10L 19/00 (2013.01)
(86) PCT KR2012/003128 de 23/04/2012
(87) WO 2012/144878 de 26/10/2012

(21) **BR 11 2013 027094-2 1.1**
(51) G01N 21/59 (2006.01), G01N 21/01 (2006.01)
(86) PCT CN2011/002162 de 22/12/2011
(87) WO 2013/091146 de 27/06/2013

(21) **BR 11 2013 027099-3 1.1**
(51) F02G 5/02 (2006.01)
(86) PCT US2011/033348 de 21/04/2011
(87) WO 2012/145000 de 26/10/2012

(21) **BR 11 2013 027176-0 1.1**
(30) 26/04/2011 US 13/094,657
(51) C07C 29/149 (2006.01), C07C 29/80 (2006.01), C07C 31/08 (2006.01), C07C 51/12 (2006.01), C07C 53/08 (2006.01)
(86) PCT US2011/059891 de 09/11/2011
(87) WO 2012/148459 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 027177-9 1.1**
(30) 29/04/2011 DE 10 2011 017 784.1
(51) H01R 12/87 (2011.01)
(86) PCT EP2012/054390 de 13/03/2012
(87) WO 2012/146437 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 027178-7 1.1**
(30) 29/04/2011 DE 10 2011 017 787.6
(51) H01R 13/26 (2006.01), H01R 24/60 (2011.01), H01R 43/16 (2006.01), H01R 12/73 (2011.01)
(86) PCT EP2012/054076 de 09/03/2012
(87) WO 2012/146432 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 027184-1 1.1**
(30) 26/04/2011 EP 11 163635.3
(51) B01J 23/50 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 35/06 (2006.01), C07C 45/37 (2006.01), C07C 45/38 (2006.01), C07C 47/02 (2006.01), C07C 47/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/057190 de 19/04/2012
(87) WO 2012/146528 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 027188-4 1.1**
(30) 11/05/2011 EP 11382143.3
(51) F28D 7/16 (2006.01), F28F 9/013 (2006.01)
(86) PCT EP2012/058618 de 10/05/2012
(87) WO 2012/152860 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 027189-2 1.1**
(30) 22/04/2011 US 61/478,276
(51) C22C 27/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/034685 de 23/04/2012
(87) WO 2013/022503 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2013 027191-4 1.1**
(30) 11/05/2011 EP 11382141.7
(51) F02M 25/07 (2006.01)
(86) PCT EP2012/058592 de 10/05/2012
(87) WO 2012/152852 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 027192-2 1.1**
(30) 26/04/2011 DE 10 2011 017 509.1
(51) B65D 5/74 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01)
(86) PCT EP2012/053625 de 02/03/2012
(87) WO 2012/146423 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 027199-0 1.1**
(30) 22/04/2011 US 61/478,252; 09/11/2011 US 13/292,747
(51) B01J 19/26 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), B01J 4/00 (2006.01), C07C 7/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/033013 de 11/04/2012
(87) WO 2012/145204 de 26/10/2012

(21) **BR 11 2013 027202-3 1.1**
(51) H04B 10/25 (2013.01), H04B 10/50 (2013.01)
(86) PCT CN2011/073196 de 22/04/2011
(87) WO 2011/110126 de 15/09/2011

(21) **BR 11 2013 027203-1 1.1**
(30) 22/04/2011 FR 1153496
(51) B01L 3/00 (2006.01), C12M 3/06 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)
(86) PCT IB2012/052009 de 20/04/2012
(87) WO 2012/143908 de 26/10/2012

(21) **BR 11 2013 027211-2 1.1**
(30) 22/04/2011 US 61/478,425
(51) G06Q 20/32 (2012.01), G06Q 30/02 (2012.01)
(86) PCT US2012/034486 de 20/04/2012
(87) WO 2012/145649 de 26/10/2012

(21) **BR 11 2013 027216-3 1.1**
(30) 29/04/2011 US 61/457.604; 29/04/2011 US 61/457.605
(51) A61F 2/86 (2013.01)
(86) PCT CA2012/000388 de 27/04/2012
(87) WO 2012/145826 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 027218-0 1.1**
(30) 29/04/2011 US 61/457.605; 29/04/2011 US 61/457.604
(51) A61F 2/86 (2013.01)
(86) PCT CA2012/000379 de 27/04/2012
(87) WO 2012/145823 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 027219-8 1.1**
(51) A61K 31/275 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01)
(86) PCT CN2011/073297 de 26/04/2011
(87) WO 2012/145893 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 027220-1 1.1**
(30) 25/04/2011 US 61/478709
(51) F28F 19/00 (2006.01), F28F 19/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/034951 de 25/04/2012
(87) WO 2012/148988 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 027221-0 1.1**
(30) 29/04/2011 IT MI2011A000715; 29/04/2011 IT MI2011A000716; 29/04/2011 IT MI2011A000717
(51) A61K 31/70 (2006.01), A61K 31/20 (2006.01), A61K 31/23 (2006.01), A61P 15/02 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)
(86) PCT IB2012/052119 de 27/04/2012
(87) WO 2012/147056 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 027222-8 1.1**
(30) 14/06/2011 EP 11290270.5
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 38/33 (2006.01), A61K 38/35 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/001588 de 13/06/2012
(87) WO 2012/172433 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 027223-6 1.1**
(30) 16/05/2011 SE 1150439-6
(51) B04B 13/00 (2006.01), G01F 1/30 (2006.01), G01H 11/00 (2006.01), G01M 3/00 (2006.01), G01P 3/44 (2006.01)
(86) PCT SE2012/050454 de 03/05/2012
(87) WO 2012/158093 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 027224-4 1.1**
(30) 22/04/2011 US 61/478,449
(51) C07K 16/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/034575 de 20/04/2012
(87) WO 2012/145714 de 26/10/2012

(21) **BR 11 2013 027378-0 1.1**
(30) 29/04/2011 US 61/481,024
(51) H04J 11/00 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01)
(86) PCT US2011/064195 de 09/12/2011
(87) WO 2012/148475 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 027389-5 1.1**
(30) 12/05/2011 IT MI2011A000829; 02/02/2012 IT MI2011A000136
(51) C08B 37/08 (2006.01), C08L 5/08 (2006.01), A61K 31/737 (2006.01)
(86) PCT EP2012/058654 de 10/05/2012
(87) WO 2012/152872 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 027390-9 1.1**
(30) 04/05/2011 EP 11164815.0
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/12 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01)
(86) PCT EP2012/057065 de 18/04/2012
(87) WO 2012/150130 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 027391-7 1.1**
(30) 03/05/2011 EP 11164575.0
(51) A61K 31/573 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/057068 de 18/04/2012
(87) WO 2012/150131 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 027392-5 1.1**
(30) 12/05/2011 US 61/518,837
(51) B65D 71/16 (2006.01), B65D 71/20 (2006.01)
(86) PCT US2012/037465 de 11/05/2012
(87) WO 2012/155024 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 027406-9 1.1**
(30) 26/04/2011 US 13/094,051
(51) E21B 34/02 (2006.01), E21B 33/122 (2006.01)
(86) PCT US2012/032130 de 04/04/2012
(87) WO 2012/148640 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 027409-3 1.1**
(30) 29/04/2011 US 61/480,924
(51) G01M 3/18 (2006.01)
(86) PCT US2012/035216 de 26/04/2012
(87) WO 2012/149161 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 027410-7 1.1**
(30) 25/04/2011 IN 1293/MUM/2011; 22/11/2011 IN 3274/MUM/2011
(51) C11D 3/02 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 10/04 (2006.01), C11D 3/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/056036 de 03/04/2012
(87) WO 2012/146464 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 027413-1 1.1**
(30) 26/04/2011 US 61/479,305
(51) A61K 9/127 (2006.01)
(86) PCT US2012/035134 de 26/04/2012
(87) WO 2012/149116 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 027414-0 1.1**
(30) 26/04/2011 DE 10 2011 100 122.4
(51) A61L 29/08 (2006.01), A61L 29/16 (2006.01), A61L 29/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/057698 de 26/04/2012
(87) WO 2012/146681 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 027415-8 1.1**
(30) 11/05/2011 FR 11/54059
(51) A61L 9/03 (2006.01), A61L 2/20 (2006.01), F24F 3/00 (2006.01), A61L 9/015 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051037 de 10/05/2012
(87) WO 2012/153068 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 027418-2 1.1**
(30) 30/06/2011 DE 10 2011 078 410.1; 22/07/2011 DE 10 2011 079 613.4
(51) H03F 1/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062692 de 29/06/2012

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.

(87) WO 2013/001059 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 027422-0 1.1**
(30) 13/05/2011 US 13/107,382
(51) F21S 8/08 (2006.01), F21V 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/060541 de 14/11/2011
(87) WO 2012/158198 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 027423-9 1.1**
(30) 25/04/2011 US 13/093,058
(51) H02J 3/36 (2006.01), H02H 7/26 (2006.01)
(86) PCT EP2012/057573 de 25/04/2012
(87) WO 2012/146621 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 027428-0 1.1**
(30) 25/04/2011 US 61/478,748; 10/02/2012 US 61/597,248
(51) A61M 5/178 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01)
(86) PCT US2012/035028 de 25/04/2012
(87) WO 2012/149040 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 027429-8 1.1**
(30) 29/04/2011 IB 11305509.9
(51) F21K 99/00 (2010.01)
(86) PCT IB2012/052054 de 24/04/2012
(87) WO 2012/147032 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 027432-8 1.1**
(30) 28/04/2011 JP 2011-102328
(51) C08L 9/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 5/548 (2006.01)
(86) PCT JP2012/061488 de 27/04/2012
(87) WO 2012/147974 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 027436-0 1.1**
(30) 26/04/2011 US 13/094,488; 26/04/2011 US 13/094,641; 22/12/2011 US 61/579,084
(51) C07C 29/149 (2006.01), C07C 29/88 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01)
(86) PCT US2012/035182 de 26/04/2012
(87) WO 2012/149139 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 027439-5 1.1**
(30) 25/04/2011 US 13/093,248
(51) A61B 17/06 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01)
(86) PCT US2012/034706 de 23/04/2012
(87) WO 2012/148861 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 027441-7 1.1**
(30) 26/04/2011 JP 2011-098801
(51) B23K 26/08 (2006.01), B23K 26/24 (2006.01)
(86) PCT IB2012/000785 de 20/04/2012
(87) WO 2012/146965 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 027443-3 1.1**
(30) 26/04/2011 JP 2011-098636; 27/06/2011 JP 2011-141900; 30/06/2011 JP 2011-146276
(51) F17C 5/06 (2006.01), F17C 13/02 (2006.01)
(86) PCT JP2012/002817 de 24/04/2012
(87) WO 2012/147340 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 027444-1 1.1**
(30) 29/04/2011 EP 11164249.2; 29/04/2011 EP 11164246.8; 29/04/2011 EP 11164251.8
(51) B30B 11/20 (2006.01), B30B 11/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/057723 de 27/04/2012
(87) WO 2012/146696 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 027445-0 1.1**
(30) 25/04/2011 KR 10-2011-0038676; 25/04/2011 KR 10-2011-0038678; 25/04/2011 KR 10-2011-0038681
(51) F17C 1/08 (2006.01), F17C 1/02 (2006.01)
(86) PCT KR2012/003157 de 25/04/2012
(87) WO 2012/148154 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 027448-4 1.1**
(30) 28/04/2011 US 61/480,198
(51) G01N 33/574 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT US2012/035690 de 27/04/2012
(87) WO 2012/149493 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 027449-2 1.1**
(30) 25/04/2011 US 61/478,768; 26/04/2011 US 61/479,187; 10/02/2012 US 61/597,371
(51) B01D 65/08 (2006.01), B01D 61/58 (2006.01), B01D 61/02 (2006.01), B01D 61/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/034801 de 24/04/2012
(87) WO 2012/148911 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 027450-6 1.1**
(30) 25/04/2011 KR 10-2011-0038660; 05/08/2011 US 61/515,523
(51) A61K 8/85 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01)
(86) PCT KR2012/003200 de 25/04/2012
(87) WO 2012/148174 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 027451-4 1.1**
(30) 13/05/2011 US 61/485,762
(51) B30B 9/12 (2006.01), B29C 47/76 (2006.01), B29C 47/60 (2006.01), F26B 5/14 (2006.01)
(86) PCT US2012/037702 de 14/05/2012
(87) WO 2012/158582 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 027454-9 1.1**
(30) 28/04/2011 EP 11164108.0
(51) C08L 77/00 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01), C08K 3/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/057576 de 25/04/2012
(87) WO 2012/146624 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 027456-5 1.1**
(51) G08B 21/12 (2006.01)
(86) PCT EP2011/056669 de 27/04/2011
(87) WO 2012/146279 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 027457-3 1.1**
(30) 28/04/2011 US 61/480118
(51) A61K 39/00 (2006.01), C12N 1/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/035572 de 27/04/2012
(87) WO 2012/149404 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 027460-3 1.1**
(30) 27/04/2011 US 13/095286
(51) E21B 34/08 (2006.01), F16K 5/06 (2006.01), F16K 5/20 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/034053 de 18/04/2012
(87) WO 2012/148749 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 027469-7 1.1**
(30) 07/06/2011 SE 1100442-1; 07/06/2011 SE 1100443-9; 13/09/2011 SE 1150825-6
(51) H02J 7/14 (2006.01)
(86) PCT SE2012/050580 de 31/05/2012
(87) WO 2012/169953 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 027553-7 1.1**
(30) 29/04/2011 US 61/481,098
(51) C12N 1/21 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12P 5/00 (2006.01), C12P 7/02 (2006.01), C12P 7/04 (2006.01), C12P 7/42 (2006.01)
(86) PCT US2012/035655 de 27/04/2012
(87) WO 2012/149469 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 027555-3 1.1**
(30) 29/04/2011 US 61/481,121
(51) C12N 1/21 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), C12N 9/18 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12P 5/00 (2006.01), C12P 7/02 (2006.01), C12P 7/04 (2006.01), C12P 7/42 (2006.01)
(86) PCT US2012/035687 de 27/04/2012
(87) WO 2012/149491 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 027579-0 1.1**
(30) 27/04/2011 US 61/479,800; 21/03/2012 US 61/613,827
(51) C12N 9/42 (2006.01)
(86) PCT US2012/035571 de 27/04/2012
(87) WO 2012/149403 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 027631-2 1.1**
(30) 28/04/2011 JP 2011-101752
(51) G01N 33/68 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(86) PCT JP2012/061795 de 27/04/2012
(87) WO 2012/148003 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 027635-5 1.1**
(30) 29/04/2011 US 61/480623
(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01)
(86) PCT NL2012/050290 de 27/04/2012
(87) WO 2012/148275 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 027669-0 1.1**
(30) 28/04/2011 JP 2011-101356
(51) F02D 19/06 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01), F02M 21/02 (2006.01)
(86) PCT IB2012/000794 de 25/04/2012
(87) WO 2012/146968 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 027728-9 1.1**
(51) A47K 5/06 (2006.01), A47K 10/38 (2006.01), A47K 10/42 (2006.01)
(86) PCT EP2011/056833 de 29/04/2011
(87) WO 2012/146300 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 027753-0 1.1**
(30) 29/04/2011 US 13/097,954
(51) A61B 17/072 (2006.01)
(86) PCT US2012/032968 de 11/04/2012
(87) WO 2012/148665 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 027757-2 1.1**
(30) 29/04/2011 US 13/097,869
(51) A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01)
(86) PCT US2012/033434 de 13/04/2012
(87) WO 2012/148700 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 027795-5 1.1**
(30) 28/04/2011 EP 11 164098.3
(51) A23G 1/04 (2006.01), B01F 13/10 (2006.01), B02C 17/16 (2006.01), B02C 17/20 (2006.01)
(86) PCT EP2012/057926 de 30/04/2012
(87) WO 2012/146784 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 027799-8 1.1**
(30) 30/04/2011 ZA 2011/01810
(51) H05B 6/10 (2006.01)
(86) PCT IB2012/052078 de 26/04/2012
(87) WO 2012/150530 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 027859-5 1.1**
(51) A46B 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/034583 de 29/04/2011
(87) WO 2012/148423 de 01/11/2012

(21) **BR 11 2013 027890-0 1.1**
(30) 06/05/2011 SE 1150400-8; 06/05/2011 US 61/483.444
(51) F16B 12/10 (2006.01), F16B 5/00 (2006.01), A47B 47/00 (2006.01)
(86) PCT SE2012/050475 de 04/05/2012
(87) WO 2012/154113 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 027920-6 1.1**
(30) 10/05/2011 EP 11165587.4
(51) C08G 8/26 (2006.01), C08L 61/14 (2006.01), B22C 1/22 (2006.01), C08K 3/10 (2006.01), C08K 5/13 (2006.01), C08K 7/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/057236 de 20/04/2012
(87) WO 2012/152563 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 027967-2 1.1**
(30) 24/06/2011 DE 10 2011 078 076.9
(51) B08B 3/02 (2006.01), B08B 3/10 (2006.01), B24C 1/08 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061355 de 14/06/2012
(87) WO 2012/175407 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 027974-5 1.1**
(51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01)
(86) PCT CN2011/082607 de 22/11/2011
(87) WO 2013/075283 de 30/05/2013

(21) **BR 11 2013 027975-3 1.1**
(30) 03/06/2011 US 61/492,831
(51) C08G 63/00 (2006.01), C08G 63/08 (2006.01), C08G 63/12 (2006.01), C08G 65/00 (2006.01), C08G 65/04 (2006.01), C08G 65/329 (2006.01), G02B 1/00 (2006.01), G02B 5/23 (2006.01), C09K 9/02 (2006.01)
(86) PCT AU2012/000563 de 21/05/2012
(87) WO 2012/162725 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 027978-8 1.1**
(30) 03/05/2011 US 61/481,830
(51) C08G 65/00 (2006.01), C08G 65/04 (2006.01), C08G 65/329 (2006.01), C09K 9/02 (2006.01), G02B 5/23 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01), C07D 311/92 (2006.01), C07D 311/96 (2006.01)
(86) PCT AU2012/000458 de 02/05/2012
(87) WO 2012/149599 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 027979-6 1.1**
(30) 31/05/2011 KR 10-2011-0051803; 30/05/2012 KR 10-2012-0057215
(51) H02J 7/04 (2006.01), H01M 10/44 (2006.01)
(86) PCT KR2012/004263 de 30/05/2012
(87) WO 2012/165858 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 027983-4 1.1**
(30) 10/05/2011 EP 11165442.2
(51) C07B 55/00 (2006.01), C07B 57/00 (2006.01), A61K 31/355 (2006.01), C07D 311/22 (2006.01), C07D 311/72 (2006.01)
(86) PCT EP2012/058415 de 08/05/2012
(87) WO 2012/152779 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 027984-2 1.1**

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.

(30) 14/06/2011 EP 11169784.3
(51) C07C 45/62 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061226 de 13/06/2012
(87) WO 2012/171969 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 027985-0 1.1**
(51) A61J 1/03 (2006.01), B65D 75/32 (2006.01)
(86) PCT US2011/038297 de 27/05/2011
(87) WO 2012/166085 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 027986-9 1.1**
(51) C11D 17/08 (2006.01), C11D 9/50 (2006.01), C11D 9/00 (2006.01), C11D 9/30 (2006.01), C11D 9/02 (2006.01)
(86) PCT CN2011/000905 de 27/05/2011
(87) WO 2012/162854 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 027987-7 1.1**
(30) 10/05/2011 EP 11165382.0
(51) D02G 3/44 (2006.01)
(86) PCT EP2012/058652 de 10/05/2012
(87) WO 2012/152871 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028011-5 1.1**
(30) 13/05/2011 US 61/485902
(51) C08G 59/06 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/036421 de 04/05/2012
(87) WO 2012/158363 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 028013-1 1.1**
(30) 04/05/2011 EP 11164846.5
(51) A01N 25/30 (2006.01), C07C 233/35 (2006.01), C11D 1/52 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01)
(86) PCT EP2012/058270 de 04/05/2012
(87) WO 2012/150343 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 028015-8 1.1**
(30) 12/05/2011 US 61/485187
(51) C08G 59/06 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/036418 de 04/05/2012
(87) WO 2012/154517 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028023-9 1.1**
(30) 13/05/2011 US 61/485893
(51) C09J 133/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/037741 de 14/05/2012
(87) WO 2012/158601 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 028025-5 1.1**
(30) 03/05/2011 EP 11164552.9
(51) F41H 5/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/057588 de 26/04/2012
(87) WO 2012/150164 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 028029-8 1.1**
(30) 09/05/2011 US 61/483867
(51) C07C 43/205 (2006.01), C07C 43/23 (2006.01), C07C 69/78 (2006.01), C10L 1/00 (2006.01), C10L 1/185 (2006.01)
(86) PCT US2012/036767 de 07/05/2012
(87) WO 2012/154668 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028031-0 1.1**
(51) C07C 5/13 (2006.01), C10G 35/09 (2006.01)
(86) PCT US2011/048480 de 19/08/2011
(87) WO 2013/028160 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2013 028034-4 1.1**
(30) 10/05/2011 EP 11165413.3
(51) C08K 3/26 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 13/02 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01), C08L 25/14 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/058519 de 09/05/2012
(87) WO 2012/152820 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028036-0 1.1**
(30) 10/05/2011 EP 11165568.4; 10/05/2011 US 61/484273
(51) B01D 19/04 (2006.01), D21H 21/12 (2006.01)
(86) PCT EP2012/058497 de 09/05/2012
(87) WO 2012/152810 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028037-9 1.1**
(30) 13/05/2011 US 61/485890
(51) C09J 133/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/037742 de 14/05/2012
(87) WO 2012/158602 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 028038-7 1.1**
(30) 31/05/2011 US 61/491819
(51) A61F 2/16 (2006.01)
(86) PCT US2012/038973 de 22/05/2012
(87) WO 2012/166435 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 028039-5 1.1**
(30) 01/06/2011 NO 20110804
(51) C04B 28/06 (2006.01), C04B 7/32 (2006.01), C09K 8/46 (2006.01)
(86) PCT NO2011/000271 de 26/09/2011
(87) WO 2012/165966 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 028064-6 1.1**
(30) 03/05/2011 EP 11 164671.7
(51) B07B 4/02 (2006.01), B07B 7/08 (2006.01), B07B 7/10 (2006.01), B01D 45/12 (2006.01), B07B 11/04 (2006.01), B07B 11/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/058004 de 02/05/2012
(87) WO 2012/150250 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 028071-9 1.1**
(30) 02/05/2011 US 13/099,218; 13/02/2012 US 61/598,056
(51) C09K 5/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/036056 de 02/05/2012
(87) WO 2012/151238 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 028087-5 1.1**
(30) 03/05/2011 EP 11164663.4
(51) B07B 1/28 (2006.01), B07B 1/42 (2006.01), B07B 4/08 (2006.01)
(86) PCT EP2012/057986 de 02/05/2012
(87) WO 2012/150239 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 028104-9 1.1**
(30) 02/05/2011 US 61/481,268
(51) A61K 31/191 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/036077 de 02/05/2012
(87) WO 2012/151252 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 028105-7 1.1**
(30) 03/05/2011 US 61/482.132
(51) E21B 33/038 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01)
(86) PCT US2012/034389 de 20/04/2012
(87) WO 2012/151060 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 028117-0 1.1**
(30) 17/06/2011 EP 11170375.7
(51) C08F 216/14 (2006.01), C08F 220/06 (2006.01), C08F 222/06 (2006.01), C04B 24/26 (2006.01), C08F 220/36 (2006.01), C07C 57/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061411 de 15/06/2012
(87) WO 2012/172040 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 028121-9 1.1**
(30) 02/05/2011 JP 2011-103071
(51) H04W 72/04 (2009.01), H04J 1/00 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01), H04W 16/28 (2009.01), H04W 28/16 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01)
(86) PCT JP2012/060981 de 24/04/2012
(87) WO 2012/150686 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 028123-5 1.1**
(30) 02/05/2011 US 61/481,407
(51) C07D 501/24 (2006.01), A61K 31/546 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(86) PCT IB2012/051973 de 19/04/2012
(87) WO 2012/150520 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 028126-0 1.1**
(51) A23J 3/34 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01), A23L 1/23 (2006.01)
(86) PCT EP2011/057040 de 03/05/2011
(87) WO 2012/149959 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 028152-9 1.1**
(30) 05/05/2011 US 61/482,833
(51) G06Q 30/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/021793 de 19/01/2012
(87) WO 2012/150972 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 028153-7 1.1**
(30) 18/05/2011 IN 1679/CHE/2011
(51) B62D 61/12 (2006.01), B62D 5/08 (2006.01)
(86) PCT IN2012/000352 de 16/05/2012
(87) WO 2012/156996 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 028157-0 1.1**
(30) 01/05/2011 US 61/481,240; 15/11/2011 US 61/599,821
(51) A61M 5/14 (2006.01)
(86) PCT US2012/036024 de 01/05/2012
(87) WO 2012/151222 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 028162-6 1.1**
(30) 14/12/2011 US 61/570,330
(51) C01B 31/04 (2006.01), B82Y 40/00 (2011.01)
(86) PCT SG2012/000440 de 22/11/2012
(87) WO 2013/089642 de 20/06/2013

(21) **BR 11 2013 028166-9 1.1**
(30) 17/05/2011 JP 2011-110617
(51) B60H 1/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/002458 de 09/04/2012
(87) WO 2012/157183 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 028167-7 1.1**
(30) 17/05/2011 US 61/486840
(51) C08F 22/40 (2006.01)
(86) PCT US2012/037011 de 09/05/2012
(87) WO 2012/158415 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 028169-3 1.1**
(30) 02/05/2011 US 61/481,522; 06/10/2011 US 61/544,054
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/036069 de 02/05/2012
(87) WO 2012/151247 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 028172-3 1.1**
(30) 05/05/2011 US 13/101203
(51) H01M 10/44 (2006.01), H01M 10/48 (2006.01), H01M 10/42 (2006.01), G01D 4/00 (2006.01), H01M 6/50 (2006.01)
(86) PCT US2012/035948 de 01/05/2012
(87) WO 2012/151185 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 028173-1 1.1**
(30) 02/05/2011 US 61/481617; 05/05/2011 US 13/101923
(51) G06F 7/04 (2006.01), G06F 12/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/036151 de 02/05/2012
(87) WO 2012/151296 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 028174-0 1.1**
(30) 02/05/2011 US 61/481599
(51) G06Q 10/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/036197 de 02/05/2012
(87) WO 2012/151332 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 028176-6 1.1**
(30) 02/05/2011 US 61/481577; 01/05/2012 US 13/461392
(51) G06F 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/036148 de 02/05/2012
(87) WO 2012/151293 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 028178-2 1.1**
(30) 23/05/2011 PL P.394995
(51) A24D 3/02 (2006.01)
(86) PCT PL2012/050012 de 22/05/2012
(87) WO 2012/161604 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 028179-0 1.1**
(30) 05/05/2011 DE 10 2011 100 633.1
(51) B21D 5/00 (2006.01), B21D 11/10 (2006.01), B21D 11/20 (2006.01), B21D 47/00 (2006.01), E02D 5/04 (2006.01), B21D 17/04 (2006.01), B23K 26/20 (2006.01), B23K 26/14 (2006.01), B21D 39/02 (2006.01), E04B 5/40 (2006.01)
(86) PCT EP2012/058311 de 04/05/2012
(87) WO 2012/150352 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 028181-2 1.1**
(51) F16C 19/38 (2006.01), F16C 19/40 (2006.01), F16C 33/37 (2006.01)
(86) PCT EP2011/057743 de 13/05/2011
(87) WO 2012/155946 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 028182-0 1.1**
(30) 15/06/2011 FR 1155237
(51) B60C 11/24 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051340 de 15/06/2012
(87) WO 2012/172260 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 028183-9 1.1**
(30) 02/05/2011 US 61/481368; 05/12/2011 US 61/466931; 01/05/2012 US 13/461578

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.

(51) G06F 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/036126 de 02/05/2012
(87) WO 2012/151280 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 028185-5 1.1**
(30) 13/06/2011 US 61/496402
(51) B23B 51/00 (2006.01)
(86) PCT IL2012/000202 de 23/05/2012
(87) WO 2012/172537 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 028187-1 1.1**
(30) 19/07/2011 US 13/186205
(51) C07C 2/04 (2006.01), C07C 5/10 (2006.01), C07C 9/00 (2006.01), C07C 2/64 (2006.01), C07C 15/073 (2006.01)
(86) PCT US2012/041193 de 07/06/2012
(87) WO 2013/012486 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2013 028188-0 1.1**
(30) 18/05/2011 EP 11166523.8
(51) E21B 17/10 (2006.01), E21B 43/119 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059089 de 16/05/2012
(87) WO 2012/156434 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 028190-1 1.1**
(30) 10/06/2011 AU 2011902300
(51) A01N 25/30 (2006.01), C07C 69/00 (2006.01), C08G 63/56 (2006.01)
(86) PCT AU2012/000662 de 08/06/2012
(87) WO 2012/167322 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 028191-0 1.1**
(30) 02/09/2011 JP 2011-0191830
(51) C04B 35/00 (2006.01), C04B 35/657 (2006.01), C04B 35/103 (2006.01)
(86) PCT JP2012/068777 de 25/07/2012
(87) WO 2013/031435 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2013 028192-8 1.1**
(30) 03/05/2011 US 13/099707
(51) C25B 1/04 (2006.01), C25B 9/00 (2006.01), C25B 11/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/035954 de 01/05/2012
(87) WO 2012/151188 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 028201-0 1.1**
(30) 05/05/2011 EP 11 164949.7; 09/05/2011 US 61/483,838
(51) H01F 17/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/057981 de 02/05/2012
(87) WO 2012/150236 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 028218-5 1.1**
(30) 17/05/2011 EP ES11/70354
(51) B29C 49/60 (2006.01), B29D 35/12 (2010.01), A43B 13/20 (2006.01)
(86) PCT ES2011/070354 de 17/05/2011
(87) WO 2012/156544 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 028246-0 1.1**
(51) G01V 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/034994 de 03/05/2011
(87) WO 2012/150934 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 028248-7 1.1**
(30) 03/05/2011 US 13/100,006
(51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 34/08 (2006.01)
(86) PCT US2012/033534 de 13/04/2012
(87) WO 2012/151036 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 028262-2 1.1**
(30) 11/05/2011 JP 2011-106271
(51) F16H 63/30 (2006.01)
(86) PCT JP2012/003099 de 11/05/2012
(87) WO 2012/153543 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028263-0 1.1**
(30) 02/05/2011 US 61/481,473
(51) G06Q 40/04 (2012.01), G06Q 40/06 (2012.01)
(86) PCT BR2012/000127 de 02/05/2012
(87) WO 2012/149621 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 028265-7 1.1**
(30) 04/05/2011 US 61/518,357
(51) B32B 27/30 (2006.01)
(86) PCT US2012/000231 de 02/05/2012
(87) WO 2012/150967 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 028266-5 1.1**
(30) 03/05/2011 EP 11075077.5
(51) C07B 59/00 (2006.01), C07C 227/16 (2006.01), C07C 227/18 (2006.01), C07C 229/24 (2006.01), C07C 309/73 (2006.01), C07C 309/74 (2006.01), C07D 215/36 (2006.01)
(86) PCT EP2012/057884 de 30/04/2012
(87) WO 2012/150204 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 028269-0 1.1**
(30) 11/05/2011 JP 2011-105914
(51) F16H 63/32 (2006.01)
(86) PCT JP2012/003097 de 11/05/2012
(87) WO 2012/153541 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028273-8 1.1**
(30) 02/05/2011 US 13/098,819
(51) G09B 23/28 (2006.01), G09B 23/00 (2006.01)
(86) PCT IL2012/050151 de 30/04/2012
(87) WO 2012/150596 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 028283-5 1.1**
(30) 02/05/2011 US 61/481,582
(51) A61K 9/16 (2006.01)
(86) PCT US2012/036055 de 02/05/2012
(87) WO 2012/151237 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 028284-3 1.1**
(30) 06/05/2011 DE 10 2011 100 768.0
(51) C25B 9/08 (2006.01), C25B 9/20 (2006.01)
(86) PCT EP2012/001682 de 19/04/2012
(87) WO 2012/152367 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028286-0 1.1**
(30) 04/05/2011 MX MX/A/2011/004759
(51) C07D 215/56 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01)
(86) PCT IB2012/052139 de 27/04/2012
(87) WO 2012/150537 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 028289-4 1.1**
(30) 21/05/2011 US 61/481,670; 12/08/2011 US 61/523,147
(51) F24J 2/00 (2006.01), F24J 2/24 (2006.01), F24J 2/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/036011 de 01/05/2011
(87) WO 2012/151215 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 028290-8 1.1**
(30) 02/05/2011 LV P-11-62
(51) B66C 3/00 (2006.01)
(86) PCT LV2012/000006 de 02/05/2012
(87) WO 2012/150852 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 028292-4 1.1**
(30) 04/05/2011 US 61/482,244
(51) C10M 133/44 (2006.01), C10M 133/46 (2006.01), C10M 163/00 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 40/25 (2006.01)
(86) PCT US2012/034862 de 25/04/2012
(87) WO 2012/151084 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 028298-3 1.1**
(51) G01N 1/30 (2006.01)
(86) PCT IB2011/051937 de 02/05/2011
(87) WO 2012/150479 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 028301-7 1.1**
(30) 02/05/2011 FR 1153721
(51) A45D 40/18 (2006.01), A45D 40/00 (2006.01)
(86) PCT FR2012/050928 de 26/04/2012
(87) WO 2012/150406 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 028302-5 1.1**
(30) 01/05/2011 FR 1153713; 19/05/2011 FR 1101548
(51) G07F 7/08 (2006.01), G06T 1/00 (2006.01)
(86) PCT FR2012/050968 de 30/04/2012
(87) WO 2012/150411 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 028307-6 1.1**
(30) 06/05/2011 ZA 2011/03329
(51) B01J 23/75 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), C07C 1/04 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 23/889 (2006.01), B01J 23/89 (2006.01)
(86) PCT IB2012/052069 de 25/04/2012
(87) WO 2012/153217 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028378-5 1.1**
(30) 11/05/2011 EP 11165707.8; 11/05/2011 US 61/484,693
(51) A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01)
(86) PCT IB2012/052304 de 09/05/2012
(87) WO 2012/153277 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028383-1 1.1**
(30) 03/05/2011 US 61/481,752; 22/09/2011 US 61/437,621
(51) A01H 5/00 (2006.01)
(86) PCT IL2012/050154 de 02/05/2012
(87) WO 2012/150598 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 028385-8 1.1**
(30) 03/05/2011 US 13/100,271
(51) B65D 33/38 (2006.01), B65D 47/06 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01), B65D 51/18 (2006.01)
(86) PCT US2012/036321 de 03/05/2012
(87) WO 2012/151400 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 028386-6 1.1**
(30) 03/05/2011 FR 1153764
(51) H05K 1/02 (2006.01), H02K 11/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/058039 de 02/05/2012
(87) WO 2012/150266 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 028387-4 1.1**
(30) 02/05/2011 US 61/481,280
(51) G06Q 10/00 (2006.01), G01N 33/12 (2006.01), G06F 17/10 (2006.01), G06F 17/40 (2006.01), G06Q 50/02 (2012.01)
(86) PCT CA2012/050285 de 02/05/2012
(87) WO 2012/149654 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 028388-2 1.1**
(30) 04/05/2011 IB PCT/IB2011/051967
(51) E05F 3/20 (2006.01), E05F 3/10 (2006.01), E05F 3/12 (2006.01)
(86) PCT IB2012/051006 de 02/03/2012
(87) WO 2012/150507 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 028394-7 1.1**
(30) 13/05/2011 MX MX/A/2011/005080
(51) C02F 3/30 (2006.01), B01D 21/02 (2006.01)
(86) PCT MX2012/000053 de 11/05/2012
(87) WO 2012/158012 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 028410-2 1.1**
(30) 05/05/2011 DE 102011100772.9
(51) A23L 1/236 (2006.01), C12P 19/12 (2006.01), C12P 19/24 (2006.01)
(86) PCT EP2012/058228 de 04/05/2012
(87) WO 2012/150332 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 028429-3 1.1**
(30) 04/05/2011 US 61/482567
(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01)
(86) PCT US2012/036509 de 04/05/2012
(87) WO 2012/151481 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 028449-8 1.1**
(30) 06/05/2011 CN 201110126994.8
(51) A61K 9/14 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/036346 de 03/05/2012
(87) WO 2012/154505 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028458-7 1.1**
(30) 10/06/2011 AR 110102019
(51) B41M 3/14 (2006.01), B41M 3/10 (2006.01)
(86) PCT US2011/047166 de 10/08/2011
(87) WO 2012/170052 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 028484-6 1.1**
(30) 06/05/2011 FR 1153916
(51) G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)
(86) PCT FR2012/050926 de 26/04/2012
(87) WO 2012/153031 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028495-1 1.1**
(30) 06/05/2011 ZA 2011/03330
(51) B01J 23/75 (2006.01), B01J 23/889 (2006.01), B01J 23/89 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), C07C 1/04 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/052070 de 25/04/2012
(87) WO 2012/153218 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028507-9 1.1**
(30) 06/05/2011 EP 11165137.8; 25/11/2011 EP 11190827.3
(51) C08K 5/29 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/058026 de 02/05/2012
(87) WO 2012/152625 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028508-7 1.1**
(30) 06/05/2011 SE 1100356-3
(51) F04B 9/02 (2006.01), F04B 9/14 (2006.01), F04B 17/00 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01), H02K 49/10 (2006.01)
(86) PCT EP2012/057903 de 30/04/2012
(87) WO 2012/152609 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028511-7 1.1**
(30) 05/05/2011 IT MI2011A000756
(51) H03G 3/30 (2006.01), H04B 1/16 (2006.01)

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.

(86) PCT IB2012/052212 de 03/05/2012
(87) WO 2012/150565 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 028512-5 1.1**
(30) 06/05/2011 IT PR2011A 000035
(51) B65D 51/30 (2006.01), B65D 51/28 (2006.01)
(86) PCT IB2012/051492 de 28/03/2012
(87) WO 2012/153206 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028513-3 1.1**
(51) H02K 16/00 (2006.01)
(86) PCT CN2011/073702 de 05/05/2011
(87) WO 2012/149690 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2013 028515-0 1.1**
(51) A01C 5/02 (2006.01)
(86) PCT BR2012/000402 de 28/09/2012
(87) WO 2014/047699 de 03/04/2014

(21) **BR 11 2013 028528-1 1.1**
(51) F41H 5/04 (2006.01)
(86) PCT BR2011/000153 de 06/05/2011
(87) WO 2012/151645 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028534-6 1.1**
(30) 06/05/2011 US 61/483.257; 15/11/2011 US 61/559.856
(51) C07D 311/94 (2006.01), C07D 405/02 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C07D 493/04 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/335 (2006.01), A61K 31/4355 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/036789 de 07/05/2012
(87) WO 2012/154676 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028566-4 1.1**
(30) 18/05/2011 US 61/487,392
(51) A61L 15/24 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01)
(86) PCT US2012/038573 de 18/05/2012
(87) WO 2012/159032 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 028573-7 1.1**
(30) 01/10/2010 US 12/896,076
(51) C09J 175/04 (2006.01), B29C 47/00 (2006.01)
(86) PCT IB2011/002268 de 28/09/2011
(87) WO 2012/042356 de 05/04/2012

(21) **BR 11 2013 028614-8 1.1**
(30) 06/05/2011 IT VR2011A000095
(51) A01C 3/02 (2006.01), C02F 3/28 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/02 (2006.01), C12M 1/04 (2006.01), C12M 1/107 (2006.01), C02F 11/04 (2006.01), C02F 103/20 (2006.01)
(86) PCT IB2012/052262 de 07/05/2012
(87) WO 2012/153256 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028634-2 1.1**
(30) 06/05/2011 US 61/483,482; 23/11/2011 US 61/563,285; 23/11/2011 US 61/563,274; 23/11/2011 US 61/563,281
(51) G01N 33/487 (2006.01), G01N 33/52 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/66 (2006.01)
(86) PCT US2012/036776 de 07/05/2012
(87) WO 2012/154672 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028642-3 1.1**
(30) 29/11/2011 US 13/306,065
(51) A47F 1/08 (2006.01), B65D 5/72 (2006.01)
(86) PCT US2012/064644 de 12/11/2012
(87) WO 2013/081810 de 06/06/2013

(21) **BR 11 2013 028643-1 1.1**
(30) 11/05/2011 US 13/105,395
(51) B65D 5/02 (2006.01), A47F 1/08 (2006.01)
(86) PCT US2012/031383 de 30/03/2012
(87) WO 2012/154323 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028665-2 1.1**
(30) 06/05/2011 US 61/483,265
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/036792 de 07/05/2012
(87) WO 2012/154678 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028674-1 1.1**
(30) 13/05/2011 MX MX/A/2011/005083
(51) B01D 21/02 (2006.01), C02F 1/52 (2006.01)
(86) PCT MX2012/000052 de 11/05/2012
(87) WO 2012/158011 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 028725-0 1.1**
(30) 27/05/2011 US 61/490,625; 27/05/2011 EP 11167898.3
(51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059369 de 21/05/2012
(87) WO 2012/163709 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 028726-8 1.1**
(51) C12N 5/071 (2010.01)
(86) PCT EP2012/069261 de 28/09/2012
(87) WO 2014/048501 de 03/04/2014

(21) **BR 11 2013 028738-1 1.1**
(30) 12/05/2011 EP 11165852.2
(51) B02C 4/28 (2006.01), B02C 4/36 (2006.01), B02C 4/42 (2006.01), B02C 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/058945 de 14/05/2012
(87) WO 2012/152951 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028739-0 1.1**
(51) G05D 1/02 (2006.01), G05D 3/00 (2006.01), G05D 13/00 (2006.01), B61L 23/00 (2006.01), B61L 25/02 (2006.01)
(86) PCT MX2012/000064 de 03/07/2012
(87) WO 2013/154412 de 17/10/2013

(21) **BR 11 2013 028751-9 1.1**
(30) 11/05/2011 HU P 11 00244
(51) C07D 401/12 (2006.01)
(86) PCT HU2012/000036 de 10/05/2012
(87) WO 2012/153158 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028752-7 1.1**
(30) 11/05/2011 GB 1107860.7
(51) H05K 7/16 (2006.01), H05K 7/14 (2006.01), G11B 33/12 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051028 de 10/05/2012
(87) WO 2012/153141 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028753-5 1.1**
(30) 12/05/2011 AU 2011901794; 02/08/2011 US 13/196,766
(51) F28D 1/02 (2006.01)
(86) PCT AU2012/000509 de 11/05/2012
(87) WO 2012/151634 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028754-3 1.1**
(30) 10/05/2011 US 13/104,473
(51) C10G 1/00 (2006.01), C10G 1/02 (2006.01), C10B 53/02 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10G 45/04 (2006.01), C10L 1/00 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01)
(86) PCT FI2012/050449 de 09/05/2012
(87) WO 2012/153001 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028756-0 1.1**
(30) 12/05/2011 AU 2011901794; 02/08/2011 US 13/196,766
(51) F28D 1/02 (2006.01)
(86) PCT AU2012/000510 de 11/05/2012
(87) WO 2012/151635 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028787-0 1.1**
(30) 11/05/2011 EP 11 165692.2
(51) A23G 1/00 (2006.01), A23G 1/21 (2006.01), A23G 1/28 (2006.01), A23G 3/00 (2006.01), A23G 3/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/058720 de 11/05/2012
(87) WO 2012/152904 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028804-3 1.1**
(51) H05K 5/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/075719 de 03/10/2012
(87) WO 2014/054145 de 10/04/2014

(21) **BR 11 2013 028809-4 1.1**
(30) 13/05/2011 DE 10 2011 050 342.0
(51) G08B 13/04 (2006.01), E05D 11/00 (2006.01), H02J 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/067020 de 29/09/2011
(87) WO 2012/155996 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 028818-3 1.1**
(51) F01M 1/10 (2006.01), F01M 11/03 (2006.01), B01D 37/04 (2006.01)
(86) PCT CN2011/073958 de 11/05/2011
(87) WO 2012/151749 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028837-0 1.1**
(30) 10/05/2011 DK PA 2011 00358
(51) D06P 5/00 (2006.01), B41M 5/025 (2006.01), D21H 17/17 (2006.01), D21H 17/28 (2006.01), D21H 17/35 (2006.01), D21H 17/37 (2006.01), D21H 19/22 (2006.01), D21H 19/48 (2006.01), D21H 19/54 (2006.01), D21H 19/58 (2006.01)
(86) PCT DK2012/050151 de 07/05/2012
(87) WO 2012/152281 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028856-6 1.1**
(30) 10/05/2011 US 13/068,397
(51) A61B 17/82 (2006.01), A61B 17/68 (2006.01)
(86) PCT US2012/037304 de 10/05/2012
(87) WO 2012/154947 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028872-8 1.1**
(30) 16/05/2011 FR 11 01478
(51) A61K 31/4164 (2006.01), A61K 31/7052 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61P 11/02 (2006.01)
(86) PCT FR2012/000192 de 14/05/2012
(87) WO 2012/156599 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 028878-7 1.1**
(30) 09/05/2011 DK PA201100357; 09/05/2011 US 61/483,783
(51) A61C 7/10 (2006.01), A61C 7/28 (2006.01)
(86) PCT DK2012/050145 de 01/05/2012
(87) WO 2012/152279 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028879-5 1.1**
(30) 09/05/2011 JP 2011-104627
(51) B01D 46/24 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01), B01D 46/42 (2006.01)
(86) PCT JP2011/067180 de 21/07/2011
(87) WO 2012/153431 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028882-5 1.1**
(30) 10/05/2011 US 13/104,952
(51) B23K 9/12 (2006.01), B23K 9/133 (2006.01), B23K 9/173 (2006.01)
(86) PCT IB12/000899 de 10/05/2012
(87) WO 2012/153177 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028884-1 1.1**
(30) 09/05/2011 JP 2011-104623
(51) B01D 35/30 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01), B01D 46/24 (2006.01), B01D 46/42 (2006.01), F15B 21/04 (2006.01)
(86) PCT JP2011/067176 de 21/07/2011
(87) WO 2012/153430 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028885-0 1.1**
(30) 09/05/2011 JP 2011-104620
(51) F15B 21/04 (2006.01), F15B 13/08 (2006.01)
(86) PCT JP2011/067173 de 21/07/2011
(87) WO 2012/153429 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028886-8 1.1**
(30) 10/05/2011 US 61/484,500; 30/06/2011 US 61/503,543
(51) C07D 237/32 (2006.01), C07D 253/08 (2006.01), C07D 265/22 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 403/08 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/036976 de 08/05/2012
(87) WO 2012/154760 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028887-6 1.1**
(30) 11/05/2011 US 61/484,934; 08/03/2012 US 61/608,168; 13/03/2012 US 61/609,974
(51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/037412 de 11/05/2012
(87) WO 2012/155007 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028889-2 1.1**
(30) 10/05/2011 US 61/518,703; 22/09/2011 US 61/626,201; 23/04/2012 US 13/453,275
(51) B01J 19/24 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/034763 de 24/04/2012
(87) WO 2012/154400 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028894-9 1.1**
(30) 10/05/2011 CN 201110120207.9
(51) C07D 277/56 (2006.01), C07D 277/60 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), A61K 31/427

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.

(2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT CN2012/075142 de 07/05/2012
(87) WO 2012/152208 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028899-0 1.1**
(30) 11/05/2011 GB 1107871.4
(51) C10L 1/00 (2006.01), C10L 1/226 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051016 de 09/05/2012
(87) WO 2012/153133 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028900-7 1.1**
(30) 10/05/2011 US 61/484418
(51) A01N 43/54 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01)
(86) PCT US2012/036423 de 04/05/2012
(87) WO 2012/154519 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028901-5 1.1**
(30) 11/05/2011 GB 1107870.6
(51) C10L 1/00 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051015 de 09/05/2012
(87) WO 2012/153132 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028905-8 1.1**
(30) 17/05/2011 JP 2011-110365
(51) G06K 17/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/061860 de 09/05/2012
(87) WO 2012/157487 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 028909-0 1.1**
(30) 12/05/2011 FR 1154126
(51) F02K 1/34 (2006.01), F02K 3/06 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051054 de 11/05/2012
(87) WO 2012/153074 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028911-2 1.1**
(30) 10/05/2011 IT MI2011A000796
(51) A61F 2/06 (2013.01)
(86) PCT IB2012/052302 de 09/05/2012
(87) WO 2012/153275 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028928-7 1.1**
(30) 11/05/2011 IT UD2011A000070
(51) F02G 1/043 (2006.01)
(86) PCT IB2012/000912 de 11/05/2012
(87) WO 2013/050836 de 11/04/2013

(21) **BR 11 2013 028931-7 1.1**
(30) 12/05/2011 FR PCT/FR2011/000294
(51) C21D 1/19 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C21D 7/13 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01)
(86) PCT FR2012/000153 de 20/04/2012
(87) WO 2012/153012 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028945-7 1.1**
(30) 09/05/2011 EP 11165232.7
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)
(86) PCT EP2012/058173 de 04/05/2012
(87) WO 2012/152663 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028957-0 1.1**
(30) 09/05/2011 US 61/518,677; 04/11/2011 US 13/289,874; 06/02/2012 US 61/595,472; 12/04/2012 US 61/623,492
(51) B05B 11/04 (2006.01), B05B 7/12 (2006.01), B67D 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/037167 de 09/05/2012
(87) WO 2012/154886 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028959-7 1.1**
(30) 06/06/2011 EP 11168853.7
(51) C07D 213/89 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/4436 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/060579 de 05/06/2012
(87) WO 2012/168226 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 028966-0 1.1**
(30) 31/05/2011 US 13/149,463; 30/09/2011 US 13,249,426
(51) C12M 1/00 (2006.01), A01G 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/040157 de 31/05/2012
(87) WO 2012/166883 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 028971-6 1.1**
(30) 12/05/2011 DE 20 2011 100 627.5; 31/05/2011 DE 20 2011 101 599.1
(51) E02B 17/00 (2006.01), F03D 11/04 (2006.01), E02D 27/42 (2006.01), E02D 27/52 (2006.01), E04H 12/10 (2006.01), F03D 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/054700 de 16/03/2012
(87) WO 2012/152483 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028981-3 1.1**
(30) 11/05/2011 US 61/484,962; 19/09/2011 DE 11181828.2
(51) H04S 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/058433 de 08/05/2012
(87) WO 2012/152785 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028986-4 1.1**
(30) 11/05/2011 NL 2006767
(51) B65D 77/20 (2006.01), B65D 81/32 (2006.01)
(86) PCT NL2012/050327 de 11/05/2012
(87) WO 2012/154051 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 028987-2 1.1**
(30) 11/05/2011 KR 10-2011-0043910
(51) E05D 7/00 (2006.01)
(86) PCT KR2012/003652 de 10/05/2012
(87) WO 2012/153985 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 029004-8 1.1**
(30) 13/05/2011 EP 11166126.0
(51) B02C 25/00 (2006.01), G05B 13/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/058708 de 11/05/2012
(87) WO 2012/156285 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029006-4 1.1**
(30) 09/05/2011 AU 2011100520; 03/08/2011 US 13/197,565
(51) E04H 17/04 (2006.01), E04G 5/04 (2006.01), E04G 1/00 (2006.01), E04G 21/32 (2006.01)
(86) PCT AU2011/001165 de 09/09/2011
(87) WO 2012/142645 de 26/10/2012

(21) **BR 11 2013 029010-2 1.1**
(30) 09/05/2011 US 61/484,016
(51) G01B 11/00 (2006.01), G01B 21/04 (2006.01), G01D 11/24 (2006.01), H02B 1/34 (2006.01)
(86) PCT US2012/037080 de 09/05/2012
(87) WO 2012/154822 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 029011-0 1.1**
(30) 10/05/2011 FR 1154010
(51) C08G 59/42 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), B29B 17/00 (2006.01), B29C 35/00 (2006.01), C08G 63/685 (2006.01), C08G 63/82 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/058616 de 10/05/2012
(87) WO 2012/152859 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 029012-9 1.1**
(30) 12/05/2011 FR PCT/FR2011/000295
(51) C21D 6/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), B62D 29/00 (2006.01)
(86) PCT FR2012/000156 de 20/04/2012
(87) WO 2012/153013 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 029015-3 1.1**
(30) 09/05/2011 US 61/518,642; 09/08/2011 US 61/574,774
(51) C07F 9/28 (2006.01), C07C 233/00 (2006.01), A01N 57/00 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/037025 de 09/05/2012
(87) WO 2012/154785 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 029016-1 1.1**
(30) 09/05/2011 US 61/484,091; 01/03/2012 US 61/605,376
(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 31/712 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051018 de 09/05/2012
(87) WO 2012/153135 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 029018-8 1.1**
(30) 11/05/2011 US 13/105,618
(51) G11B 19/20 (2006.01), F16C 33/10 (2006.01), H02K 5/173 (2006.01)
(86) PCT US2012/035002 de 25/04/2012
(87) WO 2012/154410 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 029023-4 1.1**
(30) 17/05/2011 CZ PV 2011-293
(51) H02K 31/00 (2006.01)
(86) PCT CZ2012/000039 de 11/05/2012
(87) WO 2012/155868 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029089-7 1.1**
(30) 13/05/2011 EP 11 166067.6
(51) B66C 17/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/058161 de 03/05/2012
(87) WO 2012/156209 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029095-1 1.1**
(30) 05/07/2011 DE 10 2011 078 707.0
(51) B65G 37/02 (2006.01), B65G 47/80 (2006.01), B62D 65/18 (2006.01), F26B 15/14 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062079 de 22/06/2012
(87) WO 2013/004520 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 029158-3 1.1**
(30) 13/05/2011 EP 11 166111.2
(51) A61K 38/26 (2006.01), A61K 38/28 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/058749 de 11/05/2012
(87) WO 2012/156299 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029169-9 1.1**
(30) 13/05/2011 US 61/486,005
(51) C07K 14/135 (2006.01)
(86) PCT US2012/037773 de 14/05/2012
(87) WO 2012/158613 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029174-5 1.1**
(30) 13/05/2011 GB 1108034.8
(51) A24D 3/04 (2006.01), A24D 3/06 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051041 de 11/05/2012
(87) WO 2012/156697 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029176-1 1.1**
(30) 13/05/2011 GB 1108015.7; 13/05/2011 GB 1108025.6
(51) A24D 3/04 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051046 de 11/05/2012
(87) WO 2012/156702 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029178-8 1.1**
(30) 12/05/2011 US 61/485,615
(51) B32B 1/08 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B65D 35/08 (2006.01)
(86) PCT CA2012/000447 de 10/05/2012
(87) WO 2012/151679 de 15/11/2012

(21) **BR 11 2013 029179-6 1.1**
(30) 13/05/2011 GB 1108038.9
(51) A24D 3/04 (2006.01), A24D 3/02 (2006.01), A24D 3/06 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051053 de 11/05/2012
(87) WO 2012/156708 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029203-2 1.1**
(30) 13/05/2011 EP 11166137.7; 19/03/2012 IB PCT/IB2012/051314
(51) C07H 5/04 (2006.01), C07H 1/00 (2006.01), C07H 3/06 (2006.01)
(86) PCT IB2012/052401 de 14/05/2012
(87) WO 2012/156898 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029206-7 1.1**
(30) 13/05/2011 EP 11165994.2; 13/05/2011 US 61/485898
(51) A61K 38/17 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/058762 de 11/05/2012
(87) WO 2012/156308 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029208-3 1.1**
(30) 13/05/2011 EP 11166135.1; 19/03/2012 IB PCT/IB2012/051314
(51) C12P 19/18 (2006.01), C07H 5/04 (2006.01), C07H 17/02 (2006.01), C07H 17/04 (2006.01), C12P 19/44 (2006.01)
(86) PCT IB2012/052400 de 14/05/2012
(87) WO 2012/156897 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029226-1 1.1**
(30) 13/05/2011 US 13/107,055
(51) C04B 28/02 (2006.01), C04B 28/22 (2006.01), C09K 8/42 (2006.01), C09K 8/467 (2006.01), C09K 8/473 (2006.01), E21B 33/13 (2006.01)
(86) PCT GB2012/000430 de 11/05/2012
(87) WO 2012/156663 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029280-6 1.1**
(30) 17/05/2011 GB 1108198.1
(51) A23L 2/08 (2006.01)
(86) PCT IB2012/052452 de 16/05/2012
(87) WO 2012/156923 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029286-5 1.1**
(30) 13/05/2011 FR 11 54169
(51) E21B 19/00 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), E21B 43/013 (2006.01), F16L 1/12 (2006.01), F16L 37/12 (2006.01), F16L 37/127 (2006.01)

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.

(86) PCT EP2012/058799 de 11/05/2012
(87) WO 2012/156320 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029288-1 1.1**
(30) 17/05/2011 US 61/486,788; 17/05/2011 EP 11166360.5; 31/08/2011 US 61/529,270
(51) A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01)
(86) PCT IB2012/052300 de 09/05/2012
(87) WO 2012/156865 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029298-9 1.1**
(30) 13/05/2011 NL 2006776
(51) B01D 1/06 (2006.01), B01D 1/28 (2006.01), F28D 7/16 (2006.01)
(86) PCT NL2012/050331 de 14/05/2012
(87) WO 2012/158027 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029301-2 1.1**
(30) 13/05/2011 IT UD2011A000072
(51) B05D 1/42 (2006.01), B41J 2/01 (2006.01), G09F 19/22 (2006.01)
(86) PCT IB2012/000929 de 11/05/2012
(87) WO 2012/156797 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029305-5 1.1**
(30) 13/05/2011 EP EP11166066.8
(51) A23L 1/31 (2006.01), A23L 1/315 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01), A23L 1/0522 (2006.01), A23L 1/0526 (2006.01), A23L 1/053 (2006.01), A23L 1/0532 (2006.01), A23L 1/054 (2006.01), A23L 1/0562 (2006.01), A23P 1/08 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051215 de 30/05/2012
(87) WO 2012/175930 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 029316-0 1.1**
(30) 13/05/2011 AR 20110101664
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(86) PCT ES2012/070336 de 11/05/2012
(87) WO 2012/156561 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029318-7 1.1**
(30) 13/05/2011 FR 11 54172
(51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 31/366 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)
(86) PCT FR2012/000193 de 14/05/2012
(87) WO 2012/156600 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029331-4 1.1**
(30) 13/05/2011 US 61/485,677
(51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 17/00 (2006.01), C07K 17/14 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)
(86) PCT US2012/037251 de 10/05/2012
(87) WO 2012/158445 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029334-9 1.1**
(30) 13/05/2011 JP 2011-108253
(51) C12N 5/10 (2006.01), A61K 35/14 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01)
(86) PCT JP2012/062217 de 11/05/2012
(87) WO 2012/157586 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029348-9 1.1**
(30) 13/05/2011 JP 2011-108642
(51) A61K 45/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), G01N 33/15 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01)
(86) PCT JP2012/003113 de 11/05/2012
(87) WO 2012/157237 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029421-3 1.1**
(30) 19/05/2011 JP 2011-112284
(51) C07C 7/152 (2006.01), B01J 23/88 (2006.01), C07C 5/48 (2006.01), C07C 11/167 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/061903 de 09/05/2012
(87) WO 2012/157495 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029424-8 1.1**
(30) 18/05/2011 US 13/110,040
(51) G01N 33/28 (2006.01), G01N 27/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/037925 de 15/05/2012
(87) WO 2012/158684 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029426-4 1.1**
(30) 27/05/2011 EP EP11167804
(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/353 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01)
(86) PCT EP2012/056981 de 17/04/2012
(87) WO 2012/163590 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 029459-0 1.1**
(30) 16/05/2011 FR 1101476
(51) F03D 7/04 (2006.01), F03D 9/00 (2006.01), F03D 7/02 (2006.01)
(86) PCT FR2012/000172 de 03/05/2012
(87) WO 2012/156592 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029460-4 1.1**
(30) 16/05/2011 FR 11/01475
(51) H02K 7/18 (2006.01), H02K 21/12 (2006.01)
(86) PCT FR2012/000173 de 03/05/2012
(87) WO 2012/156593 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029462-0 1.1**
(30) 16/05/2011 US 61/486,535
(51) E21B 43/22 (2006.01)
(86) PCT US2012/037842 de 14/05/2012
(87) WO 2012/158645 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029471-0 1.1**
(30) 18/05/2011 EP 11 305603.0; 18/05/2011 US 13/110,749
(51) C12Q 1/68 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059239 de 18/05/2012
(87) WO 2012/156501 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029476-0 1.1**
(30) 16/05/2011 FR 1154224
(51) B23K 26/38 (2006.01), B23K 26/14 (2006.01)
(86) PCT FR2012/050907 de 25/04/2012
(87) WO 2012/156608 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029477-9 1.1**
(30) 18/05/2011 SE 1150465-1
(51) C10L 5/44 (2006.01), C10B 53/02 (2006.01), C10L 9/08 (2006.01), F26B 17/20 (2006.01)
(86) PCT SE2012/050525 de 16/05/2012
(87) WO 2012/158110 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029478-7 1.1**
(30) 18/05/2011 SE 1150462-8; 18/05/2011 SE 1150463-6; 18/05/2011 SE 1150464-4; 18/05/2011 SE 1150465-1; 10/11/2011 SE 1151062-5
(51) C10L 5/44 (2006.01), C10L 9/08 (2006.01), F26B 9/08 (2006.01), F26B 17/20 (2006.01)
(86) PCT SE2012/050534 de 16/05/2012
(87) WO 2012/158118 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029479-5 1.1**
(30) 18/05/2011 SE 1150458-6
(51) C10L 5/44 (2006.01), C10L 9/08 (2006.01), F26B 23/00 (2006.01)
(86) PCT SE2012/050531 de 16/05/2012
(87) WO 2012/158116 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029480-9 1.1**
(30) 18/05/2011 SE 1150457-8
(51) C10L 5/44 (2006.01), C10B 53/02 (2006.01), C10L 9/08 (2006.01), F25J 3/06 (2006.01), F26B 21/10 (2006.01)
(86) PCT SE2012/050526 de 16/05/2012
(87) WO 2012/158111 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029481-7 1.1**
(30) 25/05/2011 CN 201110137312.3; 22/07/2011 CN 201110207393.X; 01/08/2011 CN 201110218469.9
(51) H04W 74/08 (2009.01)
(86) PCT CN2012/073708 de 10/04/2012
(87) WO 2012/159502 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029482-5 1.1**
(30) 16/05/2011 US 61/486,632
(51) C07D 255/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/037970 de 15/05/2012
(87) WO 2012/158707 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029484-1 1.1**
(30) 17/05/2011 EP 11 166365.4
(51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/282 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/058959 de 15/05/2012
(87) WO 2012/156380 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029485-0 1.1**
(30) 16/05/2011 AU 2011901872
(51) C07D 501/24 (2006.01), C07D 501/20 (2006.01), C07D 503/14 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 31/545 (2006.01), A61K 31/546 (2006.01), A61K 31/365 (2006.01)
(86) PCT AU2012/000542 de 16/05/2012
(87) WO 2012/155203 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029486-8 1.1**
(30) 16/05/2011 US 61/486,597; 16/05/2011 US 61/486,489; 15/08/2011 US 61/523,678; 17/04/2012 US 13/449,170; 15/05/2012 US 13/471,504
(51) H04W 12/04 (2009.01)
(86) PCT US2012/038050 de 16/05/2012
(87) WO 2012/158747 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029488-4 1.1**
(30) 16/05/2011 US 61/486,455
(51) A01N 43/40 (2006.01)
(86) PCT US2012/037895 de 15/05/2012
(87) WO 2012/158672 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029489-2 1.1**
(30) 17/05/2011 US 13/067,201
(51) A23J 3/16 (2006.01)
(86) PCT CA2012/000443 de 09/05/2012
(87) WO 2012/155242 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029490-6 1.1**
(30) 17/05/2011 US 61/519,158
(51) C12P 21/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/038028 de 16/05/2012
(87) WO 2012/158736 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029491-4 1.1**
(30) 14/05/2011 US 61/486,231; 16/03/2012 US 13/422,011
(51) B08B 1/00 (2006.01), B08B 1/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/037686 de 14/05/2012
(87) WO 2012/158579 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029492-2 1.1**
(30) 19/05/2011 FR 1154388
(51) C23C 28/04 (2006.01), C23C 14/02 (2006.01), C23C 14/06 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051109 de 16/05/2012
(87) WO 2012/156647 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029493-0 1.1**
(30) 18/05/2011 US 13/110,056
(51) H04N 5/232 (2006.01), G06F 17/30 (2006.01)
(86) PCT US2012/037714 de 14/05/2012
(87) WO 2012/158588 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029496-5 1.1**
(30) 16/05/2011 GB 1108165.0
(51) C12M 3/00 (2006.01)
(86) PCT GB2012/050961 de 03/05/2012
(87) WO 2012/156683 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029497-3 1.1**
(30) 17/05/2011 DE 10 2011 101 714.7
(51) A01B 63/00 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002106 de 16/05/2012
(87) WO 2012/156085 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029498-1 1.1**
(30) 16/05/2011 US 61/519076
(51) A01K 67/027 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/038193 de 16/05/2012
(87) WO 2012/158828 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029500-7 1.1**
(30) 18/05/2011 DE 10 2011 076 045.8
(51) H02B 11/02 (2006.01), H01H 71/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/058132 de 03/05/2012
(87) WO 2012/156207 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029502-3 1.1**
(30) 18/05/2011 US 61/487,554
(51) G06Q 10/08 (2012.01)
(86) PCT CA2012/000482 de 18/05/2012
(87) WO 2012/155254 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029503-1 1.1**
(30) 23/05/2011 US 61/488,869; 18/10/2011 US 13/275,652
(51) H04L 29/12 (2006.01), H04L 29/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/036481 de 04/05/2012
(87) WO 2012/161942 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029505-8 1.1**
(30) 16/05/2011 US 61/486728

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.

(51) A01N 43/78 (2006.01), A61K 31/425 (2006.01)
(86) PCT US2012/037958 de 15/05/2012
(87) WO 2012/158699 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029507-4 1.1**
(51) A01N 25/00 (2006.01), A61K 9/72 (2006.01), A61L 9/02 (2006.01)
(86) PCT US2011/036868 de 17/05/2011
(87) WO 2012/158166 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029508-2 1.1**
(30) 17/05/2011 US 61/487233
(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/038214 de 16/05/2012
(87) WO 2012/158843 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029510-4 1.1**
(30) 19/05/2011 JP 2011-112428
(51) C12P 13/02 (2006.01)
(86) PCT JP2012/062926 de 21/05/2012
(87) WO 2012/157775 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029511-2 1.1**
(30) 16/05/2011 US 61/486486; 10/05/2012 US 13/468189
(51) C10J 3/00 (2006.01), C10K 3/00 (2006.01), C01B 3/36 (2006.01)
(86) PCT US2012/037562 de 11/05/2012
(87) WO 2012/158536 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029514-7 1.1**
(30) 17/05/2011 GB 1108256.7; 16/12/2011 GB 1121647.0
(51) A61K 39/09 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/058987 de 15/05/2012
(87) WO 2012/156391 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029516-3 1.1**
(30) 18/05/2011 US 13/110,482
(51) F16C 9/02 (2006.01), F16C 33/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/038053 de 16/05/2012
(87) WO 2012/158749 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029527-9 1.1**
(30) 18/05/2011 US 61/487,403
(51) A61L 15/24 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01)
(86) PCT US2012/038040 de 16/05/2012
(87) WO 2012/158745 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029550-3 1.1**
(30) 17/05/2011 US 61/486,960
(51) C07K 16/08 (2006.01), A61K 39/21 (2006.01)
(86) PCT US2012/038400 de 17/05/2012
(87) WO 2012/158948 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029571-6 1.1**
(30) 18/05/2011 EP 11004131.6
(51) D01D 5/06 (2006.01), D01F 2/00 (2006.01), D01F 9/17 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059112 de 16/05/2012
(87) WO 2012/156441 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029572-4 1.1**
(30) 18/05/2011 NL 1038822
(51) A61F 7/02 (2006.01), A41D 13/005 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002058 de 14/05/2012
(87) WO 2012/156067 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029579-1 1.1**
(51) A61M 5/20 (2006.01)
(86) PCT US2011/000876 de 18/05/2011
(87) WO 2012/158135 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029580-5 1.1**
(51) A61M 5/315 (2006.01)
(86) PCT US2011/000898 de 19/05/2011
(87) WO 2012/158138 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029588-0 1.1**
(30) 20/05/2011 US 61/488,428
(51) C07C 219/08 (2006.01)
(86) PCT EP2012/001882 de 02/05/2012
(87) WO 2012/159704 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029591-0 1.1**
(30) 25/05/2011 EP 11167522.9; 25/05/2011 US 61/489891
(51) C09D 11/00 (2006.01), C09D 11/02 (2006.01), B41M 3/14 (2006.01), B42D 15/00 (2006.01), C09B 62/00 (2006.01), C09B 69/10 (2006.01), C07D 311/00 (2006.01), C07D 471/00 (2006.01), C07D 221/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059795 de 25/05/2012
(87) WO 2012/160182 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029592-9 1.1**
(30) 20/05/2011 JP 2011-113012; 20/05/2011 JP 2011-113013
(51) C07K 14/79 (2006.01), C07K 1/02 (2006.01), C07K 1/34 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)
(86) PCT JP2012/062752 de 18/05/2012
(87) WO 2012/161112 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029596-1 1.1**
(30) 19/05/2011 JP 2011-112210
(51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/062749 de 18/05/2012
(87) WO 2012/157736 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029597-0 1.1**
(30) 18/05/2011 EP 11166629.3
(51) A61B 5/024 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059074 de 15/05/2012
(87) WO 2012/156427 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029598-8 1.1**
(30) 26/05/2011 DE 10 2011 102 518.2
(51) F16D 65/12 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059599 de 23/05/2012
(87) WO 2012/160094 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029604-6 1.1**
(30) 18/05/2011 KR 10-2011-0046999
(51) A61K 31/047 (2006.01), A61K 31/20 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)
(86) PCT KR2012/003828 de 16/05/2012
(87) WO 2012/157949 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029605-4 1.1**
(30) 23/05/2011 IT VI2011A000131
(51) C14B 1/62 (2006.01), C14B 17/06 (2006.01), D06F 89/00 (2006.01), B65H 45/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059558 de 23/05/2012
(87) WO 2012/160078 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029608-9 1.1**
(30) 16/05/2011 US 13/108,253
(51) B01F 7/16 (2006.01)
(86) PCT US2012/037926 de 15/05/2012
(87) WO 2012/158685 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029609-7 1.1**
(30) 19/05/2011 EP 11382157.3
(51) A61K 31/4523 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059232 de 18/05/2012
(87) WO 2012/156497 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029612-7 1.1**
(30) 18/05/2011 US 61/487,351
(51) G02B 6/028 (2006.01), G02B 6/036 (2006.01)
(86) PCT US2012/037887 de 15/05/2012
(87) WO 2012/158667 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029613-5 1.1**
(30) 19/05/2011 EP 11166724.2; 19/05/2011 US 61/487,719; 27/09/2011 EP 11182898.4; 27/09/2011 US 61/539,494
(51) F16L 53/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059185 de 16/05/2012
(87) WO 2012/156472 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029616-0 1.1**
(30) 17/05/2011 RU RU2011119848; 26/12/2011 RU RU2011153043
(51) C08G 73/06 (2006.01), C08L 79/06 (2006.01), A61P 41/00 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01)
(86) PCT IB2012/052483 de 17/05/2012
(87) WO 2012/156938 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029620-8 1.1**
(30) 17/05/2011 US 61/486,809; 19/04/2012 US 61/635,470
(51) C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 405/10 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/058845 de 14/05/2012
(87) WO 2012/156334 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029622-4 1.1**
(30) 17/05/2011 US 61/486,857
(51) F16F 9/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/038133 de 16/05/2012
(87) WO 2012/158793 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029624-0 1.1**
(30) 01/08/2011 JP 2011-168066
(51) B65G 33/04 (2006.01), B65G 35/06 (2006.01)
(86) PCT JP2012/068658 de 24/07/2012
(87) WO 2013/018578 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2013 029625-9 1.1**
(30) 20/05/2011 US 61/488,495
(51) G06Q 10/00 (2006.01), G06Q 50/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/038636 de 18/05/2012
(87) WO 2012/162164 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029627-5 1.1**
(30) 26/05/2011 US 13/116,692
(51) B65D 21/02 (2006.01), B65D 25/28 (2006.01), B65D 85/26 (2006.01), A45F 5/02 (2006.01)
(86) PCT IB2012/001025 de 25/05/2012
(87) WO 2012/160439 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029630-5 1.1**
(30) 18/05/2011 MX MX/A/2011/005224
(51) A47F 5/10 (2006.01), G09F 21/04 (2006.01)
(86) PCT IB2012/000971 de 17/05/2012
(87) WO 2012/156810 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029631-3 1.1**
(30) 17/05/2011 GB 1108241.9
(51) A47K 10/48 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051100 de 16/05/2012
(87) WO 2012/156739 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029634-8 1.1**
(30) 26/05/2011 US 13/116,449
(51) B65D 25/10 (2006.01), B65D 85/26 (2006.01)
(86) PCT IB2012/001027 de 26/05/2012
(87) WO 2012/160440 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029635-6 1.1**
(30) 16/05/2011 US 61/486,633
(51) C12Q 1/68 (2006.01), C12Q 1/25 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01)
(86) PCT AU2012/000541 de 16/05/2012
(87) WO 2012/155202 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029637-2 1.1**
(30) 16/05/2011 US 61/486,349; 16/05/2011 US 61/486,352; 16/05/2011 US 61/486,356; 16/05/2011 US 61/486,354; 16/05/2011 US 61/486,366; 16/05/2011 US 61/486,371; 16/05/2011 US 61/486,359
(51) A61K 8/97 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/037687 de 14/05/2012
(87) WO 2012/158580 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029638-0 1.1**
(30) 18/05/2011 FR 1154323; 18/05/2011 US 61/487,468
(51) A61M 1/16 (2006.01), A61J 1/14 (2006.01)
(86) PCT EP2012/058829 de 11/05/2012
(87) WO 2012/156331 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029641-0 1.1**
(30) 10/06/2011 SE 1150529-4
(51) B60W 30/18 (2006.01), B60W 50/00 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/02 (2006.01), B60W 10/11 (), B60W 30/14 (2006.01)
(86) PCT SE2012/050608 de 07/06/2012
(87) WO 2012/169962 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 029642-9 1.1**
(30) 18/05/2011 SE 1150463-6
(51) C10L 9/08 (2006.01)
(86) PCT SE2012/050527 de 16/05/2012
(87) WO 2012/158112 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029643-7 1.1**
(30) 10/06/2011 SE 1150527-8
(51) B60W 30/18 (2006.01), B60W 50/00 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/02 (2006.01), B60W 10/11 (), B60W 30/14 (2006.01), B60W 40/10 (2006.01), B60W 40/076 ()
(86) PCT SE2012/050605 de 07/06/2012
(87) WO 2012/169960 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 029644-5 1.1**
(30) 18/05/2011 SE 1150461-0

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.

(51) C10L 5/44 (2006.01), C10L 9/08 (2006.01), F26B 9/08 (2006.01), F26B 21/10 (2006.01)
(86) PCT SE2012/050529 de 16/05/2012
(87) WO 2012/158114 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029645-3 1.1**
(30) 19/05/2011 JP 2011-112698
(51) G01N 33/68 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)
(86) PCT JP2012/062796 de 18/05/2012
(87) WO 2012/157750 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029646-1 1.1**
(30) 19/05/2011 JP 2011-112364
(51) A61L 24/00 (2006.01), A61L 15/16 (2006.01)
(86) PCT JP2012/061823 de 09/05/2012
(87) WO 2012/157478 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029647-0 1.1**
(30) 19/05/2011 JP 2011-112699
(51) G01N 33/68 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)
(86) PCT JP2012/062797 de 18/05/2012
(87) WO 2012/157751 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029649-6 1.1**
(30) 23/05/2011 EP 11167136.8
(51) C07C 227/18 (2006.01), C07C 229/16 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059126 de 16/05/2012
(87) WO 2012/159952 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029651-8 1.1**
(51) H04W 88/08 (2009.01)
(86) PCT CN2011/074184 de 17/05/2011
(87) WO 2011/127855 de 20/10/2011

(21) **BR 11 2013 029652-6 1.1**
(30) 18/05/2011 EP 11166537.8
(51) C09C 1/56 (2006.01), C01B 31/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059113 de 16/05/2012
(87) WO 2012/156442 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029655-0 1.1**
(30) 17/05/2011 US 13/109,339; 24/05/2011 CA 2,740,740
(51) E21B 33/05 (2006.01), E21B 17/08 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01)
(86) PCT CA2012/000472 de 16/05/2012
(87) WO 2013/003939 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 029656-9 1.1**
(30) 19/05/2011 JP 2011-112931
(51) H04N 5/262 (2006.01), H04N 5/232 (2006.01)
(86) PCT JP2012/002397 de 05/04/2012
(87) WO 2012/157178 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029658-5 1.1**
(30) 03/06/2011 US 61/493,088; 08/06/2011 US 61/494,598
(51) C09D 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/040061 de 31/05/2012
(87) WO 2012/166830 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 029659-3 1.1**
(51) H02G 15/06 (2006.01), H02G 15/064 (2006.01)
(86) PCT EP2011/002504 de 19/05/2011
(87) WO 2012/155934 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029660-7 1.1**
(30) 19/05/2011 JP 2011-112157
(51) G06F 3/041 (2006.01), G06F 3/048 (2013.01)
(86) PCT JP2012/059518 de 06/04/2012
(87) WO 2012/157367 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029661-5 1.1**
(30) 16/05/2011 US 61/486,700
(51) A61K 31/785 (2006.01), A61K 31/745 (2006.01), A61K 31/795 (2006.01), A61P 15/02 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(86) PCT AU2011/000891 de 14/07/2011
(87) WO 2012/155172 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029662-3 1.1**
(30) 18/05/2011 DE 10 2011 101 965.4
(51) B60R 22/405 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002073 de 15/05/2012
(87) WO 2012/156074 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029663-1 1.1**
(30) 18/05/2011 US 61/487,419
(51) A61K 48/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/038342 de 17/05/2012
(87) WO 2012/158910 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029664-0 1.1**
(30) 17/05/2011 US 61/487,099; 17/05/2012 US 13/474,207
(51) C02F 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/038379 de 17/05/2012
(87) WO 2012/158936 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029665-8 1.1**
(30) 24/05/2011 EP 11167281.2
(51) C07C 263/10 (2006.01), C07C 265/14 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059525 de 23/05/2012
(87) WO 2012/160072 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029667-4 1.1**
(30) 18/05/2011 US 61/487,357
(51) E21B 43/20 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059226 de 17/05/2012
(87) WO 2012/156495 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029718-2 1.1**
(30) 31/05/2011 EP 11 168281.1
(51) H01R 4/48 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059245 de 18/05/2012
(87) WO 2012/163692 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 029724-7 1.1**
(30) 23/05/2011 US 61/488,944
(51) G01F 1/00 (2006.01), G01F 15/075 (2006.01), G01F 1/84 (2006.01)
(86) PCT US2012/035587 de 27/04/2012
(87) WO 2012/161922 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029725-5 1.1**
(30) 23/05/2011 JP 2011-114963; 23/05/2011 JP 2011-114974; 23/05/2011 JP 2011-114994; 23/05/2011 JP 2011-114988
(51) H01M 4/66 (2006.01), H01B 5/02 (2006.01), H01M 4/64 (2006.01)
(86) PCT JP2012/063021 de 22/05/2012
(87) WO 2012/161181 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029739-5 1.1**
(30) 20/05/2011 IT AN2011A000063
(51) B60S 3/04 (2006.01)
(86) PCT IT2012/000147 de 18/05/2012
(87) WO 2012/160582 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029749-2 1.1**
(30) 20/05/2011 FR 11 54435
(51) B65F 7/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/058855 de 14/05/2012
(87) WO 2012/159907 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029754-9 1.1**
(30) 25/05/2011 IT VI2011A000133
(51) B65G 1/04 (2006.01), B65G 1/06 (2006.01), B65G 47/52 (2006.01), B65G 61/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059786 de 24/05/2012
(87) WO 2012/160178 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029764-6 1.1**
(30) 26/05/2011 US 61/490,117
(51) A61K 47/48 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/039312 de 24/05/2012
(87) WO 2012/162482 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029767-0 1.1**
(30) 20/05/2011 US 13/112,903
(51) B61G 3/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/037949 de 15/05/2012
(87) WO 2012/162029 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029768-9 1.1**
(30) 20/05/2011 JP 2011-113629; 20/05/2011 JP 2011-113630
(51) B21D 22/26 (2006.01), B21D 53/88 (2006.01)
(86) PCT JP2012/062522 de 16/05/2012
(87) WO 2012/161050 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029769-7 1.1**
(30) 24/05/2011 US 13/114,429
(51) C12N 1/19 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 47/42 (2006.01)
(86) PCT GB2012/000461 de 24/05/2012
(87) WO 2012/160333 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029773-5 1.1**
(30) 20/05/2011 GB 1108506.5
(51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/185 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051129 de 18/05/2012
(87) WO 2012/160358 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029774-3 1.1**
(30) 20/05/2011 US 13/112,869; 09/12/2011 US 61/568,655; 19/04/2012 US 13/450,477
(51) G01V 3/15 (2006.01), G01V 3/36 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01)
(86) PCT US2012/038751 de 21/05/2012
(87) WO 2012/162208 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029775-1 1.1**
(30) 20/05/2011 JP 2011-113633
(51) F16K 1/04 (2006.01), F16K 1/42 (2006.01)
(86) PCT JP2012/063239 de 17/05/2012
(87) WO 2012/161234 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029776-0 1.1**
(30) 20/05/2011 JP 2011-113777
(51) F16G 5/20 (2006.01), B32B 25/02 (2006.01), C08K 5/20 (2006.01), C08L 11/00 (2006.01), C08L 77/10 (2006.01), F16G 5/06 (2006.01)
(86) PCT JP2012/062872 de 18/05/2012
(87) WO 2012/161141 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029777-8 1.1**
(30) 20/05/2011 GB 1108519.8; 19/07/2011 US 61/509,272; 22/12/2011 US 61/579,310
(51) C12P 19/02 (2006.01), C12P 19/12 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01), C12R 1/89 (2006.01), C12R 1/91 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051135 de 18/05/2012
(87) WO 2012/160360 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029778-6 1.1**
(30) 20/05/2011 IN 1727/CHE/2011; 22/06/2011 US 61/499,856; 13/07/2011 EP 11305923.2
(51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059147 de 16/05/2012
(87) WO 2012/159960 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029779-4 1.1**
(30) 19/05/2011 CA 2,740,584
(51) C10G 15/08 (2006.01), C10G 33/02 (2006.01), C10G 32/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059164 de 16/05/2012
(87) WO 2012/156464 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029781-6 1.1**
(30) 19/05/2011 US 61/457,721; 09/06/2011 US 61/457,815
(51) A23J 1/14 (2006.01), A23J 3/16 (2006.01), C07K 1/14 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01)
(86) PCT CA2012/000486 de 18/05/2012
(87) WO 2012/155256 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029782-4 1.1**
(30) 19/05/2011 US 13/111,454; 27/01/2012 US 29/411,983
(51) A47G 19/22 (2006.01)
(86) PCT US2012/038380 de 17/05/2012
(87) WO 2012/158937 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029783-2 1.1**
(30) 19/05/2011 US 61/487,918; 03/06/2011 US 61/493,346
(51) C12N 15/11 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01)
(86) PCT IB2012/001085 de 18/05/2012
(87) WO 2012/156817 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029784-0 1.1**
(30) 20/05/2011 EP 11250542.5
(51) F04C 28/12 (2006.01), F04C 28/26 (2006.01), F04C 14/02 (2006.01), F04C 28/02 (2006.01), F04C 18/16 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059249 de 18/05/2012
(87) WO 2012/159985 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029785-9 1.1**
(30) 20/05/2011 ES 201130818
(51) G01B 9/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059308 de 18/05/2012
(87) WO 2012/160005 de 29/11/2012

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.

(21) **BR 11 2013 029787-5 1.1**
(30) 25/05/2011 US 61/490,021
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059784 de 24/05/2012
(87) WO 2012/160177 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029789-1 1.1**
(30) 20/05/2011 FR 11/01555; 20/05/2011 US 61/488,196
(51) C22C 21/06 (2006.01), C22F 1/047 (2006.01)
(86) PCT FR2012/000198 de 16/05/2012
(87) WO 2012/160272 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029791-3 1.1**
(30) 28/02/2012 EP 12157394.4
(51) F16K 11/078 (2006.01), F16K 27/04 (2006.01)
(86) PCT EP2013/052157 de 04/02/2013
(87) WO 2013/127601 de 06/09/2013

(21) **BR 11 2013 029793-0 1.1**
(30) 30/05/2011 IT MI2011A000975; 22/07/2011 US 61/510621
(51) B60C 1/00 (2006.01), C08K 7/04 (2006.01)
(86) PCT IB2012/052554 de 22/05/2012
(87) WO 2012/164436 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 029794-8 1.1**
(30) 30/05/2011 IT MI2011A000974; 22/07/2011 US 61/510631
(51) B60C 1/00 (2006.01), C08K 7/04 (2006.01)
(86) PCT IB2012/052540 de 21/05/2012
(87) WO 2012/164433 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 029795-6 1.1**
(30) 19/05/2011 DE 10 2011 102 079.2
(51) G02B 6/38 (2006.01), G02B 6/293 (2006.01), A61B 18/22 (2006.01)
(86) PCT EP2012/056683 de 12/04/2012
(87) WO 2012/156155 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029796-4 1.1**
(30) 31/05/2011 IT MI2011A000993; 15/09/2011 US 61/535128
(51) B60C 9/20 (2006.01), B60C 9/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/052574 de 23/05/2012
(87) WO 2012/164442 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 029797-2 1.1**
(30) 24/05/2011 DE 10 2011 103 000.3
(51) B44C 1/17 (2006.01), B32B 37/02 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01)
(86) PCT EP2012/058272 de 04/05/2012
(87) WO 2012/159871 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029799-9 1.1**
(30) 31/05/2011 IT MI2011A000991; 21/06/2011 US 61/499423
(51) B29C 47/92 (2006.01), B26D 1/18 (2006.01), B26D 1/24 (2006.01), B26D 1/40 (2006.01), B26D 1/62 (2006.01), B29B 9/04 (2006.01), B29L 30/00 (2006.01), B29K 21/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/052420 de 15/05/2012
(87) WO 2012/164424 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 029800-6 1.1**
(30) 19/05/2011 US 13/111,933
(51) A61K 35/48 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/038407 de 17/05/2012
(87) WO 2012/158952 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029802-2 1.1**
(30) 20/05/2011 US 61/488,507
(51) F16C 33/20 (2006.01)
(86) PCT US2012/038879 de 21/05/2012
(87) WO 2012/162258 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029803-0 1.1**
(30) 19/05/2011 US 61/487.971
(51) A61K 38/14 (2006.01)
(86) PCT US2012/038775 de 21/05/2012
(87) WO 2012/159103 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029804-9 1.1**
(30) 18/05/2012 IT MI2011A000890
(51) C07D 498/22 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/052506 de 18/05/2012
(87) WO 2012/156951 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029805-7 1.1**
(30) 20/05/2011 IN 1451/DEL/2011; 09/06/2011 US 61/495,049
(51) A61K 31/17 (2006.01)
(86) PCT US2012/038520 de 18/05/2012
(87) WO 2012/162127 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029806-5 1.1**
(30) 27/05/2011 JP 2011-118755
(51) H03M 13/19 (2006.01), H03M 13/25 (2006.01)
(86) PCT JP2012/062640 de 17/05/2012
(87) WO 2012/165161 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 029807-3 1.1**
(30) 23/05/2011 US 61/488,952
(51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/037360 de 10/05/2012
(87) WO 2012/161982 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029808-1 1.1**
(51) H02K 15/02 (2006.01)
(86) PCT JP2011/062719 de 02/06/2011
(87) WO 2012/164726 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 029809-0 1.1**
(30) 20/05/2011 GB 1108475.3
(51) A24D 1/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/058627 de 10/05/2012
(87) WO 2012/159887 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029810-3 1.1**
(30) 31/05/2011 KR 10-2011-0052109
(51) H01F 1/11 (2006.01), H01F 7/02 (2006.01), C04B 35/26 (2006.01), C01G 49/00 (2006.01), H01F 41/02 (2006.01)
(86) PCT KR2012/003853 de 16/05/2012
(87) WO 2012/165780 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 029811-1 1.1**
(30) 20/05/2011 US 13/113,029; 08/12/2011 US 61/568,619
(51) A63B 22/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/022265 de 23/01/2012
(87) WO 2012/161752 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029812-0 1.1**
(30) 20/05/2011 US 61/488539; 17/01/2012 US 61/587426
(51) F41A 29/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/038635 de 18/05/2012
(87) WO 2012/162163 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029813-8 1.1**
(30) 20/05/2011 US 61/488,227
(51) H04W 4/02 (2009.01), H04L 29/08 (2006.01), H04W 8/00 (2009.01)
(86) PCT EP2011/067833 de 12/10/2011
(87) WO 2012/159684 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029814-6 1.1**
(51) G06Q 30/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/037376 de 20/05/2011
(87) WO 2012/161678 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029815-4 1.1**
(30) 26/05/2011 EP 11167604.5
(51) B65D 81/34 (2006.01), B65D 77/30 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059791 de 25/05/2012
(87) WO 2012/160181 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029816-2 1.1**
(30) 20/05/2011 US 13/112,846
(51) H04Q 9/00 (2006.01), G06F 3/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/037827 de 14/05/2012
(87) WO 2012/162015 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029818-9 1.1**
(51) B60B 11/06 (2006.01)
(86) PCT US2011/037232 de 19/05/2011
(87) WO 2012/158176 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2013 029874-0 1.1**
(30) 30/09/2011 CN 201110292865.6
(51) G06F 21/00 (2013.01)
(86) PCT CN2012/080794 de 30/08/2012
(87) WO 2013/044716 de 04/04/2013

(21) **BR 11 2013 029889-8 1.1**
(30) 23/05/2011 DE 10 2011 102 224.8
(51) B01B 1/00 (2006.01), B01D 1/00 (2006.01), F28F 7/02 (2006.01), F28F 21/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/057967 de 02/05/2012
(87) WO 2012/159854 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029903-7 1.1**
(30) 24/05/2011 NO 20110765
(51) E21B 33/035 (2006.01)
(86) PCT NO2012/050093 de 21/05/2012
(87) WO 2012/161585 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029905-3 1.1**
(30) 24/05/2011 DE 10 2011 076 364.3
(51) C10M 145/14 (2006.01)
(86) PCT EP2012/057166 de 19/04/2012
(87) WO 2012/159828 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029909-6 1.1**
(30) 20/05/2011 US 13/112,809
(51) H01M 2/16 (2006.01)
(86) PCT US2012/038643 de 18/05/2012
(87) WO 2012/162168 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029913-4 1.1**
(30) 03/06/2011 US 13/153,113
(51) H04W 64/00 (2009.01)
(86) PCT US2012/038089 de 16/05/2012
(87) WO 2012/166363 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 029916-9 1.1**
(30) 23/05/2011 DK PA 2011 70254
(51) A63H 33/04 (2006.01), G06T 19/00 (2011.01), A63F 9/24 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059469 de 22/05/2012
(87) WO 2012/160055 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029919-3 1.1**
(30) 20/05/2011 US 61/488,425; 23/01/2012 US 61/589,571
(51) C09K 8/502 (2006.01), C09K 8/504 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 43/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/038494 de 18/05/2012
(87) WO 2012/162117 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029954-1 1.1**
(30) 26/07/2011 US 13/190,803
(51) G06F 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/048383 de 26/07/2012
(87) WO 2013/016565 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2013 029959-2 1.1**
(30) 20/05/2011 US 61/488,660; 14/06/2011 US 61/496,860
(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/038875 de 21/05/2012
(87) WO 2012/162257 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029961-4 1.1**
(51) G01J 3/42 (2006.01)
(86) PCT US2011/037655 de 24/05/2011
(87) WO 2012/161693 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029962-2 1.1**
(30) 25/05/2011 SE 1100419-9; 30/12/2011 SE 1151297-7
(51) B41M 5/00 (2006.01), C09D 11/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059574 de 23/05/2012
(87) WO 2012/160084 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029963-0 1.1**
(30) 25/05/2011 DK PA 2011 70260
(51) B67D 1/08 (2006.01), A01M 1/14 (2006.01)
(86) PCT DK2012/050180 de 25/05/2012
(87) WO 2012/159636 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 029964-9 1.1**
(30) 31/05/2011 SE 1100428-0
(51) B31B 1/25 (2006.01), B31B 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059572 de 23/05/2012
(87) WO 2012/163753 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 029969-0 1.1**
(30) 26/05/2011 JP 2011-118530
(51) E06B 9/36 (2006.01), A47H 5/032 (2006.01)
(86) PCT JP2012/063190 de 23/05/2012
(87) WO 2012/161219 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030025-6 1.1**
(30) 25/05/2011 US 13/115,281
(51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/128 (2006.01), E21B 33/129 (2006.01)
(86) PCT GB2012/000470 de 25/05/2012
(87) WO 2012/160339 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030072-8 1.1**
(51) H04W 88/10 (2009.01)
(86) PCT CN2011/075068 de 31/05/2011
(87) WO 2011/157152 de 22/12/2011

(21) **BR 11 2013 030074-4 1.1**
(30) 26/05/2011 US 13/116,739

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.

(51) C04B 28/04 (2006.01), C09K 8/42 (2006.01), C09K 8/46 (2006.01), E21B 33/13 (2006.01), G01N 29/07 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C09K 8/473 (2006.01), C09K 8/48 (2006.01)
(86) PCT GB2012/000474 de 28/05/2012
(87) WO 2012/160340 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030075-2 1.1**
(30) 23/05/2011 FR 1154460
(51) B05B 11/00 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051128 de 21/05/2012
(87) WO 2012/160303 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030076-0 1.1**
(51) B01D 61/36 (2006.01), B01D 71/06 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01), B01J 20/22 (2006.01)
(86) PCT CN2011/000896 de 25/05/2011
(87) WO 2012/159224 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030078-7 1.1**
(30) 24/05/2011 US 61/489,597
(51) C07D 285/24 (2006.01), C07D 249/12 (2006.01), A01N 37/44 (2006.01)
(86) PCT US2012/039011 de 22/05/2012
(87) WO 2012/162323 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030084-1 1.1**
(30) 26/05/2011 US 61/490,428; 25/05/2012 US 13/480,961
(51) B66C 1/68 (2006.01), B66C 1/62 (2006.01), B66C 1/42 (2006.01), E02F 3/36 (2006.01)
(86) PCT US2012/039600 de 25/05/2012
(87) WO 2012/162617 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030099-0 1.1**
(30) 25/05/2011 FR 1154549
(51) C03C 25/26 (2006.01), C03C 25/34 (2006.01), C08G 12/00 (2006.01), D06M 13/00 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051184 de 25/05/2012
(87) WO 2012/168621 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 030100-7 1.1**
(30) 23/05/2011 US 13/113,252
(51) H04W 48/18 (2009.01)
(86) PCT EP2012/059582 de 23/05/2012
(87) WO 2012/160087 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030101-5 1.1**
(51) G07D 9/00 (2006.01)
(86) PCT JP2011/003138 de 03/06/2011
(87) WO 2012/164629 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030102-3 1.1**
(30) 25/05/2011 US 61/489,955; 08/06/2011 US 61/494,567; 20/09/2011 EP 11182062.7
(51) C08G 75/20 (2006.01), C08G 65/38 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059775 de 24/05/2012
(87) WO 2012/160172 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030140-6 1.1**
(30) 24/05/2011 FI 20115512
(51) H04L 12/28 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01)
(86) PCT FI2012/050484 de 22/05/2012
(87) WO 2012/160257 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030144-9 1.1**
(30) 10/06/2011 DE 10 2011 106 136.7
(51) G01N 21/90 (2006.01)
(86) PCT EP2012/001895 de 02/05/2012
(87) WO 2012/167860 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 030156-2 1.1**
(30) 23/05/2011 US 61/489,059; 02/12/2011 US 61/566,554
(51) C25C 7/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/039211 de 23/05/2012
(87) WO 2012/162434 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030157-0 1.1**
(30) 25/05/2011 US 61/489,930; 28/06/2011 US 61/501,868
(51) A61B 17/17 (2006.01)
(86) PCT US2012/039574 de 25/05/2012
(87) WO 2012/162608 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030171-6 1.1**
(30) 06/06/2011 EP EP1168797
(51) A23L 1/30 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059956 de 29/05/2012
(87) WO 2012/168108 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 030173-2 1.1**
(30) 24/05/2011 BE 2011/0318
(51) G21K 4/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059559 de 23/05/2012
(87) WO 2012/160079 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030185-6 1.1**
(30) 25/05/2011 US 13/115,345
(51) A61L 29/08 (2006.01), A61L 29/14 (2006.01), A61L 29/16 (2006.01), A61L 31/10 (2006.01), A61L 31/14 (2006.01), A61L 31/16 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01)
(86) PCT US2012/037780 de 14/05/2012
(87) WO 2012/162007 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030190-2 1.1**
(30) 24/05/2011 BE BE 2011/0317
(51) C03C 17/34 (2006.01), C03C 17/36 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059552 de 23/05/2012
(87) WO 2012/160075 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030195-3 1.1**
(30) 25/05/2011 BE BE 2011-0322
(51) C23C 16/40 (2006.01), C23C 16/503 (2006.01), C23C 16/34 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059734 de 24/05/2012
(87) WO 2012/160145 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030196-1 1.1**
(30) 29/06/2011 EP 11005298.2
(51) B30B 15/06 (2006.01), B44B 5/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002684 de 26/06/2012
(87) WO 2013/000563 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 030197-0 1.1**
(30) 25/05/2011 FR 1154550
(51) G01F 1/74 (2006.01), G01F 15/08 (2006.01), G01F 1/00 (2006.01), F17C 7/02 (2006.01), F17C 13/00 (2006.01), F17C 13/02 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051083 de 15/05/2012
(87) WO 2012/160293 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030198-8 1.1**
(30) 26/05/2011 US 61/490,118; 18/11/2011 US 13/299,783
(51) A61F 13/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/039103 de 23/05/2012
(87) WO 2012/162370 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030199-6 1.1**
(30) 26/05/2011 KR 10-2011-0050035
(51) A61C 8/00 (2006.01), A61C 13/263 (2006.01)
(86) PCT KR2011/007199 de 29/09/2011
(87) WO 2012/161381 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030201-1 1.1**
(51) H02K 1/20 (2006.01), H02K 5/24 (2006.01), H02K 9/19 (2006.01)
(86) PCT EP2011/058406 de 24/05/2011
(87) WO 2012/159660 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030209-7 1.1**
(30) 26/05/2011 US 61/490,450
(51) C07H 21/04 (2006.01), C12P 21/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/039897 de 29/05/2012
(87) WO 2012/162705 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030210-0 1.1**
(30) 02/06/2011 US 61/492,578; 13/09/2011 US 61/534,032; 21/12/2011 US 61/578,582
(51) A61B 19/00 (2006.01), B25J 13/06 (2006.01), B25J 9/06 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01)
(86) PCT US2012/040414 de 01/06/2012
(87) WO 2012/167043 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030211-9 1.1**
(30) 26/05/2011 US 61/490,403; 28/12/2011 US 13/338,971
(51) G01N 21/64 (2006.01), G01N 21/94 (2006.01), A24C 5/34 (2006.01), B07C 5/342 (2006.01), A24B 1/04 (2006.01), G01N 33/28 (2006.01), A24C 1/38 (2006.01), C10M 171/00 (2006.01), C10L 1/00 (2006.01), C09K 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/039870 de 29/05/2012
(87) WO 2012/162701 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030212-7 1.1**
(30) 24/05/2011 US 61/489,313
(51) F15B 21/04 (2006.01), B01D 19/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/050151 de 01/09/2011
(87) WO 2012/161721 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030213-5 1.1**
(30) 26/05/2011 ES P201130858
(51) G10L 15/26 (2006.01), H04M 3/42 (2006.01), H04M 3/51 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059832 de 25/05/2012
(87) WO 2012/160193 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030215-1 1.1**
(30) 25/05/2011 US 61/519,563; 09/11/2011 US 61/628,929
(51) B65H 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/039615 de 25/05/2012
(87) WO 2012/162624 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030217-8 1.1**
(30) 27/05/2011 US 61/490.721
(51) C08J 7/04 (2006.01), C08J 7/18 (2006.01), C08J 3/28 (2006.01), C08F 2/46 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/038951 de 22/05/2012
(87) WO 2012/166431 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030219-4 1.1**
(30) 24/05/2011 BE 2011-0316
(51) A01F 15/08 (2006.01), B30B 9/30 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059715 de 24/05/2012
(87) WO 2012/160140 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030220-8 1.1**
(30) 31/05/2011 JP 2011-122627
(51) B41N 1/14 (2006.01), G03F 7/00 (2006.01), G03F 7/11 (2006.01)
(86) PCT JP2012/060079 de 12/04/2012
(87) WO 2012/165060 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030222-4 1.1**
(30) 25/05/2011 GB 1108879.6
(51) C12N 15/86 (2006.01)
(86) PCT GB2012/000467 de 25/05/2012
(87) WO 2012/172277 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 030223-2 1.1**
(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), C21D 8/06 (2006.01)
(86) PCT JP2011/062000 de 25/05/2011
(87) WO 2012/160675 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030224-0 1.1**
(30) 26/05/2011 US 61/490.576; 24/06/2011 US 61/500.802
(51) G06F 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/039549 de 25/05/2012
(87) WO 2012/162597 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030226-7 1.1**
(30) 24/05/2011 US 61/489,651; 29/11/2011 US 61/564,832
(51) B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/02 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01), B01J 23/34 (2006.01), B01J 23/38 (2006.01), B01J 23/76 (2006.01), B01J 23/54 (2006.01), C07C 2/84 (2006.01), B01J 21/02 (2006.01), B01J 21/10 (2006.01), B01J 23/30 (2006.01)
(86) PCT US2012/039383 de 24/05/2012
(87) WO 2012/162526 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030227-5 1.1**
(30) 27/06/2011 EP 11305813.5
(51) G06Q 10/02 (2012.01), G06Q 50/14 (2012.01), G06F 17/30 (2006.01)
(86) PCT EP2012/057749 de 27/04/2012
(87) WO 2013/000600 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 030242-9 1.1**
(30) 25/05/2011 US 61/489949
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/039098 de 23/05/2012
(87) WO 2012/162367 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030250-0 1.1**
(30) 25/05/2011 US 13/115434; 25/05/2011 US 13/115421
(51) B41J 2/08 (2006.01), B41J 2/115 (2006.01)
(86) PCT US2012/039071 de 23/05/2012
(87) WO 2012/162354 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030284-4 1.1**
(30) 31/05/2011 NO 20110791; 19/09/2011 NO 20111266
(51) F17C 11/00 (2006.01), B67D 7/04 (2010.01), F02C 3/20 (2006.01), F23G 7/06 (2006.01), F25J 3/06 (2006.01)

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.

(86) PCT NO2012/000043 de 31/05/2012
(87) WO 2012/165968 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030286-0 1.1**
(30) 26/05/2011 DE 10 2011 102 540.9
(51) C10M 169/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002172 de 22/05/2012
(87) WO 2012/159738 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030293-3 1.1**
(30) 26/05/2011 US 61/490,394
(51) F15B 13/08 (2006.01)
(86) PCT US2012/039645 de 25/05/2012
(87) WO 2012/162638 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030298-4 1.1**
(30) 27/05/2011 US 61/491,066
(51) C07K 16/24 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059968 de 29/05/2012
(87) WO 2012/163887 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030300-0 1.1**
(30) 27/05/2011 US 61/490.923
(51) C03B 23/025 (2006.01), C03B 23/035 (2006.01), C03B 23/023 (2006.01), F28F 3/12 (2006.01), F28F 9/02 (2006.01), F28F 13/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/039512 de 25/05/2012
(87) WO 2012/166574 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030301-8 1.1**
(30) 07/07/2011 IT FI2011A000135
(51) B31F 1/07 (2006.01)
(86) PCT IT2012/000186 de 18/06/2012
(87) WO 2013/005240 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 030337-9 1.1**
(30) 27/05/2011 DE 10 2011 103 326.6
(51) B27N 1/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059833 de 25/05/2012
(87) WO 2012/163828 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030338-7 1.1**
(30) 27/05/2011 US 61/490,704
(51) H01H 31/00 (2006.01), H01H 3/40 (2006.01), H01H 3/58 (2006.01)
(86) PCT US2012/038980 de 22/05/2012
(87) WO 2012/166437 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030341-7 1.1**
(30) 27/05/2011 US 61/490,654
(51) A61K 51/04 (2006.01), A61K 101/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059649 de 24/05/2012
(87) WO 2012/163773 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030342-5 1.1**
(30) 28/05/2011 EP 11 004393.2
(51) C08K 5/00 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01)
(86) PCT EP2012/001607 de 05/04/2012
(87) WO 2012/163448 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030347-6 1.1**
(30) 27/06/2011 US 61/501,390
(86) PCT JP2012/004060 de 22/06/2012
(87) WO 2013/001764 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 030349-2 1.1**
(30) 24/06/2011 GB 11171364.0
(51) B60R 13/08 (2006.01), F16L 59/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061956 de 21/06/2012
(87) WO 2012/175607 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 030352-2 1.1**
(30) 02/06/2011 US 61/492,617; 17/06/2011 US 61/498,266
(51) A61K 39/395 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/040409 de 01/06/2012
(87) WO 2012/167039 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030358-1 1.1**
(30) 26/05/2011 EP 11167576.5
(51) A23K 1/16 (2006.01), A23K 1/175 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059996 de 29/05/2012
(87) WO 2012/160216 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030361-1 1.1**
(30) 26/05/2011 EP 11167749.8
(51) A23C 9/12 (2006.01), A23C 17/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/058967 de 15/05/2012
(87) WO 2012/159922 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030362-0 1.1**
(30) 27/05/2011 US 61/491,076
(51) C07D 417/12 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 207/325 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/039468 de 24/05/2012
(87) WO 2012/166559 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030365-4 1.1**
(30) 26/05/2011 EP 11167614.4
(51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059670 de 24/05/2012
(87) WO 2012/160125 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030367-0 1.1**
(30) 26/05/2011 EP 11167748.0
(51) A23K 1/16 (2006.01), A23K 1/17 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059826 de 25/05/2012
(87) WO 2012/160191 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030369-7 1.1**
(30) 26/05/2011 US 61/490,584
(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01)
(86) PCT US2012/039476 de 24/05/2012
(87) WO 2012/162567 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030370-0 1.1**
(30) 26/05/2011 US 61/490.141
(51) C07C 50/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/039529 de 25/05/2012
(87) WO 2012/162589 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030372-7 1.1**
(30) 27/05/2011 US 61/491,146
(51) C07D 417/12 (2006.01), C07D 207/08 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/039472 de 24/05/2012
(87) WO 2012/166560 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030374-3 1.1**
(51) C01B 25/231 (2006.01)
(86) PCT EP2011/059128 de 01/06/2011
(87) WO 2012/163425 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030375-1 1.1**
(30) 14/06/2011 US 13/159.467
(51) C11D 1/02 (2006.01), A47L 15/00 (2006.01), B08B 3/08 (2006.01)
(86) PCT IB2012/052920 de 08/06/2012
(87) WO 2012/172465 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 030376-0 1.1**
(51) A61K 36/18 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT JP2011/002951 de 26/05/2011
(87) WO 2012/160608 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2013 030381-6 1.1**
(30) 27/05/2011 US 61/490,757; 20/07/2011 US 61/509,986
(51) C07K 14/78 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), A61K 38/39 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/039650 de 25/05/2012
(87) WO 2012/166626 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030382-4 1.1**
(30) 27/05/2011 US 61/490989; 27/05/2011 US 61/490995
(51) C12N 1/20 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059909 de 25/05/2012
(87) WO 2012/163857 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030383-2 1.1**
(30) 30/06/2011 DK PA 2011 70349
(51) A61F 5/443 (2006.01)
(86) PCT DK2012/050234 de 29/06/2012
(87) WO 2013/000480 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 030393-0 1.1**
(30) 31/05/2011 EP 11168280.3
(51) C12Q 1/70 (2006.01)
(86) PCT EP2012/060109 de 30/05/2012
(87) WO 2012/163949 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030395-6 1.1**
(30) 27/05/2011 US 61/490707; 27/05/2011 US 61/490734; 27/05/2011 US 61/490716
(51) C12N 15/62 (2006.01), C07K 14/33 (2006.01), A61K 39/08 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059805 de 25/05/2012
(87) WO 2012/163817 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030396-4 1.1**
(30) 27/05/2011 US 61/490707; 27/05/2011 US 61/490734; 27/05/2011 US 61/490716
(51) C12N 15/62 (2006.01), C07K 14/33 (2006.01), A61K 39/08 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059793 de 25/05/2012
(87) WO 2012/163811 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030397-2 1.1**
(51) H04W 24/02 (2009.01)
(86) PCT EP2011/059390 de 07/06/2011
(87) WO 2012/167817 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 030398-0 1.1**
(30) 08/06/2011 JP 2011/128052
(51) A61B 18/12 (2006.01), A61M 25/10 (2013.01)
(86) PCT JP2012/064752 de 08/06/2012
(87) WO 2012/169607 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 030430-8 1.1**
(30) 27/05/2011 US 13/118,272
(51) A61B 17/072 (2006.01)
(86) PCT US2012/039141 de 23/05/2012
(87) WO 2012/166470 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030433-2 1.1**
(30) 27/05/2011 US 13/117,905
(51) E21B 34/08 (2006.01), F16K 15/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/037417 de 11/05/2012
(87) WO 2012/166318 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030439-1 1.1**
(30) 27/05/2011 US 13/118,190
(51) A61B 19/00 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01)
(86) PCT US2012/039333 de 24/05/2012
(87) WO 2012/166510 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030451-0 1.1**
(30) 03/06/2011 DE 20 2011 101 414.6
(51) H01R 9/26 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059392 de 21/05/2012
(87) WO 2012/163716 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030457-0 1.1**
(30) 31/05/2011 US 61/491,423
(51) E21B 47/01 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01)
(86) PCT IB2012/052737 de 31/05/2011
(87) WO 2012/164515 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030458-8 1.1**
(30) 02/06/2011 US 61/492,713; 31/05/2012 US 13/484,683
(51) E21B 34/12 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/040378 de 01/06/2012
(87) WO 2012/167020 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030460-0 1.1**
(30) 03/06/2011 DE 20 2011 101 414.6
(51) H01R 9/26 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059383 de 21/05/2012
(87) WO 2012/163713 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030479-0 1.1**
(30) 27/05/2011 US 61/490,873; 27/05/2011 US 61/490,693; 31/05/2011 US 61/491,723; 23/05/2012 US 61/650,911
(51) A61L 2/00 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01), A61L 2/20 (2006.01), A61L 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/039413 de 24/05/2012
(87) WO 2012/166538 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030480-4 1.1**
(30) 27/05/2011 US 61/490,693; 27/05/2011 US 61/490,873; 31/05/2011 US 61/491,723; 23/05/2012 US 61/650,911
(51) A61F 2/24 (2006.01)
(86) PCT US2012/039441 de 24/05/2012
(87) WO 2012/166549 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030482-0 1.1**
(30) 27/05/2011 US 61/490,873; 27/05/2011 US 61/490,693; 31/05/2011 US 61/491,723
(51) A61F 2/24 (2006.01)
(86) PCT US2012/039450 de 24/05/2012
(87) WO 2012/166554 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030491-0 1.1**
(30) 31/05/2011 US 61/491,369
(51) C10M 133/12 (2006.01), C10M 133/16 (2006.01), C10M 133/38 (2006.01), C10M 133/42 (2006.01), C10M 167/00 (2006.01), C10N 40/25 (2006.01), C10N 30/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/039965 de 30/05/2012
(87) WO 2012/166781 de 06/12/2012

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.

(21) **BR 11 2013 030495-2 1.1**
(30) 27/05/2011 US 61/491,030; 30/03/2012 US 13/436,367
(51) H04W 4/08 (2009.01)
(86) PCT US2012/036971 de 08/05/2012
(87) WO 2012/166306 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030497-9 1.1**
(30) 01/06/2011 FR 1101704; 02/08/2011 FR 1157096
(51) C10G 2/00 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01J 27/22 (2006.01), B01J 27/224 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051224 de 31/05/2012
(87) WO 2012/164231 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030512-6 1.1**
(30) 27/05/2011 US 13/118,241
(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 19/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/039362 de 24/05/2012
(87) WO 2012/166521 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030549-5 1.1**
(30) 27/05/2011 US 13/118,223
(51) A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01), A61B 19/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/039296 de 24/05/2012
(87) WO 2012/166501 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030553-3 1.1**
(30) 27/05/2011 US 13/118,246
(51) A61B 17/072 (2006.01)
(86) PCT US2012/039124 de 23/05/2012
(87) WO 2012/166465 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030562-2 1.1**
(30) 30/06/2011 US 61/502,992
(86) PCT JP2012/004068 de 22/06/2012
(87) WO 2013/001770 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 030566-5 1.1**
(30) 27/05/2011 US 13/118,278
(51) A61B 17/072 (2006.01)
(86) PCT US2012/039134 de 23/05/2012
(87) WO 2012/166468 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030595-9 1.1**
(30) 01/06/2011 US 61/492,060; 31/05/2012 US 13/484,907
(51) G01K 11/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/040174 de 31/05/2012
(87) WO 2012/166894 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030598-3 1.1**
(51) F27B 3/20 (2006.01), F27B 21/06 (2006.01), F27D 99/00 (2010.01)
(86) PCT FI2011/050502 de 31/05/2011
(87) WO 2012/164142 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030603-3 1.1**
(30) 31/05/2011 JP 2011-122784; 11/05/2012 JP 2012-109896
(51) C08J 9/00 (2006.01), B29C 47/06 (2006.01), B29C 47/14 (2006.01)
(86) PCT JP2012/063412 de 18/05/2012
(87) WO 2012/165311 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030616-5 1.1**
(30) 31/05/2011 US 61/491,430
(51) E21B 47/16 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01)
(86) PCT IB2012/052749 de 31/05/2012
(87) WO 2012/164524 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030645-9 1.1**
(30) 01/06/2011 US 61/492272; 01/06/2011 US 61/492268
(51) G01N 23/04 (2006.01)
(86) PCT EP12/060440 de 01/06/2012
(87) WO 2012/164091 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030647-5 1.1**
(30) 01/06/2011 US 61/492 268; 01/06/2011 US 61/492 272
(51) G01N 23/04 (2006.01)
(86) PCT EP12/060439 de 01/06/2012
(87) WO 2012/164090 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030648-3 1.1**
(30) 01/06/2011 US 61/492,273; 01/06/2011 US 61492,268
(51) A61B 6/03 (2006.01), G01N 23/04 (2006.01)
(86) PCT EP12/060441 de 01/06/2012
(87) WO 2012/164092 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030649-1 1.1**
(30) 27/06/2011 US 61/501,297; 27/06/2011 EP 11171568.6
(51) A01H 1/04 (2006.01), A01G 1/00 (2006.01), G01N 21/84 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053194 de 25/06/2012
(87) WO 2013/001436 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 030652-1 1.1**
(30) 10/06/2011 EP 11169567.2; 10/06/2011 US 61/495,610
(51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01)
(86) PCT IB2012/052898 de 08/06/2012
(87) WO 2012/168910 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 030655-6 1.1**
(30) 01/06/2011 EP 11168472.6
(51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059961 de 29/05/2012
(87) WO 2012/163885 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030672-6 1.1**
(30) 28/06/2011 US 61/502,110
(51) E04H 5/02 (2006.01), E04H 5/08 (2006.01), A23N 17/00 (2006.01), E04B 1/348 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062527 de 28/06/2012
(87) WO 2013/000985 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 030673-4 1.1**
(51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/038867 de 02/06/2011
(87) WO 2012/166142 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030677-7 1.1**
(30) 09/06/2011 GB 1109620.3
(51) A61M 5/24 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/42 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051163 de 24/05/2012
(87) WO 2012/168691 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 030679-3 1.1**
(30) 31/05/2011 US 13/118,895
(51) B21D 51/38 (2006.01)
(86) PCT US2012/037692 de 14/05/2012
(87) WO 2012/166331 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030682-3 1.1**
(30) 01/06/2011 US 61/492,210; 24/10/2011 US 61/550,895; 21/12/2011 US 61/578,813
(51) C07K 16/40 (2006.01)
(86) PCT US2012/040585 de 01/06/2012
(87) WO 2012/167181 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030683-1 1.1**
(30) 01/06/2011 US 61/492,258; 22/09/2011 US 61/537,988
(51) B01D 35/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/037019 de 09/05/2012
(87) WO 2012/166307 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030685-8 1.1**
(30) 05/03/2012 US 13/412,444
(51) B01D 29/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/054791 de 12/09/2012
(87) WO 2013/133865 de 12/09/2013

(21) **BR 11 2013 030687-4 1.1**
(30) 01/06/2011 US 61/491,977; 22/05/2012 US 13/477,254
(51) F04D 13/08 (2006.01), F04D 29/58 (2006.01)
(86) PCT US2012/038991 de 22/05/2012
(87) WO 2012/166438 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030688-2 1.1**
(30) 01/06/2011 EP 11168546.7
(51) F16L 9/147 (2006.01), F16L 55/165 (2006.01), F16L 58/10 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059910 de 25/05/2012
(87) WO 2012/163858 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030690-4 1.1**
(30) 30/05/2011 BE BE2011/0329
(51) A01F 15/10 (2006.01)
(86) PCT EP2012/060020 de 29/05/2012
(87) WO 2012/163903 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030692-0 1.1**
(30) 23/06/2011 US 61/500385
(51) A61L 2/16 (2006.01), A61L 101/46 (2006.01), A61L 101/32 (2006.01)
(86) PCT US2012/043300 de 20/06/2012
(87) WO 2012/177731 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 030695-5 1.1**
(30) 22/06/2011 EP 11005091.1
(51) C07D 301/12 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002527 de 13/06/2012
(87) WO 2012/175182 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 030697-1 1.1**
(30) 03/06/2011 EP 11168651.5; 10/06/2011 US 61/495453
(51) B41M 5/50 (2006.01), B41M 5/52 (2006.01), B41M 5/42 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059374 de 21/05/2012
(87) WO 2012/163711 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030699-8 1.1**
(30) 31/05/2011 NO 20110794
(51) C09K 8/582 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051219 de 31/05/2012
(87) WO 2012/164285 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030700-5 1.1**
(30) 16/06/2011 IT RM2011A000314
(51) B27K 5/00 (2006.01), F26B 5/04 (2006.01)
(86) PCT IT2012/000180 de 15/06/2012
(87) WO 2012/172585 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 030701-3 1.1**
(30) 31/05/2011 US 61/491.441
(51) A23G 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/047498 de 11/08/2011
(87) WO 2012/166163 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030704-8 1.1**
(30) 10/06/2011 EP 11169614.2; 10/06/2011 US 61/495420; 15/11/2011 EP 11189213.9
(51) C09K 11/06 (2006.01), H01L 31/055 (2006.01), H01L 33/50 (2010.01)
(86) PCT EP2012/060844 de 08/06/2012
(87) WO 2012/168395 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 030707-2 1.1**
(30) 01/06/2011 ES P201100614
(51) B65H 18/06 (2006.01), B65H 18/10 (2006.01)
(86) PCT ES2012/000143 de 24/05/2012
(87) WO 2012/164115 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030708-0 1.1**
(30) 01/06/2011 NL 2006886
(51) A61N 5/10 (2006.01)
(86) PCT NL2012/050386 de 01/06/2012
(87) WO 2012/165964 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030709-9 1.1**
(30) 10/06/2011 DE 10 2011 077 428.9
(51) E04H 12/08 (2006.01), F03D 11/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/060834 de 07/06/2012
(87) WO 2012/168387 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 030710-2 1.1**
(30) 16/06/2011 DE 1020110776516
(51) H02P 29/00 (2006.01), H02P 9/14 (2006.01), H02K 19/26 (2006.01), H02K 7/09 (2006.01), F03D 7/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059782 de 24/05/2012
(87) WO 2012/171769 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 030714-5 1.1**
(30) 03/06/2011 GB 1109412.5
(51) F03D 1/06 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051249 de 01/06/2012
(87) WO 2012/164305 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030716-1 1.1**
(30) 13/05/2012 US 2012/040069
(51) D21F 3/06 (2006.01), G01B 7/04 (2006.01), G01L 5/00 (2006.01), G01L 5/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/040069 de 31/05/2012
(87) WO 2012/166835 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030718-8 1.1**
(51) E21B 17/00 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01), E21B 47/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/038838 de 02/06/2011
(87) WO 2012/166137 de 06/12/2012

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.

(21) **BR 11 2013 030719-6 1.1**
(30) 31/05/2011 US 61/491870
(51) B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/035 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01)
(86) PCT US2012/040064 de 31/05/2012
(87) WO 2012/166833 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030722-6 1.1**
(30) 14/06/2011 US 13/159500
(51) G01C 21/32 (2006.01), G01C 21/20 (2006.01), G01S 5/16 (2006.01), G05D 1/02 (2006.01)
(86) PCT NZ2012/000092 de 08/06/2012
(87) WO 2012/173497 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 030723-4 1.1**
(30) 30/05/2011 EP 11168052.6
(51) C10L 1/14 (2006.01)
(86) PCT EP2012/060085 de 30/05/2012
(87) WO 2012/163935 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030765-0 1.1**
(30) 31/05/2011 US 61/491,466
(51) H01R 4/60 (2006.01)
(86) PCT US2012/038340 de 17/05/2012
(87) WO 2012/166379 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030766-8 1.1**
(30) 01/06/2011 US 13/150,897
(51) C09K 8/28 (2006.01), C09K 8/36 (2006.01), C09K 8/34 (2006.01)
(86) PCT US2012/038236 de 17/05/2012
(87) WO 2012/166372 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030767-6 1.1**
(30) 01/06/2011 US 13/150,942
(51) C09K 8/28 (2006.01), C09K 8/34 (2006.01), C09K 8/36 (2006.01)
(86) PCT US2012/038234 de 17/05/2012
(87) WO 2012/166371 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 030971-7 1.1**
(30) 03/06/2011 US 61/492,985
(51) A61L 27/30 (2006.01), A61L 27/42 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01)
(86) PCT US2012/040437 de 01/06/2012
(87) WO 2012/167063 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 031022-7 1.1**
(30) 03/06/2011 US 61/492,845
(51) B29C 45/16 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01), A61F 2/86 (2013.01)
(86) PCT US2012/040392 de 01/06/2012
(87) WO 2012/167030 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 031065-0 1.1**
(30) 03/06/2011 US 61/493,360; 06/09/2011 US 13/226,411
(51) G06F 11/14 (2006.01)
(86) PCT US2012/039013 de 22/05/2012
(87) WO 2012/166443 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 031296-3 1.1**
(51) G01F 1/84 (2006.01)
(86) PCT US2011/039611 de 08/06/2011
(87) WO 2012/170020 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031302-1 1.1**
(30) 07/06/2011 EP 11168977.4
(51) B02C 2/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059962 de 29/05/2012
(87) WO 2013/007440 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2013 031337-4 1.1**
(30) 08/06/2011 DE 10 2011 077 183.2
(51) F01N 1/08 (2006.01), F01N 1/10 (2006.01), F01N 13/18 (2010.01)
(86) PCT EP2012/058918 de 14/05/2012
(87) WO 2012/168039 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031344-7 1.1**
(30) 13/06/2011 CN 201110157081.2; 16/12/2011 CN 201110425819.9
(51) C10G 3/00 (2006.01), C11C 3/12 (2006.01)
(86) PCT CN2012/000790 de 12/06/2012
(87) WO 2012/171326 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 031348-0 1.1**
(30) 09/06/2011 ES P201130968
(51) A24D 1/02 (2006.01)
(86) PCT ES2012/070225 de 03/04/2012
(87) WO 2012/168516 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031349-8 1.1**
(30) 05/06/2011 US 61/493465
(51) B01J 29/74 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 29/54 (2006.01)
(86) PCT US2012/040909 de 05/06/2012
(87) WO 2012/170421 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031350-1 1.1**
(30) 13/07/2011 US 61/507124
(51) B05B 1/08 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053014 de 14/06/2012
(87) WO 2013/008110 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2013 031352-8 1.1**
(30) 07/06/2011 US 13/154509
(51) G06F 17/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/037904 de 15/05/2012
(87) WO 2012/170156 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031355-2 1.1**
(30) 08/06/2011 EP 11169196.0; 12/07/2011 EP 11173605.4
(51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01)
(86) PCT EP2012/060658 de 06/06/2012
(87) WO 2012/168278 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031356-0 1.1**
(30) 07/06/2011 JP 2011-127759
(51) C07D 233/60 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), C07D 249/08 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01)
(86) PCT JP2012/064534 de 06/06/2012
(87) WO 2012/169516 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031357-9 1.1**
(30) 08/06/2011 EP 11169201.8; 15/06/2011 EP 11169916.1
(51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/060669 de 06/06/2012
(87) WO 2012/168284 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031358-7 1.1**
(30) 06/06/2011 GB 1109444.8
(51) G06K 19/06 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051269 de 06/06/2012
(87) WO 2012/168704 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031359-5 1.1**
(30) 08/06/2011 US 61/494,466
(51) F16K 5/20 (2006.01), F16K 5/06 (2006.01)
(86) PCT IB2012/052926 de 08/06/2012
(87) WO 2012/168925 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031361-7 1.1**
(30) 10/06/2011 US 61/495412
(51) A61K 8/73 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01), C08L 5/00 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01)
(86) PCT US2012/038279 de 17/05/2012
(87) WO 2012/170171 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031362-5 1.1**
(30) 14/06/2011 US 61/496.631
(51) E21B 17/01 (2006.01)
(86) PCT US2012/041915 de 11/06/2012
(87) WO 2012/173932 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 031364-1 1.1**
(30) 06/06/2011 US 13/154,381
(51) C08B 37/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/055425 de 27/03/2012
(87) WO 2012/167963 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031370-6 1.1**
(30) 06/06/2011 US 61/493,868; 17/04/2012 US 61/625,578
(51) A61K 38/16 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/040857 de 05/06/2012
(87) WO 2012/170392 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031372-2 1.1**
(30) 07/06/2011 US 61/494,137; 09/05/2012 US 13/467,080
(51) A61K 31/4725 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/038368 de 17/05/2012
(87) WO 2012/170175 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031374-9 1.1**
(30) 20/06/2011 FR 1155413
(51) B64C 11/18 (2006.01), B64C 11/30 (2006.01), B64C 11/48 (2006.01), B64C 11/20 (2006.01), F02K 3/02 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051382 de 19/06/2012
(87) WO 2012/175863 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 031376-5 1.1**
(30) 09/06/2011 BE 2011-0351
(51) B42D 3/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/001036 de 29/05/2012
(87) WO 2012/168775 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031377-3 1.1**
(30) 09/06/2011 FR 1155031
(51) B01D 27/08 (2006.01), B01D 35/18 (2006.01), B01D 35/30 (2006.01), B01D 29/96 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051246 de 05/06/2012
(87) WO 2012/168639 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031379-0 1.1**
(30) 06/06/2011 FR 1154878
(51) A61B 17/80 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051125 de 21/05/2012
(87) WO 2012/168613 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031383-8 1.1**
(30) 08/06/2011 US 61/494,615
(51) A61M 5/32 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/50 (2006.01)
(86) PCT US2012/041614 de 08/06/2012
(87) WO 2012/170855 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031583-0 1.1**
(30) 08/06/2011 MX MX/A/2011/006098
(51) B65D 41/12 (2006.01)
(86) PCT MX2011/000166 de 16/12/2011
(87) WO 2012/169869 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031673-0 1.1**
(30) 13/06/2011 US 13/159,298; 28/11/2011 US 13/305,630
(51) A61B 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/034557 de 20/04/2012
(87) WO 2012/173697 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 031686-1 1.1**
(30) 09/06/2011 EP 11169295.0
(51) A23J 3/14 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061003 de 11/06/2012
(87) WO 2012/168473 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031707-8 1.1**
(30) 10/06/2011 US 61/495,406
(51) A61F 13/53 (2006.01), A61F 13/532 (2006.01), A61F 13/533 (2006.01), A61F 13/535 (2006.01)
(86) PCT US2012/041495 de 08/06/2012
(87) WO 2012/170781 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031709-4 1.1**
(30) 10/06/2011 US 61/495399
(51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT NL2012/050403 de 08/06/2012
(87) WO 2012/169893 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031763-9 1.1**
(30) 10/06/2011 AU 2011902310
(51) H02K 1/12 (2006.01), H02K 41/00 (2006.01), H02P 6/00 (2006.01)
(86) PCT AU2012/000655 de 08/06/2012
(87) WO 2012/167316 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031792-2 1.1**
(30) 10/06/2011 US 61495666; 15/05/2012 US 13472097
(51) F41A 21/32 (2006.01), F41A 21/46 (2006.01), F42B 5/145 (2006.01)
(86) PCT US2012/037990 de 15/05/2012
(87) WO 2012/170158 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031795-7 1.1**
(30) 10/06/2011 US 61495884; 26/07/2011 US 61511901; 15/08/2011 US 61523790
(51) A61K 38/36 (2006.01), A61K 38/37 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/041957 de 11/06/2012
(87) WO 2012/171031 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031798-1 1.1**
(30) 10/06/2011 GB 11097508
(51) B62D 1/184 (2006.01), B62D 1/19 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051150 de 21/05/2012
(87) WO 2012/168689 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2013 031800-7 1.1**
(30) 10/06/2011 ES P201130974
(51) H04L 12/24 (2006.01), H04L 12/46 (2006.01)
(86) PCT EP2012/060583 de 05/06/2012
(87) WO 2012/168229 de 13/12/2012

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.

(21) **BR 11 2013 031811-2 1.1**
(30) 23/06/2011 US 61500167
(51) C08L 63/00 (2006.01), C08F 2/20 (2006.01)
(86) PCT US2012/042114 de 13/06/2012
(87) WO 2012/177448 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 031813-9 1.1**
(30) 29/06/2011 US 61502725
(51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/07 (2006.01), A61K 31/327 (2006.01), A61K 31/695 (2006.01)
(86) PCT IL2012/050223 de 28/06/2012
(87) WO 2013/001536 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 032083-4 1.1**
(30) 14/06/2011 DE 10 2011 106 480.3
(51) H02K 3/34 (2006.01), H02K 3/40 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002487 de 13/06/2012
(87) WO 2012/171635 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032265-9 1.1**
(30) 17/06/2011 US 61/520,940; 27/10/2011 US 61/628,389; 08/06/2012 US 61/657,606
(51) A61K 38/28 (2006.01), A61K 38/47 (2006.01), A61P 7/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/042818 de 15/06/2012
(87) WO 2012/174480 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032287-0 1.1**
(51) G01V 9/00 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/040417 de 15/06/2011
(87) WO 2012/173608 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032295-0 1.1**
(30) 27/07/2011 DE 10 2011 052 190.9
(51) F16B 5/06 (2006.01), F16B 21/07 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064310 de 20/07/2012
(87) WO 2013/014085 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2013 032321-3 1.1**
(30) 27/10/2011 DE 10 2011 054 861.0
(51) B60R 9/04 (2006.01), F16B 5/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/069997 de 10/10/2012
(87) WO 2013/060572 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2013 032399-0 1.1**
(30) 17/06/2011 US 13/162,837
(51) B05D 3/14 (2006.01), B05D 1/18 (2006.01), B05D 3/02 (2006.01), B05D 3/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/042162 de 13/06/2012
(87) WO 2012/174054 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2013 032472-4 1.1**
(30) 08/07/2011 SE 1150653-2; 08/07/2011 US 61/505,566
(51) A61F 13/02 (2006.01)
(86) PCT SE2012/050762 de 02/07/2012
(87) WO 2013/009239 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2013 032574-7 1.1**
(30) 20/06/2011 GB 1110395.9
(51) B32B 1/08 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), H01B 3/30 (2006.01), H01B 3/46 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051315 de 11/06/2012
(87) WO 2012/175931 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032575-5 1.1**
(30) 08/07/2011 EP 11173224.4
(51) E21B 43/12 (2006.01), F04B 1/053 (2006.01), F04B 1/10 (2006.01), F04B 47/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062980 de 04/07/2012
(87) WO 2013/007566 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2013 032589-5 1.1**
(30) 22/08/2011 KR 10-2011-0083281
(51) E04H 6/34 (2006.01), E04H 6/08 (2006.01)
(86) PCT KR2012/006686 de 22/08/2012
(87) WO 2013/028014 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2013 032590-9 1.1**
(30) 22/06/2011 EP 11170972.1
(51) H04N 13/04 (2006.01), G02B 27/22 (2006.01), G02F 1/1335 (2006.01), H01L 51/50 (2006.01)
(86) PCT IB2012/052875 de 07/06/2012
(87) WO 2012/176089 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032591-7 1.1**
(30) 22/06/2011 EP 11171008.3
(51) G06F 19/00 (2011.01)
(86) PCT IB2012/053165 de 22/06/2012
(87) WO 2012/176162 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032592-5 1.1**
(30) 21/06/2011 EP 11170635.4; 28/06/2011 US 61/501,829
(51) B41C 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061570 de 18/06/2012
(87) WO 2012/175445 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032595-0 1.1**
(30) 20/06/2011 EP 11170618.0
(51) C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/39 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01)
(86) PCT US2012/042029 de 12/06/2012
(87) WO 2013/003025 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 032597-6 1.1**
(30) 20/06/2011 IT ITPD2011A000206
(51) A47J 36/24 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053090 de 19/06/2012
(87) WO 2012/176121 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032601-8 1.1**
(30) 20/06/2011 US 61/499,114; 11/07/2011 US 61/506,558; 18/07/2011 US 61/509,007; 04/06/2012 US 13/487,914
(86) PCT US2012/040927 de 05/06/2012
(87) WO 2012/177387 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032602-6 1.1**
(30) 23/06/2011 US 61/500,472
(51) A23D 7/015 (2006.01), A23L 1/307 (2006.01), A23L 1/308 (2006.01)
(86) PCT US2012/039229 de 24/05/2012
(87) WO 2012/177354 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032604-2 1.1**
(30) 22/06/2011 US 13/166,269
(51) G06N 3/08 (2006.01)
(86) PCT US2012/043594 de 21/06/2012
(87) WO 2012/177913 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032605-0 1.1**
(30) 28/06/2011 DE 10 2011 118 019.6
(51) C12N 15/77 (2006.01), C12P 13/06 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01), C12P 13/10 (2006.01), C12R 1/15 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062046 de 22/06/2012
(87) WO 2013/000827 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 032608-5 1.1**
(30) 24/06/2011 EP 11171263.4
(51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/043499 de 21/06/2012
(87) WO 2012/177842 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032610-7 1.1**
(30) 21/06/2011 EP 11005047.3
(51) A61K 51/04 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062034 de 21/06/2012
(87) WO 2012/175641 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032612-3 1.1**
(30) 27/06/2011 DE 10 2011 078 145.5
(51) B21K 1/18 (2006.01), F02F 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061827 de 20/06/2012
(87) WO 2013/000789 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 032615-8 1.1**
(30) 25/11/2011 US 61/563,695
(86) PCT JP2012/007473 de 21/11/2012
(87) WO 2013/076978 de 30/05/2013

(21) **BR 11 2013 032616-6 1.1**
(30) 21/06/2011 US 61/499,211
(51) C12P 7/06 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01)
(86) PCT US2012/043518 de 21/06/2012
(87) WO 2012/177854 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032619-0 1.1**
(30) 20/06/2011 EP 11 290277.0
(51) C08J 11/04 (2006.01), C08K 9/04 (2006.01), C09C 1/02 (2006.01), C08L 23/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061722 de 19/06/2012
(87) WO 2012/175504 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032621-2 1.1**
(30) 28/06/2011 US 61/502,167; 27/06/2012 US PCT/US2012/044451
(51) C07K 16/28 (2006.01)
(86) PCT US2012/044703 de 28/06/2012
(87) WO 2013/003625 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 032627-1 1.1**
(30) 24/06/2011 US 61/500,730
(51) B01J 8/00 (2006.01), B01J 8/18 (2006.01), B01J 8/22 (2006.01), C07C 209/52 (2006.01), C07C 213/02 (2006.01), C07C 29/68 (2006.01)
(86) PCT US2012/041482 de 08/06/2012
(87) WO 2012/177419 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032628-0 1.1**
(30) 21/06/2011 AT A 906/2011
(51) B01D 53/75 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/060355 de 01/06/2012
(87) WO 2012/175313 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032629-8 1.1**
(30) 19/06/2011 US 61/498,584; 14/02/2012 US 61/598,601; 14/02/2012 US 61/598,618
(51) C12M 1/24 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01), G01N 1/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/043176 de 19/06/2012
(87) WO 2012/177656 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032630-1 1.1**
(30) 30/06/2011 JP 2011-146778; 28/12/2011 JP 2011-288240
(51) C12N 15/09 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)
(86) PCT JP2012/066665 de 29/06/2012
(87) WO 2013/002362 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 032633-6 1.1**
(30) 20/06/2011 FR 11 55367
(51) H01B 7/36 (2006.01)
(86) PCT FR2012/050929 de 26/04/2012
(87) WO 2012/175830 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032639-5 1.1**
(30) 22/06/2011 AT A916/2011
(51) B21B 28/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059692 de 24/05/2012
(87) WO 2012/175277 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032640-9 1.1**
(30) 24/06/2011 US 13/168,076
(51) G06F 15/16 (2006.01), G06F 9/44 (2006.01)
(86) PCT US2012/040973 de 06/06/2012
(87) WO 2012/177390 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032641-7 1.1**
(30) 24/06/2011 JP 2011-141028
(51) C07C 43/23 (2006.01), A23K 1/16 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 31/122 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01), C07C 41/40 (2006.01)
(86) PCT JP2012/065869 de 21/06/2012
(87) WO 2012/176842 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032643-3 1.1**
(30) 30/06/2011 US 61/503,363; 26/12/2011 CN 201110441145.1
(51) D04H 1/4382 (2012.01), D04H 1/413 (2012.01), D04H 1/72 (2006.01), D04H 1/732 (2012.01), D04H 1/46 (2006.01), D04H 1/54 (2006.01)
(86) PCT US2012/044279 de 27/06/2012
(87) WO 2013/003391 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 032645-0 1.1**
(30) 21/06/2011 US 61/499,620
(51) C07H 21/00 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/7088 (2006.01)
(86) PCT US2012/043642 de 21/06/2012
(87) WO 2012/177947 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032648-4 1.1**
(30) 24/06/2011 JP 2011-140426; 16/12/2011 JP 2011-275560
(51) B29C 33/42 (2006.01), B29C 45/37 (2006.01)
(86) PCT JP2012/055133 de 29/02/2012
(87) WO 2012/176502 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032650-6 1.1**
(30) 22/06/2011 EP 11170982.0
(51) H04N 13/04 (2006.01), G02B 27/22 (2006.01), H01L 25/03 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053072 de 19/06/2012
(87) WO 2012/176113 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032656-5 1.1**
(30) 20/06/2011 AT A 900/2011

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.

(51) B28D 1/12 (2006.01), F16G 11/02 (2006.01)
(86) PCT AT2012/000122 de 02/05/2012
(87) WO 2012/174577 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032659-0 1.1**
(51) C12N 5/0775 (2010.01), C11D 3/39 (2006.01)
(86) PCT ES2011/070489 de 06/07/2011
(87) WO 2013/004859 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 032664-6 1.1**
(51) E21B 41/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/061060 de 30/06/2011
(87) WO 2013/000520 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 032672-7 1.1**
(30) 30/06/2011 EP 11 172157.7
(51) E21B 23/03 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B 47/10 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062698 de 29/06/2012
(87) WO 2013/001062 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 032687-5 1.1**
(30) 21/06/2011 US 61/499,222
(51) C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061756 de 19/06/2012
(87) WO 2012/175522 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032696-4 1.1**
(30) 20/06/2011 EP 11170518.2
(51) H04J 14/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/060893 de 08/06/2012
(87) WO 2012/175350 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032697-2 1.1**
(30) 20/06/2011 US 61/498,686
(51) A61K 8/70 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/042984 de 18/06/2012
(87) WO 2012/177558 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032700-6 1.1**
(30) 01/07/2011 US 13/135,349
(51) G02C 5/14 (2006.01), G02C 5/20 (2006.01), G02C 11/02 (2006.01), G02C 13/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/001475 de 23/08/2011
(87) WO 2013/006150 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 032702-2 1.1**
(30) 28/06/2011 US 61/502,269; 30/06/2011 US 61/503,529; 24/10/2011 US 61/550,775; 24/10/2011 US 61/550,784; 27/06/2012 US 13/534,306
(86) PCT US2012/044633 de 28/06/2012
(87) WO 2013/003584 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 032703-0 1.1**
(30) 20/06/2011 US 61/499,171; 07/09/2011 US 61/531,802
(51) A23L 1/236 (2006.01)
(86) PCT US2012/043294 de 20/06/2012
(87) WO 2012/177727 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032704-9 1.1**
(30) 24/06/2011 JP 2011-141039
(51) B29D 30/12 (2006.01), B29C 33/02 (2006.01), B29C 35/02 (2006.01), B29L 30/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/063743 de 29/05/2012
(87) WO 2012/176588 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032706-5 1.1**
(30) 23/06/2011 US 13/167,365
(51) G06F 17/30 (2006.01)
(86) PCT US2012/042244 de 13/06/2012
(87) WO 2012/177461 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032707-3 1.1**
(30) 20/06/2011 EP 11 170557.0
(51) A24D 3/02 (2006.01), A24D 3/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/060634 de 06/06/2012
(87) WO 2012/175333 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032708-1 1.1**
(30) 24/06/2011 JP 2011-140320
(51) F16H 41/26 (2006.01)
(86) PCT JP2012/065735 de 20/06/2012
(87) WO 2012/176803 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032711-1 1.1**
(30) 26/07/2011 IN 2125/MUM/2011
(51) A61K 31/4188 (2006.01), A61K 31/43 (2006.01), A61K 31/424 (2006.01), A61K 31/431 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)
(86) PCT IB2011/054349 de 04/10/2011
(87) WO 2013/014496 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2013 032712-0 1.1**
(30) 21/06/2011 US 61/499,369
(51) D04H 1/00 (2006.01), D04H 3/00 (2006.01), C08F 2/06 (2006.01), D01F 6/46 (2006.01)
(86) PCT US2012/040472 de 01/06/2012
(87) WO 2012/177376 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032714-6 1.1**
(30) 22/06/2011 EP 11 170971.3
(51) A61L 15/32 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01), A61F 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061965 de 21/06/2012
(87) WO 2012/175611 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032716-2 1.1**
(30) 24/06/2011 US 61/501,112
(51) H04N 11/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/043674 de 22/06/2012
(87) WO 2012/177961 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032717-0 1.1**
(30) 22/06/2011 US 61/500,025
(51) C07K 14/605 (2006.01), C07K 14/575 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/042085 de 12/06/2012
(87) WO 2012/177444 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032718-9 1.1**
(51) B60K 20/02 (2006.01)
(86) PCT JP2011/064462 de 23/06/2011
(87) WO 2012/176316 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032720-0 1.1**
(30) 20/06/2011 US 61/498,942; 26/01/2012 US 61/591,094
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/043099 de 19/06/2012
(87) WO 2012/177606 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032723-5 1.1**
(30) 20/06/2011 US 61/498,800
(51) C12N 15/33 (2006.01), C12N 15/44 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01)
(86) PCT US2012/043347 de 20/06/2012
(87) WO 2012/177760 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032726-0 1.1**
(30) 22/06/2011 US 61/499,765; 23/06/2011 GR 20110100374
(51) B21F 1/00 (2006.01), B21F 37/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053103 de 20/06/2012
(87) WO 2012/176128 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032727-8 1.1**
(30) 24/06/2011 EP 11171280.8
(51) H04S 3/00 (2006.01), G10L 19/00 (2013.01)
(86) PCT IB2012/052795 de 04/06/2012
(87) WO 2012/176084 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032730-8 1.1**
(51) F02D 29/02 (2006.01)
(86) PCT JP2011/064482 de 23/06/2011
(87) WO 2012/176323 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032732-4 1.1**
(30) 27/06/2011 US 13/169,295
(51) B64C 1/40 (2006.01)
(86) PCT US2012/042996 de 25/06/2012
(87) WO 2013/003099 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 032742-1 1.1**
(30) 20/06/2011 US 61/499,065
(51) H02J 3/36 (2006.01)
(86) PCT US2012/043138 de 19/06/2012
(87) WO 2012/177633 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032743-0 1.1**
(30) 24/04/2012 EP 12165334.9
(51) F16B 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/056230 de 25/03/2013
(87) WO 2013/160043 de 31/10/2013

(21) **BR 11 2013 032747-2 1.1**
(30) 20/06/2011 US 13/164,377
(51) B29D 29/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/043048 de 19/06/2012
(87) WO 2012/177583 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032748-0 1.1**
(51) F02D 29/02 (2006.01)
(86) PCT JP2011/064481 de 23/06/2011
(87) WO 2012/176322 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032758-8 1.1**
(30) 22/06/2011 EP 11171021.6; 04/05/2012 EP 12166860.2
(51) C07D 255/02 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A01N 43/64 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062077 de 22/06/2012
(87) WO 2012/175666 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032763-4 1.1**
(30) 06/07/2011 EP 11 172908.3
(51) B22D 41/50 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062485 de 27/06/2012
(87) WO 2013/004571 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 032764-2 1.1**
(30) 20/06/2011 IT TO2011A000535
(51) F01N 3/28 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053102 de 20/06/2012
(87) WO 2012/176127 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032765-0 1.1**
(30) 27/06/2011 EP 11171454.9
(51) B01D 3/32 (2006.01), B01D 3/06 (2006.01), B01D 3/14 (2006.01)
(86) PCT FI2012/050661 de 26/06/2012
(87) WO 2013/001162 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 032766-9 1.1**
(30) 22/06/2011 EP 11005110.9
(51) A61K 47/48 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01), A61K 49/18 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07K 7/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002652 de 22/06/2012
(87) WO 2012/175223 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032767-7 1.1**
(30) 24/06/2011 NO 20110912; 27/06/2011 US 61/501,393
(51) E21B 47/10 (2006.01)
(86) PCT NO2012/050117 de 22/06/2012
(87) WO 2012/177147 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032768-5 1.1**
(30) 22/06/2011 AT A 917/2011
(51) B21B 15/00 (2006.01), B21C 47/34 (2006.01), B65H 20/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059694 de 24/05/2012
(87) WO 2012/175278 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032770-7 1.1**
(30) 26/07/2011 IN 2125/MUM/2011; 29/07/2011 IN 2157/MUM/2011
(51) A61K 31/4188 (2006.01), A61K 31/424 (2006.01), A61K 31/43 (2006.01), A61K 31/431 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(86) PCT IB2011/054352 de 04/10/2011
(87) WO 2013/014497 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2013 032771-5 1.1**
(30) 27/06/2011 US 61/501,524
(51) A01N 47/28 (2006.01)
(86) PCT US2012/044372 de 27/06/2012
(87) WO 2013/003444 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 032774-0 1.1**
(30) 19/06/2011 US 61/498,596
(51) A61K 39/085 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(86) PCT US2012/043179 de 19/06/2012
(87) WO 2012/177658 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032775-8 1.1**
(30) 27/06/2011 IR 390040156
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053209 de 25/06/2012
(87) WO 2013/001445 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 032777-4 1.1**
(30) 28/06/2011 JP 2011-142434
(51) A61K 31/047 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/63 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 13/04 (2006.01), A61P 17/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61P 37/08

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.

(2006.01), A61P 39/06 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), C07J 63/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/059845 de 11/04/2012
(87) WO 2013/001890 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 032781-2 1.1**
(30) 21/06/2011 IL 213693
(51) E04C 2/54 (2006.01), E04D 3/28 (2006.01)
(86) PCT IL2012/050215 de 21/06/2012
(87) WO 2012/176207 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032782-0 1.1**
(51) H01R 12/71 (2011.01), H01R 13/629 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01)
(86) PCT US2011/042171 de 28/06/2011
(87) WO 2013/002765 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 032786-3 1.1**
(30) 22/06/2011 US 61/499,843; 22/06/2011 EP 11005104.2
(51) A61K 6/027 (2006.01), C03B 32/02 (2006.01), C03C 10/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061971 de 21/06/2012
(87) WO 2012/175615 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032795-2 1.1**
(30) 20/06/2011 US 13/164,673
(51) G06Q 10/10 (2012.01), G06Q 30/02 (2012.01)
(86) PCT US2012/043298 de 20/06/2012
(87) WO 2012/177730 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032799-5 1.1**
(30) 21/06/2011 EP 11170688.3
(51) B03C 1/01 (2006.01), B03C 1/28 (2006.01), B03C 3/01 (2006.01)
(86) PCT EP2012/060296 de 31/05/2012
(87) WO 2012/175310 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032800-2 1.1**
(30) 22/06/2011 FR 11/01925; 22/06/2011 FR 11/01924; 22/06/2011 FR 11/01926; 20/09/2011 US 61/536,843; 20/09/2011 US 61/536,763; 20/09/2011 US 61/536,708
(51) E21B 21/10 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062063 de 22/06/2012
(87) WO 2012/175658 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032805-3 1.1**
(30) 28/06/2011 US 13/170,954
(51) E21B 44/02 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01), E21B 4/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/043318 de 20/06/2012
(87) WO 2013/003151 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 032808-8 1.1**
(30) 29/06/2011 US 13/171,516
(51) G01B 7/34 (2006.01)
(86) PCT US2012/043723 de 22/06/2012
(87) WO 2013/003222 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 032811-8 1.1**
(30) 20/06/2011 AT A 896/2011
(51) E01B 27/06 (2006.01), E01B 27/10 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002218 de 24/05/2012
(87) WO 2012/175167 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032817-7 1.1**
(30) 01/07/2011 EP 11 172391.2
(51) C08F 10/06 (2006.01), C08F 4/642 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061922 de 21/06/2012
(87) WO 2013/004507 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 032829-0 1.1**
(30) 21/06/2011 US 61/499,294
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01)
(86) PCT US2012/041217 de 07/06/2012
(87) WO 2012/177401 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032830-4 1.1**
(30) 21/06/2011 US 61/499,290
(51) A61F 13/49 (2006.01)
(86) PCT US2012/041216 de 07/06/2012
(87) WO 2012/177400 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032833-9 1.1**
(30) 24/06/2011 EP 11171369.9
(51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/90 (2006.01), A61Q 9/02 (2006.01), B26B 21/44 (2006.01)
(86) PCT US2012/043710 de 22/06/2012
(87) WO 2012/177979 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032834-7 1.1**
(30) 27/06/2011 US 61/501,366; 08/06/2012 US 13/491,735
(51) B65G 47/248 (2006.01), B65B 35/58 (2006.01)
(86) PCT US2012/042018 de 12/06/2012
(87) WO 2013/003024 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 032836-3 1.1**
(30) 29/06/2011 US 13/171,721
(51) H02J 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/044895 de 29/06/2012
(87) WO 2013/003704 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 032838-0 1.1**
(30) 22/06/2011 DE 102011078021.1
(51) H04L 12/18 (2006.01), H04N 5/00 (2011.01), H04N 21/00 (2011.01)
(86) PCT EP2012/061054 de 12/06/2012
(87) WO 2012/175363 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032842-8 1.1**
(30) 29/06/2011 US 13/172,463
(51) G06T 7/00 (2006.01), G01N 21/956 (2006.01), G06K 9/20 (2006.01)
(86) PCT US2012/044752 de 29/06/2012
(87) WO 2013/003657 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 032846-0 1.1**
(51) H04W 52/02 (2009.01), H04L 29/06 (2006.01)
(86) PCT EP2011/003181 de 28/06/2011
(87) WO 2013/000489 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 032851-7 1.1**
(30) 30/06/2011 US 61/503,145
(51) A61L 15/42 (2006.01), A61L 15/58 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01)
(86) PCT US2012/044847 de 29/06/2012
(87) WO 2013/003686 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 032853-3 1.1**
(30) 01/07/2011 US 61/504,068; 29/06/2012 US 13/539,002
(51) H04W 52/32 (2009.01)
(86) PCT US2012/045324 de 02/07/2012
(87) WO 2013/006587 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 032854-1 1.1**
(30) 30/06/2011 US 61/502,942
(51) H02K 33/16 (2006.01), B26B 21/38 (2006.01)
(86) PCT US2012/039483 de 25/05/2012
(87) WO 2013/002925 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 032858-4 1.1**
(30) 24/06/2011 EP 11005135.6
(51) C12M 1/107 (2006.01)
(86) PCT EP2012/001548 de 07/04/2012
(87) WO 2012/175152 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032862-2 1.1**
(30) 21/05/2012 DE 10 2012 010 056.6
(51) B65G 17/34 (2006.01), B65G 47/96 (2006.01)
(86) PCT EP2013/001479 de 17/05/2013
(87) WO 2013/174500 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2013 032864-9 1.1**
(30) 24/06/2011 DE 10 2011 078 065.3
(51) B60S 9/08 (2006.01)
(86) PCT EP2012/060326 de 01/06/2012
(87) WO 2012/175312 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032871-1 1.1**
(30) 13/07/2011 EP 11173880.3
(51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002945 de 13/07/2012
(87) WO 2013/007388 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2013 032878-9 1.1**
(30) 30/06/2011 EP 11305845.7
(51) G10L 21/00 (2013.01), H04S 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061477 de 15/06/2012
(87) WO 2013/000740 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 032883-5 1.1**
(30) 30/06/2011 EP 11172072.8; 27/04/2012 DE 10 2012 207.108.3
(51) B41F 27/00 (2006.01), B41F 27/12 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062582 de 28/06/2012
(87) WO 2013/001009 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 032890-8 1.1**
(30) 30/06/2011 EP 11172052.0; 30/06/2011 US 61/503,460
(51) C10K 3/04 (2006.01), B01J 23/86 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01), C01B 3/32 (2006.01), C10J 3/00 (2006.01), C10G 45/00 (2006.01)
(86) PCT FI2012/050660 de 26/06/2012
(87) WO 2013/001161 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 032891-6 1.1**
(30) 27/07/2011 DE 10 2011 108 631.9
(51) B05B 15/12 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002948 de 13/07/2012
(87) WO 2013/013780 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2013 032892-4 1.1**
(30) 22/06/2011 FR 1155482
(51) C02F 3/30 (2006.01), C02F 3/12 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061694 de 19/06/2012
(87) WO 2012/175489 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032893-2 1.1**
(30) 22/06/2011 US 61/499,870; 15/06/2012 US 13/524,655
(51) B63B 1/28 (2006.01)
(86) PCT US2012/043128 de 19/06/2012
(87) WO 2012/177627 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032894-0 1.1**
(30) 01/07/2011 EP 11172396.1; 18/07/2011 US 61/508,701; 29/07/2011 EP 11176021.1; 29/07/2011 US 61/512,953
(51) H04N 5/00 (2011.01), H04N 7/16 (2011.01), G06Q 30/00 (2006.01), H04N 5/445 (2011.01), H04N 21/4623 (2011.01), H04N 21/4405 (2011.01)
(86) PCT EP2012/062628 de 28/06/2012
(87) WO 2013/004597 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 032898-3 1.1**
(30) 20/06/2011 US 13/163,850
(51) B67D 7/04 (2010.01)
(86) PCT US2012/042139 de 13/06/2012
(87) WO 2012/177451 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032899-1 1.1**
(30) 22/06/2011 EP 11 305792.1; 04/07/2011 US 61/504,256
(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062115 de 22/06/2012
(87) WO 2012/175692 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032900-9 1.1**
(30) 20/06/2011 US 13/164,148
(51) E04B 1/343 (2006.01)
(86) PCT US2012/042160 de 13/06/2012
(87) WO 2012/177454 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032901-7 1.1**
(30) 21/06/2011 EP 11170761.8
(51) C08B 31/12 (2006.01), C08B 31/18 (2006.01), A61K 31/295 (2006.01), A61K 33/26 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061958 de 21/06/2012
(87) WO 2012/175608 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032902-5 1.1**
(30) 20/06/2011 JP 2011-136358
(51) C03C 27/12 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01), C03B 23/025 (2006.01)
(86) PCT JP2012/065770 de 20/06/2012
(87) WO 2012/176813 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032904-1 1.1**
(30) 20/06/2011 EP 11170554.7
(51) A24D 3/02 (2006.01), A24D 3/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061636 de 19/06/2012
(87) WO 2012/175467 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032908-4 1.1**
(30) 20/06/2011 US 61/499,053
(51) H02J 3/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/043143 de 19/06/2012
(87) WO 2012/177636 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032909-2 1.1**
(30) 22/06/2011 US 61/499,984; 01/05/2012 US 13/460,924
(51) E21B 19/16 (2006.01)
(86) PCT US2012/036173 de 02/05/2012
(87) WO 2012/177324 de 27/12/2012

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.

(21) **BR 11 2013 032910-6 1.1**
(30) 14/10/2011 EP 11185307.3
(51) C07C 273/16 (2006.01), C07C 273/02 (2006.01), B01J 2/22 (2006.01)
(86) PCT NL2012/050715 de 12/10/2012
(87) WO 2013/055219 de 18/04/2013

(21) **BR 11 2013 032911-4 1.1**
(30) 19/06/2011 US 61/498,606
(51) A61P 31/18 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/043182 de 19/06/2012
(87) WO 2012/177660 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032912-2 1.1**
(30) 01/07/2011 DE 10 2011 107 814.6
(51) B01D 53/14 (2006.01), C01B 3/52 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002516 de 14/06/2012
(87) WO 2013/004335 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 032914-9 1.1**
(30) 22/06/2011 US 13/166,676
(51) A21B 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/043777 de 22/06/2012
(87) WO 2012/178029 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032915-7 1.1**
(30) 23/06/2011 FR 11 55547
(51) C07D 213/74 (2006.01), C07D 241/20 (2006.01), C07D 295/088 (2006.01), C07D 295/096 (2006.01), C07D 277/42 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 295/155 (2006.01), C07D 295/26 (2006.01), C07D 241/04 (2006.01), C07D 307/33 (2006.01), C07D 295/192 (2006.01), C07D 295/205 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062154 de 22/06/2012
(87) WO 2012/175715 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032918-1 1.1**
(30) 23/06/2011 CA 2,744,780
(51) B01D 53/02 (2006.01), A61L 9/014 (2006.01), B01J 20/22 (2006.01)
(86) PCT US2011/045485 de 27/07/2011
(87) WO 2012/177269 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032919-0 1.1**
(30) 24/06/2011 US 61/500,914; 17/10/2011 US 13/275,047
(51) E21B 19/22 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/042990 de 18/06/2012
(87) WO 2012/177559 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032920-3 1.1**
(30) 27/06/2011 EP 11171582.7
(51) G01B 11/24 (2006.01), G01B 9/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062246 de 25/06/2012
(87) WO 2013/000866 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 032923-8 1.1**
(30) 20/06/2011 US 13/163,760
(51) G06F 12/16 (2006.01), G06F 12/08 (2006.01), G06F 3/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/042107 de 13/06/2012
(87) WO 2012/177445 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032925-4 1.1**
(30) 24/06/2011 FR 11 55593
(51) F25J 1/02 (2006.01), F25J 1/00 (2006.01), C09K 5/04 (2006.01), F25B 9/06 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051426 de 22/06/2012
(87) WO 2012/175887 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032926-2 1.1**
(30) 24/06/2011 CN 201110173688.X; 15/09/2011 CN 201110273700.4
(51) H04W 52/02 (2009.01)
(86) PCT CN2012/072886 de 23/03/2012
(87) WO 2012/163147 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2013 032928-9 1.1**
(30) 21/06/2011 US 61/499,548
(51) A61K 47/48 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/043488 de 21/06/2012
(87) WO 2012/177837 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032938-6 1.1**
(51) G01N 33/49 (2006.01), G06N 3/02 (2006.01)
(86) PCT CN2011/079710 de 16/09/2011
(87) WO 2013/037119 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2013 032939-4 1.1**
(30) 20/06/2011 US 13/163,868
(51) B62D 53/12 (2006.01), B60D 1/62 (2006.01)
(86) PCT US2012/041818 de 11/06/2012
(87) WO 2012/177427 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032940-8 1.1**
(30) 20/06/2011 US 61/498,715
(51) B05B 5/00 (2006.01)
(86) PCT IL2012/000199 de 21/05/2012
(87) WO 2012/176186 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032941-6 1.1**
(30) 23/06/2011 FR 11 55545
(51) C07D 295/088 (2006.01), C07D 295/096 (2006.01), C07D 213/74 (2006.01), C07D 241/20 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062143 de 22/06/2012
(87) WO 2012/175707 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032942-4 1.1**
(51) B65D 5/4805 (2006.01), B65D 5/42 (2006.01)
(86) PCT CN2011/076692 de 30/06/2011
(87) WO 2013/000159 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 032943-2 1.1**
(30) 30/06/2011 US 13/174,392
(51) H04B 7/02 (2006.01), H04W 16/04 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01)
(86) PCT US2012/044688 de 28/06/2012
(87) WO 2013/003617 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 032944-0 1.1**
(30) 20/06/2011 US 13/163,798
(51) A61B 17/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/042920 de 18/06/2012
(87) WO 2012/177548 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032945-9 1.1**
(30) 21/06/2011 EP 11170692.5
(51) C12Q 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061823 de 20/06/2012
(87) WO 2012/175552 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032946-7 1.1**
(30) 21/06/2011 CN 201120220904.7
(51) A61B 17/072 (2006.01)
(86) PCT US2012/041312 de 07/06/2012
(87) WO 2012/177408 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032947-5 1.1**
(30) 21/06/2011 GB 1110462.7
(51) F26B 21/08 (2006.01), F26B 25/00 (2006.01), C10J 3/04 (2006.01), C10J 3/00 (2006.01)
(86) PCT GB2012/000456 de 23/05/2012
(87) WO 2012/175908 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032948-3 1.1**
(30) 21/06/2011 EP 11 290282.0
(51) G01P 15/08 (2006.01), G01P 15/093 (2006.01), B60R 21/0132 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061743 de 19/06/2012
(87) WO 2012/175515 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032949-1 1.1**
(30) 21/06/2011 CN 201110189676.6
(51) A61B 17/072 (2006.01)
(86) PCT US2012/041307 de 07/06/2012
(87) WO 2012/177407 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032950-5 1.1**
(30) 23/06/2011 US 13/167,342
(51) E21B 47/053 (2012.01), E21B 47/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/043570 de 21/06/2012
(87) WO 2012/177897 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032953-0 1.1**
(30) 21/06/2011 FR 1155462
(51) C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C12P 33/00 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061601 de 18/06/2012
(87) WO 2012/175453 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032954-8 1.1**
(30) 20/06/2011 DE 10 2011 051 191.1
(51) F16C 27/06 (2006.01)
(86) PCT DE2012/100173 de 06/06/2012
(87) WO 2012/175074 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032955-6 1.1**
(30) 20/06/2011 US 61/498,715
(51) B05B 5/00 (2006.01)
(86) PCT IL2012/000198 de 21/05/2012
(87) WO 2012/176185 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032956-4 1.1**
(30) 24/06/2011 FR 1155606
(86) PCT FR2012/051391 de 20/06/2012
(87) WO 2012/175870 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032959-9 1.1**
(30) 27/06/2011 US 13/169,160
(51) B61L 7/08 (2006.01), B61L 23/00 (2006.01), B61L 27/00 (2006.01)
(86) PCT CA2012/000607 de 21/06/2012
(87) WO 2013/000063 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 032961-0 1.1**
(30) 21/06/2011 US 61/499,600
(51) H02J 17/00 (2006.01), H02J 7/02 (2006.01)
(86) PCT US2011/063879 de 08/12/2011
(87) WO 2012/177283 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032962-9 1.1**
(30) 27/06/2011 JP 2011-142157
(51) C08L 77/06 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), B65D 81/26 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)
(86) PCT JP2012/065643 de 19/06/2012
(87) WO 2013/002070 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 032971-8 1.1**
(30) 30/06/2011 DE 20 2011 103 301.9
(51) H01L 31/0384 (2006.01), H01L 31/032 (2006.01), H01L 31/0352 (2006.01)
(86) PCT IB2012/001800 de 28/06/2012
(87) WO 2013/001373 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 032972-6 1.1**
(30) 24/06/2011 JP 2011-140169
(51) C08F 2/18 (2006.01), C08F 20/06 (2006.01), C08F 20/56 (2006.01)
(86) PCT JP2011/066457 de 20/07/2011
(87) WO 2012/176342 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032974-2 1.1**
(30) 30/08/2011 IN 2424/MUM/2011
(51) C07D 471/08 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054296 de 24/08/2012
(87) WO 2013/030735 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2013 032977-7 1.1**
(30) 21/06/2011 JP 2011-137760
(51) B23P 19/06 (2006.01), B60B 29/00 (2006.01), B25B 13/48 (2006.01), B25B 17/00 (2006.01), B25B 21/00 (2006.01), B62D 65/12 (2006.01)
(86) PCT IB2012/001139 de 13/06/2012
(87) WO 2012/176032 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032988-2 1.1**
(30) 21/06/2011 EP 11170685.9; 21/06/2011 US 61/499,280
(51) C07D 231/14 (2006.01), C07C 231/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061739 de 19/06/2012
(87) WO 2012/175511 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032989-0 1.1**
(30) 24/06/2011 US 13/168,239
(51) B26B 21/44 (2006.01), F04B 19/04 (2006.01), F04B 37/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/043123 de 19/06/2012
(87) WO 2012/177623 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032991-2 1.1**
(30) 21/06/2011 US 61/499,298
(51) A61F 13/49 (2006.01)
(86) PCT US2012/041218 de 07/06/2012
(87) WO 2012/177402 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032992-0 1.1**
(30) 23/06/2011 US 61/500,467
(51) A23D 7/01 (2006.01), A23D 9/013 (2006.01)
(86) PCT US2012/039282 de 24/05/2012
(87) WO 2012/177355 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 032998-0 1.1**
(51) C21C 7/10 (2006.01), C21C 7/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/061025 de 25/04/2012
(87) WO 2013/161014 de 31/10/2013

(21) **BR 11 2013 033000-7 1.1**
(30) 22/06/2011 US 13/166,038
(51) H04B 1/38 (2006.01), H02H 9/00 (2006.01), H04B 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/041793 de 10/06/2012
(87) WO 2012/177425 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033003-1 1.1**
(30) 22/06/2011 NL PCT/NL2011/050449

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.

(51) A23L 1/29 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A23L 1/308 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61K 31/20 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61K 31/702 (2006.01), A61K 31/733 (2006.01)
(86) PCT NL2012/050442 de 22/06/2012
(87) WO 2012/177135 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033004-0 1.1**
(30) 21/06/2011 DE 10 2011 111 703.6; 06/03/2012 DE 10 2012 004 488.7
(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/26 (2006.01), H01M 8/02 (2006.01)
(86) PCT DE2012/000609 de 06/06/2012
(87) WO 2012/175067 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033005-8 1.1**
(51) B22D 11/10 (2006.01), B22D 41/46 (2006.01)
(86) PCT JP2012/066688 de 29/06/2012
(87) WO 2014/002252 de 03/01/2014

(21) **BR 11 2013 033008-2 1.1**
(30) 23/06/2011 SE 1150585-6
(51) A61K 9/10 (2006.01), A61K 31/122 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)
(86) PCT SE2012/050681 de 20/06/2012
(87) WO 2012/177214 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033010-4 1.1**
(30) 08/07/2011 US 61/505,875
(51) C08L 23/08 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)
(86) PCT US2012/045237 de 02/07/2012
(87) WO 2013/009514 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2013 033011-2 1.1**
(30) 21/06/2011 US 13/165,420
(51) E21B 33/138 (2006.01), E21B 33/16 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/039424 de 24/05/2012
(87) WO 2012/177358 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033012-0 1.1**
(30) 22/06/2011 US 61/499,986
(51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/65 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01)
(86) PCT US2012/039785 de 28/05/2012
(87) WO 2012/177361 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033013-9 1.1**
(51) B41J 29/393 (2006.01), B41J 2/175 (2006.01)
(86) PCT US2011/045585 de 27/07/2011
(87) WO 2013/015808 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2013 033015-5 1.1**
(30) 23/06/2011 CH 1064/11
(51) A61M 1/00 (2006.01)
(86) PCT CH2012/000132 de 14/06/2012
(87) WO 2012/174672 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033018-0 1.1**
(51) F27D 1/00 (2006.01), C04B 35/043 (2006.01)
(86) PCT JP2012/058136 de 28/03/2013
(87) WO 2013/145152 de 03/10/2013

(21) **BR 11 2013 033019-8 1.1**
(30) 30/06/2011 EP 11172072.8
(51) B41F 27/00 (2006.01), B41F 27/12 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053357 de 02/07/2012
(87) WO 2013/001518 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033021-0 1.1**
(30) 23/06/2011 US 61/500,518; 05/01/2012 US 61/583,325
(51) C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12P 7/22 (2006.01)
(86) PCT US2012/043878 de 22/06/2012
(87) WO 2012/178110 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033027-9 1.1**
(30) 22/06/2011 EP 11171007.5
(51) C02F 9/00 (2006.01), C02F 1/52 (2006.01), C02F 103/10 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01)
(86) PCT EP2012/060419 de 01/06/2012
(87) WO 2012/175316 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033028-7 1.1**
(30) 24/06/2011 US 61/500,863
(51) C07K 14/72 (2006.01)
(86) PCT CH2012/000138 de 22/06/2012
(87) WO 2012/174674 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033046-5 1.1**
(30) 23/06/2011 US 61/500,319
(51) C01G 25/00 (2006.01), C01G 25/02 (2006.01), C07C 211/03 (2006.01), C23C 2/04 (2006.01), C23C 30/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/043743 de 22/06/2012
(87) WO 2012/178003 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033049-0 1.1**
(30) 23/06/2011 US 61/500,478
(51) C11B 9/00 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C07C 33/05 (2006.01), C07C 33/14 (2006.01), C07C 39/08 (2006.01), C07C 47/11 (2006.01), C07C 49/11 (2006.01), C07C 69/533 (2006.01), C07C 255/02 (2006.01), C07C 255/31 (2006.01), C07C 255/46 (2006.01), C07D 317/12 (2006.01), C07D 319/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/039317 de 24/05/2012
(87) WO 2012/177357 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033051-1 1.1**
(30) 05/08/2011 DE 10 2011 109 533.4; 09/10/2011 CN 201120379988.9
(51) F16H 55/12 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003038 de 19/07/2012
(87) WO 2013/020639 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2013 033059-7 1.1**
(30) 21/06/2011 CN 201110189677.0
(51) A61B 17/068 (2006.01)
(86) PCT US2012/041319 de 07/06/2012
(87) WO 2012/177409 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033060-0 1.1**
(30) 23/06/2011 JP 2011-139566
(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01)
(86) PCT JP2012/065957 de 22/06/2012
(87) WO 2012/176865 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033061-9 1.1**
(30) 27/06/2011 EP 11171533.0; 27/06/2011 US 61/501,292
(51) A61M 35/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 31/568 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61H 15/02 (2006.01), B65D 47/42 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01), A45D 34/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061784 de 20/06/2012
(87) WO 2013/000778 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033062-7 1.1**
(30) 29/06/2011 US 13/172,095
(51) A61F 13/49 (2006.01)
(86) PCT US2012/044943 de 29/06/2012
(87) WO 2013/003727 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033065-1 1.1**
(30) 23/06/2011 JP 2011-139748
(51) B29D 30/12 (2006.01), B29C 33/02 (2006.01), B29C 35/02 (2006.01), B29L 30/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/062822 de 18/05/2012
(87) WO 2012/176565 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033074-0 1.1**
(30) 24/06/2011 GB 1110693.7
(51) A61L 9/03 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051454 de 22/06/2012
(87) WO 2012/175982 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033075-9 1.1**
(30) 28/06/2011 CN 2011101771915.0
(51) F02D 29/02 (2006.01), E04G 21/04 (2006.01), F02D 29/00 (2006.01)
(86) PCT CN2012/074034 de 14/04/2012
(87) WO 2013/000319 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033081-3 1.1**
(30) 07/07/2011 US 13/178,032
(51) B60S 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/042214 de 13/06/2012
(87) WO 2013/006249 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033082-1 1.1**
(30) 22/06/2011 EP 11305790.5; 22/06/2011 US 61/499,813
(51) C12Q 1/04 (2006.01), C12Q 1/34 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062028 de 21/06/2012
(87) WO 2012/175637 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033083-0 1.1**
(30) 30/06/2011 DE 10 2011 078 476.4
(51) B05B 11/06 (2006.01), B65D 83/68 (2006.01), B65D 83/28 (2006.01), B65D 83/32 (2006.01), B65D 83/38 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062661 de 29/06/2012
(87) WO 2013/001048 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033084-8 1.1**
(30) 01/07/2011 DK PA 2011 00496
(51) H02M 3/335 (2006.01)
(86) PCT DK2012/000078 de 02/07/2012
(87) WO 2013/004232 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033085-6 1.1**
(30) 22/06/2011 GB 1110569.9
(51) F16L 59/02 (2006.01), F16L 59/153 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051471 de 22/06/2012
(87) WO 2012/175994 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033086-4 1.1**
(30) 21/06/2011 CN 201110167899.2
(51) H04W 88/16 (2009.01)
(86) PCT CN2012/071943 de 05/03/2012
(87) WO 2012/174885 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033091-0 1.1**
(30) 24/06/2011 GB 1110689.5
(51) A61L 9/12 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051453 de 22/06/2012
(87) WO 2012/175981 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033092-9 1.1**
(30) 24/06/2011 GB 1110738.0
(51) A61L 9/14 (2006.01), A61L 9/12 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01), B05B 3/00 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051442 de 21/06/2012
(87) WO 2012/175972 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033093-7 1.1**
(30) 24/06/2011 GB 1110724.0
(51) A61L 9/14 (2006.01), A61L 9/12 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01), A01M 11/00 (2006.01), B05B 3/00 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051441 de 21/06/2012
(87) WO 2012/175971 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033094-5 1.1**
(30) 24/06/2011 GB 1110696.0
(51) A61L 9/12 (2006.01), A61L 9/03 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051481 de 25/06/2012
(87) WO 2012/176003 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033097-0 1.1**
(30) 20/06/2011 EP 11290278.8; 20/06/2011 EP 11290279.6; 20/06/2011 US 61/498,986
(51) A21D 13/02 (2006.01), A21D 13/08 (2006.01), A21D 2/18 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061887 de 20/06/2012
(87) WO 2012/120154 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2013 033099-6 1.1**
(30) 23/06/2011 JP 2011-139747
(51) B29D 30/12 (2006.01), B29C 33/02 (2006.01), B29C 35/02 (2006.01), B29L 30/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/062802 de 18/05/2012
(87) WO 2012/176564 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033103-8 1.1**
(30) 22/02/2012 CN 201210040970.5
(51) G06F 11/34 (2006.01)
(86) PCT CN2012/087636 de 27/12/2012
(87) WO 2013/123815 de 29/08/2013

(21) **BR 11 2013 033117-8 1.1**
(30) 24/06/2011 GB 1110695.2
(51) A61L 9/12 (2006.01), A61L 9/03 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051479 de 25/06/2012
(87) WO 2012/176001 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033121-6 1.1**
(30) 22/06/2011 DE 10 2011 105 685.1
(51) F03B 3/10 (2006.01), F03B 13/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002051 de 11/05/2012
(87) WO 2012/175165 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033122-4 1.1**
(30) 30/06/2011 US 61/503,317
(51) H01L 31/10 (2006.01), H01L 51/50 (2006.01)
(86) PCT US2012/045272 de 02/07/2012
(87) WO 2013/003850 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033131-3 1.1**
(30) 27/06/2011 JP 2011-142082

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.

(51) B29D 30/12 (2006.01), B29C 33/02 (2006.01), B29L 30/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/063744 de 29/05/2012
(87) WO 2013/001964 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033133-0 1.1**
(30) 24/06/2011 GB 1110694.5
(51) A61L 9/12 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051455 de 22/06/2012
(87) WO 2012/175983 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033139-9 1.1**
(30) 24/06/2011 US 61/500,803; 30/05/2012 US 13/483,763
(51) H04W 72/04 (2009.01)
(86) PCT US2012/043874 de 22/06/2012
(87) WO 2012/178107 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033141-0 1.1**
(30) 30/06/2011 US 61/503,015
(51) G02F 1/15 (2006.01), E06B 9/24 (2006.01)
(86) PCT US2012/044569 de 28/06/2012
(87) WO 2013/003548 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033157-7 1.1**
(30) 30/06/2011 US 61/503,437
(51) B29D 30/20 (2006.01), B29D 30/26 (2006.01)
(86) PCT US2011/058683 de 31/10/2011
(87) WO 2013/002823 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033161-5 1.1**
(30) 28/07/2011 US 61/512,738
(51) H04Q 9/00 (2006.01), F15B 15/28 (2006.01), F16K 37/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/047040 de 17/07/2012
(87) WO 2013/016070 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2013 033163-1 1.1**
(30) 29/06/2011 US 13/172,539
(51) H04B 7/185 (2006.01)
(86) PCT US2012/044266 de 26/06/2012
(87) WO 2013/003382 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033178-0 1.1**
(30) 27/06/2011 US 61/501,455
(51) C08J 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/043935 de 25/06/2012
(87) WO 2013/003254 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033182-8 1.1**
(30) 24/06/2011 US 61/500,889
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/043501 de 21/06/2012
(87) WO 2012/177844 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033198-4 1.1**
(30) 22/06/2011 JP 2011-137999; 22/06/2011 JP 2011-138237
(51) G03B 21/14 (2006.01), G03B 21/16 (2006.01), G03B 21/20 (2006.01), G03B 21/00 (2006.01), H04N 9/31 (2006.01)
(86) PCT JP2012/003862 de 13/06/2012
(87) WO 2013/018266 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2013 033199-2 1.1**
(30) 22/06/2011 JP 2011-138236; 14/03/2012 JP 2012-056945
(51) G03B 21/20 (2006.01), H04N 9/31 (2006.01), H05K 1/18 (2006.01)
(86) PCT JP2012/003860 de 13/06/2012
(87) WO 2012/176404 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033200-0 1.1**
(30) 24/06/2011 US 13/168,466
(51) G06Q 30/06 (2012.01), G07G 1/14 (2006.01)
(86) PCT US2012/043703 de 22/06/2012
(87) WO 2012/177974 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033201-8 1.1**
(30) 24/06/2011 GB 1110690.3
(51) A61L 9/12 (2006.01), A61L 9/14 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051457 de 22/06/2012
(87) WO 2012/175984 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033202-6 1.1**
(51) A22C 21/02 (2006.01)
(86) PCT DK2011/050237 de 24/06/2011
(87) WO 2012/175083 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033209-3 1.1**
(30) 24/06/2011 US 61/500,867; 19/06/2012 US 13/526,971
(51) C10M 105/36 (2006.01), C10M 105/32 (2006.01), C10M 169/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/043319 de 20/06/2012
(87) WO 2012/177742 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033210-7 1.1**
(30) 24/06/2011 DE 10 2011 105 761.0
(51) B32B 23/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/060292 de 31/05/2012
(87) WO 2012/175309 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033211-5 1.1**
(30) 26/07/2011 EP 11175392.7
(51) G01C 1/02 (2006.01), G02B 5/28 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064606 de 25/07/2012
(87) WO 2013/014190 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2013 033212-3 1.1**
(30) 24/06/2011 GB 1110783.6
(51) A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/98 (2006.01), A61K 35/68 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062253 de 25/06/2012
(87) WO 2012/175743 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033213-1 1.1**
(30) 27/06/2011 IT MI2011A001170
(51) C08C 19/20 (2006.01), C08F 2/22 (2006.01), C08F 236/12 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062311 de 26/06/2012
(87) WO 2013/000890 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033215-8 1.1**
(51) B01J 19/12 (2006.01), B01J 37/34 (2006.01), H05B 6/64 (2006.01), H05B 6/80 (2006.01)
(86) PCT JP2011/064965 de 29/06/2011
(87) WO 2013/001629 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033222-0 1.1**
(30) 30/06/2011 IN 2236/CHE/2011
(51) A61B 8/06 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053315 de 29/06/2012
(87) WO 2013/001503 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033223-9 1.1**
(30) 29/06/2011 EP 11171848.2
(51) G06T 3/40 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053269 de 28/06/2012
(87) WO 2013/001479 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033225-5 1.1**
(30) 28/06/2011 EP 11171667.6
(51) A61B 5/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/052978 de 13/06/2012
(87) WO 2013/001394 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033226-3 1.1**
(30) 28/06/2011 EP 11171666.8
(51) A61B 5/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053133 de 21/06/2012
(87) WO 2013/001423 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033228-0 1.1**
(30) 27/06/2011 US 61/501,477
(51) G06F 19/00 (2011.01)
(86) PCT IB2012/053082 de 19/06/2012
(87) WO 2013/001410 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033229-8 1.1**
(30) 30/06/2011 US 61/503,329
(51) G01S 15/89 (2006.01), G01S 7/52 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053281 de 28/06/2012
(87) WO 2013/001484 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033250-6 1.1**
(30) 06/07/2011 US 2011/150262
(51) B29C 45/46 (2006.01)
(86) PCT JP2012/066156 de 25/06/2012
(87) WO 2013/005597 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033252-2 1.1**
(30) 27/06/2011 JP 2011-142160
(51) C08L 77/06 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), B29C 49/06 (2006.01), B65D 1/00 (2006.01), B65D 81/26 (2006.01), C08G 69/26 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01), C08L 23/26 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/065646 de 19/06/2012
(87) WO 2013/002072 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033257-3 1.1**
(30) 26/09/2011 CN 201110287965.X
(51) C22C 38/50 (2006.01)
(86) PCT CN2012/076049 de 25/05/2012
(87) WO 2013/044640 de 04/04/2013

(21) **BR 11 2013 033258-1 1.1**
(30) 23/06/2011 US 61/500,580
(51) A61K 39/395 (2006.01)
(86) PCT US2012/043701 de 22/06/2012
(87) WO 2012/177972 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033259-0 1.1**
(30) 01/07/2011 AU 2011902631; 02/11/2011 AU 2011904552; 02/02/2012 AU 2012900381; 24/04/2012 AU 2012901618
(51) G02B 5/20 (2006.01), G02B 5/26 (2006.01), E06B 3/66 (2006.01), E06B 3/67 (2006.01), G02B 6/00 (2006.01)
(86) PCT AU2012/000787 de 29/06/2012
(87) WO 2013/003894 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033260-3 1.1**
(30) 21/06/2011 US 61/499,620; 25/04/2012 US 61/638,288
(51) C07H 21/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/043378 de 20/06/2012
(87) WO 2012/177784 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033261-1 1.1**
(30) 27/06/2011 US 61/501,312
(51) C07C 67/03 (2006.01)
(86) PCT US2012/038760 de 21/05/2012
(87) WO 2013/002913 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033262-0 1.1**
(30) 27/06/2011 US 61/501,487
(51) G06F 19/00 (2011.01)
(86) PCT IB2012/053202 de 25/06/2012
(87) WO 2013/001439 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033271-9 1.1**
(30) 24/06/2011 US 61/500,924; 05/12/2011 US 61/566,993; 19/06/2012 US 13/527,446; 19/06/2012 US 13/527,443
(51) F21V 7/05 (2006.01), F21K 99/00 (2010.01), F21Y 105/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/043339 de 20/06/2012
(87) WO 2012/177753 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033272-7 1.1**
(30) 22/06/2011 US 61/499,895
(51) A61K 38/10 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)
(86) PCT US2012/043845 de 22/06/2012
(87) WO 2012/178083 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033284-0 1.1**
(30) 27/06/2011 JP 2011-142158
(51) B32B 27/34 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), B29C 49/08 (2006.01)
(86) PCT JP2012/065644 de 19/06/2012
(87) WO 2013/002071 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033290-5 1.1**
(30) 01/07/2011 ES 201131127
(51) E04C 3/29 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062617 de 28/06/2012
(87) WO 2013/004594 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033292-1 1.1**
(30) 30/06/2011 US 61/503,101
(51) A23J 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/044810 de 29/06/2012
(87) WO 2013/003670 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033303-0 1.1**
(30) 24/06/2011 GB 11 10777.8
(51) A61K 8/64 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062252 de 25/06/2012
(87) WO 2012/175742 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033304-9 1.1**
(30) 01/07/2011 AU 2011902631; 02/11/2011 AU 2011904552; 02/02/2012 AU 2012900381; 24/04/2012 AU 2012901618
(51) G02B 5/20 (2006.01), G02B 5/26 (2006.01), E06B 3/66 (2006.01), E06B 3/67 (2006.01), G02B 6/00 (2006.01)
(86) PCT AU2012/000778 de 29/06/2012
(87) WO 2013/003890 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033325-1 1.1**
(30) 01/07/2011 US 61/504,031; 08/09/2011 US 61/532,424
(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 33/18 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 41/06 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)

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.

(86) PCT EP2012/062483 de 27/06/2012
(87) WO 2013/004569 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033326-0 1.1**
(30) 06/07/2011 US 61/504,828; 05/07/2012 US 13/541,933
(51) C25B 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/045576 de 05/07/2012
(87) WO 2013/006710 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033339-1 1.1**
(30) 23/06/2011 US 61/571,299
(51) C07D 457/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/043677 de 22/06/2012
(87) WO 2012/177962 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033341-3 1.1**
(30) 24/06/2011 FR 11 55595
(51) F25J 1/02 (2006.01), F25J 1/00 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051428 de 22/06/2012
(87) WO 2012/175889 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033344-8 1.1**
(30) 23/06/2011 FR 1155572
(51) B64D 27/14 (2006.01), B64D 27/26 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051320 de 13/06/2012
(87) WO 2012/175843 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033348-0 1.1**
(30) 24/06/2011 US 61/571,302; 28/06/2011 GB 1110888.3
(51) A01H 1/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), G06F 19/12 (2011.01)
(86) PCT EP2012/062234 de 25/06/2012
(87) WO 2012/175736 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033349-9 1.1**
(30) 29/06/2011 US 61/502,417
(51) C07D 215/22 (2006.01), A61K 31/4704 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01)
(86) PCT JP2012/067258 de 29/06/2012
(87) WO 2013/002420 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033355-3 1.1**
(30) 23/06/2011 US 13/167,641
(51) G02C 7/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/042159 de 13/06/2012
(87) WO 2012/177453 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033356-1 1.1**
(30) 23/06/2011 US 61/500,433; 02/03/2012 US 61/605,978
(51) A61B 17/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/040916 de 05/06/2012
(87) WO 2012/177386 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033358-8 1.1**
(30) 22/06/2011 US 61/499,838; 22/06/2011 US 61/499,849
(51) A61B 19/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/042382 de 14/06/2012
(87) WO 2012/177470 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033359-6 1.1**
(30) 24/06/2011 EP 11171370.7
(51) G06Q 20/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061955 de 21/06/2012
(87) WO 2012/175606 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033361-8 1.1**
(51) B62H 5/00 (2006.01), B60R 16/02 (2006.01), B60R 25/00 (2013.01)
(86) PCT JP2011/064389 de 23/06/2011
(87) WO 2012/176299 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033362-6 1.1**
(51) H04W 72/12 (2009.01)
(86) PCT CN2011/076811 de 04/07/2011
(87) WO 2012/106863 de 16/08/2012

(21) **BR 11 2013 033363-4 1.1**
(30) 27/06/2011 US 61/501,624
(51) A61K 38/16 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01), A61K 38/46 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)
(86) PCT KR2012/005029 de 26/06/2012
(87) WO 2013/002531 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033364-2 1.1**
(30) 22/06/2011 US 61/499,849; 22/06/2011 US 61/499,838
(51) A61B 17/88 (2006.01)
(86) PCT US2012/042398 de 14/06/2012
(87) WO 2012/177475 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033365-0 1.1**
(30) 27/06/2012 US 61/664,870
(86) PCT JP2013/003635 de 10/06/2013
(87) WO 2014/002407 de 03/01/2014

(21) **BR 11 2013 033366-9 1.1**
(30) 30/06/2011 US 61/503,306
(51) C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01)
(86) PCT US2012/044654 de 28/06/2012
(87) WO 2013/003597 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033367-7 1.1**
(30) 28/06/2011 DE 10 2011 078 172.2
(51) B60S 1/38 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059355 de 21/05/2012
(87) WO 2013/000624 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033368-5 1.1**
(30) 27/06/2011 JP 2011-142172
(51) B32B 27/34 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), B29C 49/08 (2006.01)
(86) PCT JP2012/065647 de 19/06/2012
(87) WO 2013/002073 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033369-3 1.1**
(30) 28/06/2011 DE 10 2011 078 174.9
(51) B60S 1/38 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059361 de 21/05/2012
(87) WO 2013/000626 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033370-7 1.1**
(30) 29/06/2011 JP 2011-143663
(51) H03M 13/27 (2006.01), H03M 13/29 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/003103 de 11/05/2012
(87) WO 2013/001706 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033371-5 1.1**
(30) 29/06/2011 CN 201110178976.4
(51) G01K 11/12 (2006.01), B32B 33/00 (2006.01), G01N 31/00 (2006.01)
(86) PCT CN2012/077568 de 26/06/2012
(87) WO 2013/000401 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033372-3 1.1**
(30) 08/07/2011 ES P201131164
(51) A23J 1/06 (2006.01), A23J 3/32 (2006.01), A23J 3/34 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01), A23K 1/04 (2006.01), A23K 1/16 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01)
(86) PCT ES2012/000188 de 06/07/2012
(87) WO 2013/004865 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033374-0 1.1**
(30) 08/06/2012 US 61/657,183
(86) PCT JP2013/003452 de 31/05/2013
(87) WO 2013/183268 de 12/12/2013

(21) **BR 11 2013 033375-8 1.1**
(30) 27/06/2011 EP 11171519.9
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062381 de 26/06/2012
(87) WO 2013/000924 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033376-6 1.1**
(30) 28/06/2011 DE 10 2011 078 186.2
(51) B60S 1/38 (2006.01)
(86) PCT EP2012/060324 de 01/06/2012
(87) WO 2013/000656 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033377-4 1.1**
(30) 27/06/2011 US 13/169,021
(51) G06Q 50/10 (2012.01), G06F 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/043031 de 18/06/2012
(87) WO 2013/003101 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033378-2 1.1**
(30) 28/06/2011 DE 10 2011 078 185.4
(51) B60S 1/38 (2006.01)
(86) PCT EP2012/060323 de 01/06/2012
(87) WO 2013/000655 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033379-0 1.1**
(30) 28/06/2011 DE 10 2011 078 178.1
(51) B60S 1/38 (2006.01)
(86) PCT EP2012/060328 de 01/06/2012
(87) WO 2013/000657 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033381-2 1.1**
(30) 24/06/2011 US 61/500,830; 21/06/2012 US 13/529,594
(51) B04B 3/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/043750 de 22/06/2012
(87) WO 2012/178009 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033382-0 1.1**
(30) 06/07/2011 JP 2011-150263
(51) B22D 17/32 (2006.01), B29C 45/53 (2006.01), B29C 45/82 (2006.01)
(86) PCT JP2012/066157 de 25/06/2012
(87) WO 2013/005598 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033384-7 1.1**
(30) 28/06/2011 US 61/502,116
(51) C10L 5/44 (2006.01), C10L 9/08 (2006.01)
(86) PCT US2012/044686 de 28/06/2012
(87) WO 2013/003615 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033386-3 1.1**
(30) 01/07/2011 US 61/504,005; 20/04/2012 US 61/636,429
(51) H04S 7/00 (2006.01), H04S 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/044388 de 27/06/2012
(87) WO 2013/006338 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033388-0 1.1**
(30) 24/06/2011 US 61/500,873
(51) C04B 24/10 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061906 de 21/06/2012
(87) WO 2012/175582 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033394-4 1.1**
(30) 24/06/2011 JP 2011-140452
(51) A01N 43/80 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/066629 de 22/06/2012
(87) WO 2012/176938 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2013 033397-9 1.1**
(30) 28/06/2011 DE 10 2011 078 198.6
(51) B60S 1/38 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059947 de 29/05/2012
(87) WO 2013/000647 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033398-7 1.1**
(30) 06/07/2011 JP 2011-150265
(51) H05K 1/02 (2006.01)
(86) PCT JP2012/066900 de 02/07/2012
(87) WO 2013/005720 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033399-5 1.1**
(30) 30/06/2011 US 61/503,546
(51) A61M 25/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/045184 de 02/07/2012
(87) WO 2013/003835 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033400-2 1.1**
(30) 05/07/2011 SE 11 50635-9; 05/07/2011 US 61/504,576; 26/08/2011 SE 11 50775-3; 29/08/2011 SE 11 50777-9
(51) E04F 15/04 (2006.01), E04F 15/02 (2006.01)
(86) PCT SE2012/050764 de 02/07/2012
(87) WO 2013/006133 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033401-0 1.1**
(30) 04/07/2011 JP 2011-148715
(51) H05K 1/11 (2006.01), H05K 1/02 (2006.01), H05K 1/16 (2006.01), H05K 3/20 (2006.01)
(86) PCT JP2012/065879 de 21/06/2012
(87) WO 2013/005576 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033402-9 1.1**
(30) 05/07/2011 SE 1150636-7; 05/07/2011 US 61/504,558
(51) E04F 15/02 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B44C 5/04 (2006.01), E04F 13/18 (2006.01), C09D 7/12 (2006.01)
(86) PCT SE2012/050703 de 21/06/2012
(87) WO 2013/006125 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033404-5 1.1**
(30) 28/06/2011 NO 20110932
(51) E21B 47/09 (2006.01)
(86) PCT NO2012/050121 de 27/06/2012
(87) WO 2013/002645 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033407-0 1.1**
(30) 01/07/2011 EP 11172360.7

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.

(51) G09F 13/22 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053282 de 28/06/2012
(87) WO 2013/005143 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033408-8 1.1**
(30) 30/06/2011 AT A 951/2011
(51) B21F 27/20 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002634 de 22/06/2012
(87) WO 2013/000551 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033411-8 1.1**
(30) 01/07/2011 EP 11172299.7
(51) A47J 27/21 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053186 de 25/06/2012
(87) WO 2013/005128 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033413-4 1.1**
(30) 28/06/2011 US 61/501,959
(51) A62C 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/044621 de 28/06/2012
(87) WO 2013/003577 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033414-2 1.1**
(30) 28/06/2011 DE 10 2011 078 197.8
(51) B60S 1/38 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059357 de 21/05/2012
(87) WO 2013/000625 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033417-7 1.1**
(30) 29/06/2011 US 61/502,592
(51) C07D 487/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/044636 de 28/06/2012
(87) WO 2013/003586 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033418-5 1.1**
(30) 01/07/2011 US 61/503,714
(51) A61B 10/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/044760 de 29/06/2012
(87) WO 2013/006391 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033419-3 1.1**
(30) 05/07/2011 FR 11 56062
(51) H01B 3/56 (2006.01), H01H 33/56 (2006.01), H02B 13/055 (2006.01), H05K 5/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063180 de 05/07/2012
(87) WO 2013/004796 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033420-7 1.1**
(30) 30/06/2011 DE 10 2011 078 382.2
(51) B01F 17/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/054785 de 19/03/2012
(87) WO 2013/000592 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033435-5 1.1**
(30) 27/06/2011 EP 11 171512.4
(51) B21B 37/74 (2006.01)
(86) PCT EP2012/060738 de 06/06/2012
(87) WO 2013/000677 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033438-0 1.1**
(30) 28/06/2011 EP 11 171681.7
(51) A61K 31/202 (2006.01), A61K 47/44 (2006.01), A23G 1/36 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062326 de 26/06/2012
(87) WO 2013/000895 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033440-1 1.1**
(51) B60S 1/38 (2006.01)
(86) PCT EP2011/060779 de 28/06/2011
(87) WO 2013/000502 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033441-0 1.1**
(30) 27/06/2011 JP 2011-141838
(51) G07D 11/00 (2006.01), A63F 7/02 (2006.01), G07D 9/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/004147 de 27/06/2012
(87) WO 2013/001802 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033442-8 1.1**
(30) 06/07/2011 EP 11 172853.1
(51) B65D 77/22 (2006.01), B65D 81/34 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062565 de 28/06/2012
(87) WO 2013/004586 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033443-6 1.1**
(30) 04/07/2011 JP 2011-148562
(51) G01N 27/416 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/115 (2010.01), C12Q 1/68 (2006.01), G01N 27/327 (2006.01), G01N 37/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/066912 de 02/07/2012
(87) WO 2013/005723 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033448-7 1.1**
(30) 30/06/2011 US 61/503,436
(51) C12N 5/16 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/045027 de 29/06/2012
(87) WO 2013/003767 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033449-5 1.1**
(30) 29/06/2011 JP 2011-144107
(51) H04W 48/18 (2009.01), H04L 29/04 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01)
(86) PCT JP2012/003855 de 13/06/2012
(87) WO 2013/001732 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033450-9 1.1**
(30) 27/06/2011 US 13/169,972
(51) G01M 3/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/039942 de 30/05/2012
(87) WO 2013/002935 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033451-7 1.1**
(30) 01/07/2011 US 61/503,874
(51) C08G 59/04 (2006.01), C08G 59/18 (2006.01)
(86) PCT US2012/042342 de 14/06/2012
(87) WO 2013/006250 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033452-5 1.1**
(30) 05/07/2011 CN 201110186688.3; 16/12/2011 CN 201110422678.5
(51) C07D 263/32 (2006.01), C07D 277/22 (2006.01), C07D 277/24 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61K 31/421 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 233/64 (2006.01)
(86) PCT CN2012/000921 de 04/07/2012
(87) WO 2013/004075 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033453-3 1.1**
(30) 01/07/2011 EP 11172417.5; 14/12/2011 US 61/570,307
(51) A61M 5/42 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062399 de 27/06/2012
(87) WO 2013/004555 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033454-1 1.1**
(30) 29/06/2011 EP 11382217.5
(51) C08G 64/20 (2006.01), C08G 64/30 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053156 de 21/06/2012
(87) WO 2013/001427 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033455-0 1.1**
(30) 27/06/2011 US 61/501,339
(51) C10M 169/04 (2006.01), H01B 3/18 (2006.01), C10N 40/16 (2006.01)
(86) PCT US2012/043973 de 25/06/2012
(87) WO 2013/003268 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033456-8 1.1**
(30) 29/06/2011 IT MI2011A001203
(51) C08J 9/35 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01), C08K 7/24 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01), C08K 7/26 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062225 de 25/06/2012
(87) WO 2013/000861 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033457-6 1.1**
(30) 18/11/2011 JP 2011-252916
(51) G07D 9/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/074567 de 25/09/2012
(87) WO 2013/073291 de 23/05/2013

(21) **BR 11 2013 033458-4 1.1**
(51) B65D 19/44 (2006.01), B65D 85/672 (2006.01), B65B 13/00 (2006.01), B65D 71/00 (2006.01), B65B 67/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/061235 de 04/07/2011
(87) WO 2013/004293 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033459-2 1.1**
(30) 30/06/2011 US 13/172,969
(51) C08F 10/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/042459 de 14/06/2012
(87) WO 2013/003062 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033460-6 1.1**
(30) 28/06/2011 US 61/501,936
(51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C08J 9/36 (2006.01), E04B 1/94 (2006.01)
(86) PCT US2012/043955 de 25/06/2012
(87) WO 2013/003261 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033461-4 1.1**
(30) 30/06/2011 GB 11 11138.2; 18/01/2012 GB 12 00794.4
(51) A61B 5/02 (2006.01), A61B 5/021 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01), A61B 5/1455 (2006.01)
(86) PCT GB2012/000549 de 26/06/2012
(87) WO 2013/001265 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033462-2 1.1**
(30) 27/06/2011 US 61/571,472; 04/11/2011 US 61/555,711
(51) C12Q 1/68 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/044444 de 27/06/2012
(87) WO 2013/003489 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033463-0 1.1**
(30) 28/06/2011 EP 11171618.9
(51) A61M 5/32 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062282 de 26/06/2012
(87) WO 2013/000877 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033469-0 1.1**
(30) 26/07/2011 FR 1156805
(51) F02N 15/02 (2006.01), F02N 15/06 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051746 de 23/07/2012
(87) WO 2013/014385 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2013 033470-3 1.1**
(30) 11/07/2011 IT RM2011A000361
(51) H01L 31/052 (2006.01), H01L 31/055 (2006.01), H01L 31/042 (2006.01), H01L 31/048 (2006.01)
(86) PCT IB2012/051934 de 18/04/2012
(87) WO 2013/008105 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2013 033471-1 1.1**
(30) 14/07/2011 SE 1150679-7
(51) B60W 40/09 (), B60R 16/023 (2006.01), B60W 50/14 (), G07C 5/08 (2006.01), B60W 40/107 ()
(86) PCT SE2012/050799 de 06/07/2012
(87) WO 2013/009249 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2013 033474-6 1.1**
(30) 29/06/2011 BE BE2011/0403
(51) A01F 15/08 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062595 de 28/06/2012
(87) WO 2013/001018 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033477-0 1.1**
(30) 28/06/2011 FR 1155771
(51) F01D 25/16 (2006.01), F02C 3/32 (2006.01), F02C 7/32 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051486 de 27/06/2012
(87) WO 2013/001238 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033478-9 1.1**
(30) 01/07/2011 FI 20115709; 01/07/2011 US 61/503,735
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062708 de 29/06/2012
(87) WO 2013/004618 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033481-9 1.1**
(30) 30/06/2011 US 61/503,204
(51) B41F 33/00 (2006.01), B41F 33/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/043933 de 25/06/2012
(87) WO 2013/003253 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033488-6 1.1**
(30) 27/06/2011 US 61/501,720
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT US2012/044202 de 26/06/2012
(87) WO 2013/003350 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033489-4 1.1**
(30) 30/06/2011 US 61/503,220
(51) B41N 1/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/044317 de 27/06/2012
(87) WO 2013/003412 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033495-9 1.1**
(30) 28/06/2011 DE 10 2011 078 183.8
(51) B60S 1/38 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059972 de 29/05/2012
(87) WO 2013/000649 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033496-7 1.1**
(30) 30/06/2011 US 61/503,356
(51) G01N 15/04 (2006.01), G01N 1/40 (2006.01)
(86) PCT US2012/044133 de 26/06/2012
(87) WO 2013/003309 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033498-3 1.1**
(30) 30/06/2011 US 61/503,328
(51) G01N 1/40 (2006.01), G01N 15/04 (2006.01)

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.

(86) PCT US2012/044131 de 26/06/2012
(87) WO 2013/003308 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033500-9 1.1**
(30) 28/06/2011 EP 11171725.2; 28/06/2011 US 61/502,087; 10/01/2012 EP 12150549.9; 10/01/2012 US 61/585,036
(51) G09B 19/00 (2006.01), G09B 19/24 (2006.01), G09B 5/06 (2006.01), G09B 23/28 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062610 de 28/06/2012
(87) WO 2013/001025 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033516-5 1.1**
(30) 30/06/2011 JP 2011-146650
(51) B29C 51/14 (2006.01), B29C 51/00 (2006.01), B29C 51/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/044347 de 27/06/2012
(87) WO 2013/003428 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033517-3 1.1**
(30) 30/06/2011 EP 11 172151.0
(51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 47/08 (2006.01), E21B 4/18 (2006.01), E21B 47/09 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062419 de 27/06/2012
(87) WO 2013/000938 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033523-8 1.1**
(30) 28/06/2011 IN 1849/MUM/2011
(51) B60T 7/12 (2006.01), B60T 8/24 (2006.01)
(86) PCT IN2012/000461 de 28/06/2012
(87) WO 2013/024491 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2013 033536-0 1.1**
(30) 05/07/2011 JP 2011-148820
(51) C08L 53/00 (2006.01), C09K 11/08 (2006.01), C09K 11/56 (2006.01), C09K 11/62 (2006.01), H01L 33/50 (2010.01)
(86) PCT JP2012/067174 de 05/07/2012
(87) WO 2013/005791 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033541-6 1.1**
(30) 30/06/2011 SE 11 50608-6
(51) E21D 21/00 (2006.01)
(86) PCT SE2012/050695 de 21/06/2012
(87) WO 2013/002711 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033544-0 1.1**
(30) 30/06/2011 US 61/503,342; 31/08/2011 US 61/529,630; 30/01/2012 FR 12 50860; 07/02/2012 US 61/596,102
(51) A61K 39/395 (2006.01), A01N 43/02 (2006.01), A61K 31/335 (2006.01)
(86) PCT US2012/042164 de 13/06/2012
(87) WO 2013/003037 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033546-7 1.1**
(30) 28/06/2011 US 61/502,011
(51) C11B 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062414 de 27/06/2012
(87) WO 2013/000935 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033547-5 1.1**
(30) 07/07/2011 EP 11172991.9
(51) G02B 6/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/043697 de 22/06/2012
(87) WO 2013/006286 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033548-3 1.1**
(30) 30/06/2011 DE 10 2011 051 480.5
(51) F01L 1/047 (2006.01), B21D 53/84 (2006.01), B22D 19/00 (2006.01), F16H 53/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062693 de 29/06/2012
(87) WO 2013/001060 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033549-1 1.1**
(30) 27/06/2011 US 13/169,320
(51) A61B 17/17 (2006.01)
(86) PCT US2012/043338 de 20/06/2012
(87) WO 2013/003154 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033551-3 1.1**
(30) 27/06/2011 EP 11171539.7
(51) F16F 15/34 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062472 de 27/06/2012
(87) WO 2013/000957 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033552-1 1.1**
(30) 30/06/2011 US 61/571,553; 11/10/2011 US 13/270,969
(51) H04N 7/24 (2011.01)
(86) PCT US2011/055835 de 11/10/2011
(87) WO 2013/002818 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033553-0 1.1**
(30) 29/06/2011 EP 11 171814.4
(51) G01H 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062526 de 28/06/2012
(87) WO 2013/000984 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033554-8 1.1**
(30) 27/06/2011 US 61/501,654; 27/06/2011 US 61/501,594
(51) F02B 75/28 (2006.01), F02B 25/08 (2006.01)
(86) PCT US2012/044471 de 27/06/2012
(87) WO 2013/003501 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033557-2 1.1**
(30) 30/06/2011 US 61/503,067
(51) C08L 79/02 (2006.01), C09J 179/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/044818 de 29/06/2012
(87) WO 2013/003675 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033558-0 1.1**
(30) 04/07/2011 JP 2011-148094; 07/03/2012 JP 2012-050933; 29/06/2012 JP 2012-146881
(51) H01M 4/505 (2010.01), H01M 4/36 (2006.01), H01M 4/525 (2010.01), H01M 10/0525 (2010.01)
(86) PCT JP2012/066970 de 03/07/2012
(87) WO 2013/005737 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033559-9 1.1**
(30) 27/06/2011 CN 201110179616.6
(51) C07D 333/20 (2006.01), C07D 213/38 (2006.01), C07C 217/12 (2006.01), C07C 217/08 (2006.01), C07C 215/64 (2006.01)
(86) PCT CN2012/000863 de 21/06/2012
(87) WO 2013/000273 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033560-2 1.1**
(51) C09J 133/02 (2006.01), C09J 133/04 (2006.01), C09J 11/06 (2006.01), C09J 7/02 (2006.01)
(86) PCT CN2011/076694 de 30/06/2011
(87) WO 2013/000161 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033561-0 1.1**
(30) 30/06/2011 US 13/173,541
(51) E21B 34/12 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01), E21B 34/16 (2006.01)
(86) PCT US2012/042707 de 15/06/2012
(87) WO 2013/003075 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033562-9 1.1**
(30) 25/08/2011 EP 11178746.1
(51) C07K 14/775 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066301 de 22/08/2012
(87) WO 2013/026860 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2013 033563-7 1.1**
(30) 28/06/2011 IT MI2011A001176
(51) A47J 31/40 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053104 de 20/06/2012
(87) WO 2013/001416 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033564-5 1.1**
(51) F02D 11/10 (2006.01), F02D 11/02 (2006.01)
(86) PCT JP2011/065050 de 30/06/2011
(87) WO 2013/001640 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033565-3 1.1**
(30) 30/06/2011 EP 11 172132.0; 05/07/2011 EP 11 172697.2; 05/12/2011 EP 11 191955.1
(51) C12N 1/04 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), A23L 1/03 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062787 de 30/06/2012
(87) WO 2013/001089 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033566-1 1.1**
(30) 29/06/2011 US 13/171,538
(51) F01D 17/14 (2006.01), F04D 27/00 (2006.01), F04D 27/02 (2006.01), F04D 29/42 (2006.01), F04D 29/46 (2006.01)
(86) PCT IB2012/001522 de 06/06/2012
(87) WO 2013/001361 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033567-0 1.1**
(30) 30/06/2011 EP 11 172161.9
(51) E21B 33/064 (2006.01), E21B 33/076 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062699 de 29/06/2012
(87) WO 2013/010777 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2013 033568-8 1.1**
(30) 27/06/2011 US 61/501,492
(51) C07D 213/18 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/4433 (2006.01), A01N 37/18 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01)
(86) PCT US2012/044476 de 27/06/2012
(87) WO 2013/003505 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033569-6 1.1**
(30) 01/07/2011 EP 11 290307.5
(51) B23K 26/26 (2006.01), B23K 26/08 (2006.01), B23K 37/00 (2006.01), B23K 26/12 (2006.01), F16P 1/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/055003 de 21/03/2012
(87) WO 2013/004404 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033570-0 1.1**
(30) 29/06/2011 DK PA 2011 00485; 16/11/2011 EP 11009101.4; 06/12/2011 DK PA 2011 00947
(51) C01B 3/38 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061809 de 20/06/2012
(87) WO 2013/000782 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033571-8 1.1**
(30) 30/06/2011 JP 2011-146810
(51) B29C 49/04 (2006.01), B29C 47/20 (2006.01), B29C 49/42 (2006.01)
(86) PCT JP2012/065042 de 12/06/2012
(87) WO 2013/002022 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033572-6 1.1**
(30) 28/06/2011 JP 2011-142453
(86) PCT JP2012/004162 de 27/06/2012
(87) WO 2013/001808 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033573-4 1.1**
(30) 06/07/2011 JP 2011-150266
(51) H05K 3/46 (2006.01), H05K 1/02 (2006.01)
(86) PCT JP2012/053183 de 10/02/2012
(87) WO 2013/005451 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033574-2 1.1**
(30) 01/07/2011 US 61/504,005; 20/04/2012 US 61/636,456
(51) H04N 21/43 (2011.01), H04N 21/44 (2011.01), H04N 21/233 (2011.01), H04S 3/00 (2006.01), H04N 21/8547 (2011.01)
(86) PCT US2012/044427 de 27/06/2012
(87) WO 2013/006342 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033577-7 1.1**
(30) 27/06/2011 US 61/501,600
(51) H04N 9/64 (2006.01)
(86) PCT US2012/044325 de 27/06/2012
(87) WO 2013/003416 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033580-7 1.1**
(30) 30/06/2011 US 61/503,257
(51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062428 de 27/06/2012
(87) WO 2013/000943 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033581-5 1.1**
(30) 30/06/2011 EP 11172288.0
(51) C12N 9/28 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), C12N 9/26 (2006.01)
(86) PCT US2012/044757 de 29/06/2012
(87) WO 2013/003659 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033583-1 1.1**
(30) 30/06/2011 DE 10 2011 051 480.5
(51) F01L 1/047 (2006.01), F16H 53/02 (2006.01), B21D 53/84 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062722 de 29/06/2012
(87) WO 2013/001069 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033592-0 1.1**
(30) 30/06/2011 US 61/503,132
(51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/325 (2006.01)
(86) PCT US2012/044751 de 29/06/2012
(87) WO 2014/003769 de 03/01/2014

(21) **BR 11 2013 033594-7 1.1**
(30) 30/06/2011 US 13/174,310
(51) C03C 17/34 (2006.01)
(86) PCT US2012/043498 de 21/06/2012
(87) WO 2013/003188 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033595-5 1.1**
(30) 29/06/2011 CN 201110173535.5; 29/06/2011 CN 201120222828.3

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.

(51) A61B 5/00 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)
(86) PCT CN2011/083695 de 08/12/2011
(87) WO 2013/000246 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033602-1** **1.1**
(30) 28/06/2011 DE 10 2011 078 169.2
(51) B60S 1/38 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059473 de 22/05/2012
(87) WO 2013/000629 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033603-0** **1.1**
(30) 29/06/2011 PL P.395469
(51) C07D 209/30 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053309 de 28/06/2012
(87) WO 2013/001499 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033616-1** **1.1**
(30) 30/06/2011 DE 10 2011 051 480.5
(51) B22D 19/00 (2006.01), F01L 1/047 (2006.01), B21D 53/84 (2006.01), F16H 53/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062719 de 29/06/2012
(87) WO 2013/001067 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033617-0** **1.1**
(30) 27/06/2011 US 61/501,363
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062257 de 25/06/2012
(87) WO 2013/000869 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033621-8** **1.1**
(30) 30/06/2011 FR 1155908; 03/02/2012 FR 1251031
(51) A61B 17/70 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062850 de 02/07/2012
(87) WO 2013/001097 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033628-5** **1.1**
(30) 28/06/2011 US 13/171,047
(51) F15B 21/14 (2006.01), F15B 17/02 (2006.01), E02F 9/22 (2006.01), F15B 15/18 (2006.01), F15B 13/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/042349 de 14/06/2012
(87) WO 2013/003046 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033632-3** **1.1**
(30) 28/06/2011 US 13/171,146
(51) F15B 21/14 (2006.01), E02F 9/22 (2006.01), F15B 13/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/042353 de 14/06/2012
(87) WO 2013/003049 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033637-4** **1.1**
(30) 28/07/2011 US 61/512,592
(51) C08F 10/06 (2006.01), C08F 4/651 (2006.01), H01B 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/048230 de 26/07/2012
(87) WO 2013/016478 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2013 033638-2** **1.1**
(30) 28/06/2011 DE 10 2011 078 175.7
(51) B60S 1/38 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059368 de 21/05/2012
(87) WO 2013/000627 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033639-0** **1.1**
(30) 29/06/2011 US 61/502,546
(51) C08J 9/00 (2006.01), C08K 3/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/32 (2006.01)
(86) PCT US2012/042053 de 12/06/2012
(87) WO 2013/003027 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033641-2** **1.1**
(30) 01/07/2011 FI U20110172
(51) B02C 1/00 (2006.01), F16F 1/373 (2006.01), F16F 1/44 (2006.01)
(86) PCT FI2012/050151 de 16/02/2012
(87) WO 2013/004889 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033642-0** **1.1**
(30) 01/07/2011 US 61/503,779; 19/06/2012 US 13/537,190
(51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), C08G 18/71 (2006.01), C09D 175/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/044971 de 29/06/2012
(87) WO 2013/006448 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033643-9** **1.1**
(30) 29/06/2011 GB 1111093.9
(51) G08G 1/01 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051517 de 29/06/2012
(87) WO 2013/001307 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033645-5** **1.1**
(30) 30/06/2011 US 61/503,541; 27/10/2011 US 61/552,341; 06/03/2012 US 13/413,475
(86) PCT US2012/044990 de 29/06/2012
(87) WO 2013/003747 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033646-3** **1.1**
(30) 30/06/2011 US 13/174,271
(51) H04L 12/24 (2006.01)
(86) PCT US2012/041703 de 08/06/2012
(87) WO 2013/003006 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033648-0** **1.1**
(30) 29/06/2011 NL 1038906
(51) G01N 33/44 (2006.01), B29B 17/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063835 de 13/07/2012
(87) WO 2013/001101 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033650-1** **1.1**
(30) 29/06/2011 AT GM 363/2011
(51) B01D 33/21 (2006.01), B01D 33/31 (2006.01), B01D 33/37 (2006.01), B01D 35/30 (2006.01)
(86) PCT AT2011/050048 de 20/12/2011
(87) WO 2013/000002 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033651-0** **1.1**
(30) 28/06/2011 DK PA 2011 70333
(51) B67D 1/08 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062408 de 27/06/2012
(87) WO 2013/000932 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033652-8** **1.1**
(30) 30/06/2011 US 61/503,373; 26/06/2012 US 61/664,359
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/12 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT US2012/044590 de 28/06/2012
(87) WO 2013/003558 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033654-4** **1.1**
(30) 30/06/2011 US 61/503,038
(51) C23C 30/00 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01), C23C 14/06 (2006.01), C04B 41/89 (2006.01), C04B 41/52 (2006.01), C23C 28/04 (2006.01), C23C 14/32 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002673 de 25/06/2012
(87) WO 2013/000557 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033658-7** **1.1**
(30) 29/06/2011 DE 10 2011 078 266.4; 29/06/2011 DE 10 2011 122 843.1
(51) G06F 13/42 (2006.01), H04L 12/413 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062357 de 26/06/2012
(87) WO 2013/000911 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033659-5** **1.1**
(30) 29/06/2011 GB 1111056.6
(51) C08F 230/08 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051529 de 29/06/2012
(87) WO 2013/001313 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033660-9** **1.1**
(30) 07/07/2011 CL 201120241897
(51) E03C 1/26 (2006.01), E03C 1/282 (2006.01)
(86) PCT CN2012/078087 de 03/07/2012
(87) WO 2013/004172 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033661-7** **1.1**
(30) 30/06/2011 US 61/503,282
(51) A61K 39/395 (2006.01)
(86) PCT US2012/045017 de 29/06/2012
(87) WO 2013/003761 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033662-5** **1.1**
(30) 29/06/2011 US 61/502,480; 05/07/2011 FR 1156041
(51) A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/45 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062731 de 29/06/2012
(87) WO 2013/001073 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033665-0** **1.1**
(30) 30/06/2011 EP 111722427
(51) D06F 35/00 (2006.01), D06F 25/00 (2006.01), D06F 39/00 (2006.01), D06F 39/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062775 de 29/06/2012
(87) WO 2013/001082 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033666-8** **1.1**
(30) 29/06/2011 GB 11110293
(51) C10L 1/12 (2006.01), C10L 1/198 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062713 de 29/06/2012
(87) WO 2013/001064 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033667-6** **1.1**
(51) H02M 7/49 (2007.01), H02J 3/18 (2006.01)
(86) PCT EP2011/060907 de 29/06/2011
(87) WO 2013/000510 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033669-2** **1.1**
(30) 29/06/2011 US 13/172,661
(51) E21B 43/08 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/041794 de 10/06/2012
(87) WO 2013/003009 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033670-6** **1.1**
(30) 29/06/2011 FR 1155833
(51) A01B 79/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062380 de 26/06/2012
(87) WO 2013/000923 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033671-4** **1.1**
(30) 01/07/2011 US 61/504,110
(51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01)
(86) PCT US2012/044988 de 29/06/2012
(87) WO 2013/006454 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033672-2** **1.1**
(30) 30/06/2011 US 61/503,043; 21/12/2011 US 61/578,265; 21/12/2011 US 61578,272; 21/12/2011 US 61/578,289
(51) C12P 7/44 (2006.01), C12P 7/42 (2006.01), C12P 13/00 (2006.01), C12P 17/10 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01), C12P 13/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/044984 de 29/06/2012
(87) WO 2013/003744 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033673-0** **1.1**
(30) 29/06/2011 US 61/502,712; 09/01/2012 US 61/584,606
(51) F16N 13/02 (2006.01), F16N 13/10 (2006.01), F01M 1/02 (2006.01), F16N 13/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/045092 de 29/06/2012
(87) WO 2013/003800 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033680-3** **1.1**
(30) 29/06/2011 EP 11171906.8
(51) H01H 1/38 (2006.01), H01H 33/02 (2006.01), H01H 33/14 (2006.01), H01H 33/91 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062457 de 27/06/2012
(87) WO 2013/000951 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033683-8** **1.1**
(30) 27/06/2011 DE 10 2011 105 887.0
(51) B65G 47/08 (2006.01), B65H 33/18 (2006.01), B65B 25/14 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002132 de 18/05/2012
(87) WO 2013/000527 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033715-0** **1.1**
(30) 29/06/2011 US 61/502,660
(51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 43/20 (2006.01)
(86) PCT US2012/045016 de 29/06/2012
(87) WO 2013/003760 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033717-6** **1.1**
(30) 30/06/2011 US 61/503,277
(51) C10G 55/06 (2006.01)
(86) PCT CA2012/000619 de 28/06/2012
(87) WO 2013/000067 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033719-2** **1.1**
(51) B63B 35/44 (2006.01), B63B 1/32 (2006.01)
(86) PCT KR2012/005792 de 20/07/2012
(87) WO 2014/014149 de 23/01/2014

(21) **BR 11 2013 033727-3** **1.1**
(30) 28/06/2011 FR 11 55769
(51) G10L 19/02 (2013.01)
(86) PCT FR2012/051463 de 26/06/2012
(87) WO 2013/001226 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033731-1** **1.1**
(30) 27/07/2011 DE 10 2011 108 591.6
(51) G01R 31/34 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002502 de 14/06/2012
(87) WO 2013/013739 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2013 033740-0** **1.1**
(30) 21/09/2011 US 61/537,413; 27/10/2011 US 61/551,932
(51) C10L 5/44 (2006.01), C10L 9/08 (2006.01)
(86) PCT US2012/044585 de 28/06/2012
(87) WO 2013/043245 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2013 033741-9** **1.1**
(30) 30/06/2011 US 13/174,336

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.

(51) C03C 15/00 (2006.01), C03C 17/22 (2006.01), C03C 17/27 (2006.01), C03C 17/34 (2006.01)
(86) PCT US2012/043203 de 20/06/2012
(87) WO 2013/003130 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033747-8 1.1**
(30) 27/06/2011 GB 1110825.5
(51) G01R 15/18 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051508 de 27/06/2012
(87) WO 2013/001298 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033756-7 1.1**
(30) 08/07/2011 DE 10 2011 051 675.1
(51) C04B 2/12 (2006.01)
(86) PCT EP2012/058549 de 09/05/2012
(87) WO 2013/007413 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2013 033757-5 1.1**
(30) 29/06/2011 GB 1111059.0
(51) A61F 13/08 (2006.01), A61F 13/00 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), D04H 1/46 (2006.01), D04H 13/00 (2006.01), D04H 18/02 (2012.01), D04H 1/593 (2012.01), D04H 3/105 (2012.01), B32B 7/08 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051528 de 29/06/2012
(87) WO 2013/001312 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033761-3 1.1**
(30) 01/07/2011 JP 2011-147059
(51) H04B 7/15 (2006.01)
(86) PCT JP2012/066577 de 28/06/2012
(87) WO 2013/005643 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033763-0 1.1**
(30) 30/06/2011 EP 11172166.8
(51) C09D 5/16 (2006.01), C09D 183/12 (2006.01)
(86) PCT DK2012/050226 de 29/06/2012
(87) WO 2013/000477 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033767-2 1.1**
(30) 30/06/2011 US 61/503,021
(51) G07F 9/02 (2006.01), G07F 17/00 (2006.01), G07F 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/044936 de 29/06/2012
(87) WO 2013/003724 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033768-0 1.1**
(30) 30/06/2011 US 61/502,999
(51) G02F 1/15 (2006.01)
(86) PCT US2012/044560 de 28/06/2012
(87) WO 2013/003542 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033784-2 1.1**
(30) 15/07/2011 JP 2011-156960
(51) G03G 15/08 (2006.01)
(86) PCT JP2012/003167 de 15/05/2012
(87) WO 2013/011610 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2013 033790-7 1.1**
(30) 30/06/2011 US 61/503,130
(51) A23L 1/00 (2006.01), A23L 1/20 (2006.01), A23L 1/212 (2006.01)
(86) PCT US2012/044910 de 29/06/2012
(87) WO 2013/003712 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033800-8 1.1**
(30) 29/06/2011 DE 10 2011 078 266.4; 29/06/2011 DE 10 2011 122 845.8
(51) G06F 13/42 (2006.01), H04L 12/413 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062364 de 26/06/2012
(87) WO 2013/000916 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033807-5 1.1**
(30) 07/07/2011 US 61/505,175
(51) A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01)
(86) PCT US2012/045688 de 06/07/2012
(87) WO 2013/006761 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033809-1 1.1**
(30) 01/07/2011 US 61/504,150; 01/11/2011 US 61/554,398; 28/06/2012 US 13/536,218
(51) H04N 7/00 (2011.01)
(86) PCT US2012/045078 de 29/06/2012
(87) WO 2013/006483 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033814-8 1.1**
(30) 28/06/2011 CN 201110176598.6
(51) H04W 16/28 (2009.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01)
(86) PCT CN2012/077773 de 28/06/2012
(87) WO 2013/000424 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033818-0 1.1**
(30) 30/06/2011 JP 2011-146769; 30/06/2011 JP 2011-146770
(86) PCT JP2012/004135 de 26/06/2012
(87) WO 2013/001793 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033819-9 1.1**
(30) 01/07/2011 US 61/503,817
(51) H04N 13/00 (2006.01), H04N 7/173 (2011.01)
(86) PCT JP2012/004243 de 29/06/2012
(87) WO 2013/005406 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033820-2 1.1**
(30) 01/07/2011 US 13/175,528
(51) E21B 47/017 (2012.01), E21B 47/01 (2006.01), E21B 47/09 (2006.01)
(86) PCT US2012/044884 de 29/06/2012
(87) WO 2013/006421 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033821-0 1.1**
(30) 29/06/2011 DE 10 2011 078 266.4
(51) G06F 13/42 (2006.01), H04L 12/413 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062342 de 26/06/2012
(87) WO 2013/000902 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033822-9 1.1**
(30) 30/06/2011 FR 11/55855; 17/10/2011 FR PCT/FR2011/052412
(51) C04B 24/38 (2006.01), C04B 28/14 (2006.01), C04B 28/16 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062537 de 28/06/2012
(87) WO 2013/000989 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033824-5 1.1**
(30) 29/06/2011 US 13/172,258
(51) G01N 21/90 (2006.01)
(86) PCT US2012/041074 de 06/06/2012
(87) WO 2013/002982 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033825-3 1.1**
(51) F02M 37/08 (2006.01), F02M 59/20 (2006.01)
(86) PCT JP2011/065224 de 01/07/2011
(87) WO 2013/005284 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033826-1 1.1**
(30) 30/06/2011 GB 1111235.6; 26/08/2011 EP 11178955.8
(51) F25B 21/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062695 de 29/06/2012
(87) WO 2013/001061 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033828-8 1.1**
(30) 29/06/2011 US 61/502,593; 28/06/2012 US 13/535,655
(51) H02M 7/00 (2007.01)
(86) PCT US2012/044803 de 29/06/2012
(87) WO 2013/003668 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033829-6 1.1**
(30) 29/06/2011 US 13/172,156
(51) F16D 27/14 (2006.01), E21B 17/04 (2006.01), F16D 3/14 (2006.01)
(86) PCT US2012/043324 de 20/06/2012
(87) WO 2013/003153 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033830-0 1.1**
(30) 25/05/2012 US 61/651,719
(86) PCT JP2013/003185 de 20/05/2013
(87) WO 2013/175756 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2013 033831-8 1.1**
(30) 28/06/2011 EP 11171719.5; 14/02/2012 EP 12155281.4
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062365 de 26/06/2012
(87) WO 2013/000917 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033832-6 1.1**
(51) A61K 6/087 (2006.01), A61C 5/08 (2006.01), A61C 7/00 (2006.01), A61C 13/007 (2006.01), A61C 13/01 (2006.01), A61C 13/087 (2006.01), A61K 6/00 (2006.01)
(86) PCT JP2011/074968 de 28/10/2011
(87) WO 2013/061462 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2013 033833-4 1.1**
(30) 30/06/2011 AU 2011902573
(51) F16H 21/36 (2006.01), F01B 9/02 (2006.01), F02B 75/32 (2006.01)
(86) PCT AU2012/000769 de 29/06/2012
(87) WO 2013/000029 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033834-2 1.1**
(30) 01/07/2011 EP 11005382.4
(51) B01J 23/10 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), C01F 17/00 (2006.01), C01G 25/00 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061110 de 12/06/2013
(87) WO 2013/004456 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033835-0 1.1**
(30) 01/07/2011 US 61/504,005; 20/04/2012 US 61/636,102
(51) H04S 3/00 (2006.01), H04S 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/044363 de 27/06/2012
(87) WO 2013/006330 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033836-9 1.1**
(30) 01/07/2011 US 61/503,641
(51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/044607 de 28/06/2012
(87) WO 2013/006368 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033837-7 1.1**
(30) 29/06/2011 US 13/172,534
(51) C04B 28/02 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01), C09K 8/467 (2006.01), C07F 5/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/037906 de 15/05/2012
(87) WO 2013/002901 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033838-5 1.1**
(30) 01/07/2011 DE 10 2011 078 499.3
(51) F04B 43/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062016 de 21/06/2012
(87) WO 2013/004516 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2013 033839-3 1.1**
(30) 30/06/2011 EP 11 172061.1
(51) B02C 4/06 (2006.01), B02C 4/08 (2006.01), B02C 4/30 (2006.01), B02C 4/38 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062835 de 02/07/2012
(87) WO 2013/001093 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033841-5 1.1**
(30) 29/06/2011 EP 11171953.0
(51) A23L 1/30 (2006.01), A61K 8/99 (2006.01), A61K 35/68 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061263 de 14/06/2012
(87) WO 2013/000717 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033843-1 1.1**
(30) 30/06/2011 IN 1609/MUM/2011
(51) C05F 5/00 (2006.01), C05F 3/00 (2006.01), C05F 11/08 (2006.01), C05F 17/00 (2006.01), C05G 3/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053268 de 28/06/2012
(87) WO 2013/001478 de 03/01/2013

(21) **BR 11 2013 033844-0 1.1**
(30) 28/11/2011 CN 201110384024.8
(51) H04B 11/00 (2006.01)
(86) PCT CN2012/085447 de 28/11/2012
(87) WO 2013/078996 de 06/06/2013

(21) **BR 11 2014 000007-7 1.1**
(30) 13/07/2011 EP 11305917.4
(51) G01V 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061685 de 19/06/2012
(87) WO 2013/007482 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000060-3 1.1**
(30) 05/07/2011 DE 10 2011 078 638.4
(51) F16J 15/10 (2006.01), F16J 15/12 (2006.01), F16J 15/32 (2006.01), H02B 1/044 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061866 de 20/06/2012
(87) WO 2013/004502 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000061-1 1.1**
(30) 11/07/2011 US 61/506,298
(51) C08J 5/18 (2006.01), B29D 7/01 (2006.01), B29C 47/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/045393 de 03/07/2012
(87) WO 2013/009538 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000062-0 1.1**
(30) 05/07/2011 DK PA 2011 70361
(51) A63H 33/08 (2006.01)

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.

(86) PCT DK2012/050250 de 04/07/2012
(87) WO 2013/004245 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000063-8 1.1**
(30) 06/07/2011 JP 2011-150239; 06/07/2011 JP 2011-150240; 06/07/2011 JP 2011-150245
(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01)
(86) PCT JP2012/066380 de 27/06/2012
(87) WO 2013/005618 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000064-6 1.1**
(30) 05/07/2011 DK PA 2011 70361
(51) A63H 33/08 (2006.01), G06T 17/10 (2006.01), B29C 67/00 (2006.01), G05B 19/4099 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062975 de 04/07/2012
(87) WO 2013/004720 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000071-9 1.1**
(30) 05/07/2011 DE 10 2011 078 632.5
(51) H01H 50/54 (2006.01), H01H 1/20 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061862 de 20/06/2012
(87) WO 2013/004499 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000073-5 1.1**
(30) 06/07/2011 ES P 201131145
(51) H04M 7/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062459 de 27/06/2012
(87) WO 2013/004567 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000074-3 1.1**
(30) 06/07/2011 JP 2011-150249; 06/07/2011 JP 2011-150250
(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C23C 2/02 (2006.01), C22C 18/04 (2006.01)
(86) PCT JP2012/066686 de 29/06/2012
(87) WO 2013/005670 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000078-6 1.1**
(30) 07/07/2011 DE 11305879.6; 11/05/2012 DE 12305527.9
(51) C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063302 de 06/07/2012
(87) WO 2013/004828 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000079-4 1.1**
(30) 05/07/2011 DE 10 2011 106 562.1; 19/10/2011 DE 10 2011 116 332.1
(51) F02F 3/22 (2006.01), F01P 3/10 (2006.01)
(86) PCT DE2012/000670 de 04/07/2012
(87) WO 2013/004215 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000080-8 1.1**
(30) 06/07/2011 CA 2,745,320
(51) A61J 1/20 (2006.01)
(86) PCT US2012/045672 de 06/07/2012
(87) WO 2013/006757 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000081-6 1.1**
(30) 05/07/2011 DE 10 2011 078 639.2
(51) F16J 15/10 (2006.01), F16J 15/12 (2006.01), F16J 15/32 (2006.01), H02B 1/044 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061865 de 20/06/2012
(87) WO 2013/004501 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000082-4 1.1**
(51) G01V 5/06 (2006.01), G01V 5/10 (2006.01)
(86) PCT RU2011/000480 de 04/07/2011
(87) WO 2013/006073 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000084-0 1.1**
(30) 04/07/2011 EP 11 172482.9
(51) G08B 13/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/060630 de 06/06/2012
(87) WO 2013/004442 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000085-9 1.1**
(30) 07/07/2011 EP 11305876.2; 11/05/2012 EP 12305524.6
(51) C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/424 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063294 de 06/07/2012
(87) WO 2013/004824 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000086-7 1.1**
(30) 06/07/2011 JP 2011-150242; 06/07/2011 JP 2011-150241; 06/07/2011 JP 2011-150243; 06/07/2011 JP 2011-150248; 06/07/2011 JP 2011-150244; 06/07/2011 JP 2011-150247
(51) C21D 9/46 (2006.01), B21B 3/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01)
(86) PCT JP2012/066878 de 02/07/2012
(87) WO 2013/005714 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000088-3 1.1**
(30) 05/07/2011 DE 10 2011 106 656.3
(51) F16J 9/06 (2006.01), F16J 9/14 (2006.01)
(86) PCT DE2012/000672 de 04/07/2012
(87) WO 2013/004217 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000089-1 1.1**
(30) 04/07/2011 JP 2011-148376
(51) C23C 2/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/066947 de 03/07/2012
(87) WO 2013/005732 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000090-5 1.1**
(30) 06/07/2011 EP 11005504.3
(51) A46B 13/00 (2006.01), A46B 13/02 (2006.01), A61C 17/16 (2006.01), A46B 9/04 (2006.01), A46B 9/06 (2006.01), A61C 17/26 (2006.01), A61C 17/34 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053448 de 05/07/2012
(87) WO 2013/005184 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000094-8 1.1**
(30) 05/07/2011 DE 10 2011 106 642.3
(51) C01B 3/34 (2006.01), C01B 31/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002837 de 05/07/2012
(87) WO 2013/004391 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000096-4 1.1**
(30) 06/07/2011 DE 10 2011 078 724.0
(51) D21F 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061559 de 18/06/2012
(87) WO 2013/004474 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000097-2 1.1**
(30) 04/07/2011 FR 11 56010
(51) F01D 25/16 (2006.01), F02C 7/32 (2006.01), F01D 9/06 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051538 de 03/07/2012
(87) WO 2013/004964 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000100-6 1.1**
(30) 07/07/2011 EP 11 305877.0; 11/05/2012 EP 12 305525.3
(51) C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063297 de 06/07/2012
(87) WO 2013/004826 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000104-9 1.1**
(30) 05/07/2011 JP 2011-149361
(51) H02N 2/16 (2006.01), H01L 41/09 (2006.01), H01L 41/187 (2006.01), H02N 2/10 (2006.01), B41J 2/14 (2006.01), C04B 35/468 (2006.01), G02B 7/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/066837 de 26/06/2012
(87) WO 2013/005701 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000105-7 1.1**
(51) E02F 9/28 (2006.01)
(86) PCT ES2011/070488 de 05/07/2011
(87) WO 2013/004858 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000106-5 1.1**
(30) 05/07/2011 US 61/504,582; 17/10/2011 US 13/275,309; 17/10/2011 US PCT/US2011/056601
(51) A61B 5/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/045609 de 05/07/2012
(87) WO 2013/006728 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000107-3 1.1**
(30) 08/07/2011 EP 11173197.2; 11/07/2011 US 61/506,243
(51) A47J 31/46 (2006.01), A47J 31/36 (2006.01), A47J 31/54 (2006.01), A47J 31/60 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053402 de 04/07/2012
(87) WO 2013/008140 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000108-1 1.1**
(30) 08/07/2011 US 61/505,573
(51) F16L 55/165 (2006.01), B29C 63/00 (2006.01), E03F 3/00 (2006.01), B29C 63/34 (2006.01), B29K 63/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/043730 de 22/06/2012
(87) WO 2013/009452 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000110-3 1.1**
(30) 08/07/2011 EP 11173201.2; 11/07/2011 US 61/506,244
(51) A47J 31/36 (2006.01), A47J 31/54 (2006.01), A47J 31/60 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053403 de 04/07/2012
(87) WO 2013/008141 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000111-1 1.1**
(30) 05/07/2011 DE 10 2011 051 557.7
(51) B62D 1/20 (2006.01), B62D 1/16 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061337 de 14/06/2012
(87) WO 2013/004466 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000112-0 1.1**
(30) 20/07/2011 US 13/187,170; 17/05/2012 US 13/473,903
(51) C09K 8/36 (2006.01)
(86) PCT US2012/047302 de 19/07/2012
(87) WO 2013/012988 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000113-8 1.1**
(30) 04/07/2011 NL 2007038; 04/07/2011 US 61/504,255
(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/026 (2006.01)
(86) PCT NL2012/050472 de 04/07/2012
(87) WO 2013/006053 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000114-6 1.1**
(30) 07/07/2011 EP 11173046.1
(51) G01N 33/22 (2006.01), G01N 33/46 (2006.01), G01N 23/087 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062596 de 28/06/2012
(87) WO 2013/004593 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000116-2 1.1**
(30) 04/07/2011 SG 201104930-1
(51) B66C 1/10 (2006.01), B66C 1/42 (2006.01), B66C 1/66 (2006.01), B65G 65/23 (2006.01), B65G 65/36 (2006.01), B65G 67/42 (2006.01), B65G 67/46 (2006.01), B65D 88/12 (2006.01), B60P 7/08 (2006.01), B60P 7/13 (2006.01), B65D 88/00 (2006.01), B65D 88/56 (2006.01), B65D 90/00 (2006.01), B65D 90/64 (2006.01)
(86) PCT SG2012/000237 de 04/07/2012
(87) WO 2013/006141 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000117-0 1.1**
(30) 08/07/2011 EP 11173197.2; 11/07/2011 US 61/506,243
(51) A47J 31/36 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053398 de 04/07/2012
(87) WO 2013/008137 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000118-9 1.1**
(30) 07/07/2011 EP 11305878.8; 11/05/2012 EP 12305526.1
(51) C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063298 de 06/07/2012
(87) WO 2013/004827 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000123-5 1.1**
(30) 07/07/2011 US 61/505,340
(51) F27B 7/20 (2006.01), F23G 5/027 (2006.01), F23G 5/20 (2006.01), F27B 7/06 (2006.01), F27B 7/36 (2006.01)
(86) PCT CA2012/050457 de 06/07/2012
(87) WO 2013/003960 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000127-8 1.1**
(30) 06/07/2011 DE 10 2011 107 290.3
(51) B65B 35/44 (2006.01), B65B 59/00 (2006.01), B65B 63/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002366 de 05/06/2012
(87) WO 2013/004325 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000129-4 1.1**
(30) 07/07/2011 US 13/178,088
(51) H01Q 13/20 (2006.01), G01F 23/284 (2006.01)
(86) PCT EP2011/066582 de 23/09/2011
(87) WO 2013/004313 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000130-8 1.1**
(30) 06/07/2011 FR 11 56092
(51) F17C 3/02 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051458 de 26/06/2012
(87) WO 2013/004943 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000132-4 1.1**
(30) 04/07/2011 DE 10 2011 106 379.3
(51) F02F 3/22 (2006.01)
(86) PCT DE2012/000667 de 04/07/2012
(87) WO 2013/004212 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000134-0 1.1**
(30) 04/07/2011 AU 2011902650
(51) F02B 69/04 (2006.01), F02D 41/14 (2006.01), F02M 21/02 (2006.01), F02M 43/04 (2006.01), F02M 51/06 (2006.01), F02M 67/02 (2006.01), F02M 67/12 (2006.01), F02M 67/14 (2006.01)
(86) PCT AU2012/000774 de 29/06/2012
(87) WO 2013/003889 de 10/01/2013

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.

(21) **BR 11 2014 000141-3 1.1**
(30) 06/07/2011 US 61/504,990; 06/07/2011 US 61/505,001
(51) B01F 3/08 (2006.01), B01F 5/04 (2006.01), B01F 13/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/045481 de 05/07/2012
(87) WO 2013/006661 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000145-6 1.1**
(30) 05/07/2011 DE 10 2011 106 564.8
(51) C23C 24/04 (2006.01), C23C 4/02 (2006.01), C23C 4/08 (2006.01), C23C 4/18 (2006.01), F02F 1/20 (2006.01), C23C 26/00 (2006.01)
(86) PCT DE2012/000668 de 04/07/2012
(87) WO 2013/004213 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000171-5 1.1**
(30) 05/07/2011 DE 10 2011 078 636.8
(51) H01H 71/16 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061867 de 20/06/2012
(87) WO 2013/004503 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000173-1 1.1**
(30) 13/07/2011 FR 1156414
(51) B60C 3/08 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062493 de 27/06/2012
(87) WO 2013/007524 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000174-0 1.1**
(30) 06/07/2011 FR 1156106
(51) B05B 12/14 (2006.01), B05B 13/04 (2006.01), B05B 15/02 (2006.01), B05B 13/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063174 de 05/07/2012
(87) WO 2013/004792 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000175-8 1.1**
(30) 04/07/2011 JP 2011-147983
(51) B62D 25/06 (2006.01)
(86) PCT JP2012/065619 de 19/06/2012
(87) WO 2013/005567 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000177-4 1.1**
(30) 04/07/2011 GB 11 56092
(51) A01N 25/26 (2006.01), A01N 43/12 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062946 de 03/07/2012
(87) WO 2013/004705 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000178-2 1.1**
(30) 05/07/2011 US 61/504,628; 13/03/2012 US 61/610,137
(51) A61K 9/16 (2006.01)
(86) PCT US2012/045384 de 03/07/2012
(87) WO 2013/006608 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000179-0 1.1**
(30) 04/07/2011 EP 11 172483.7
(51) G07C 9/00 (2006.01), G06F 21/00 (2013.01), G06K 9/00 (2006.01), G06F 3/041 (2006.01)
(86) PCT EP2012/060628 de 06/06/2012
(87) WO 2013/004441 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000181-2 1.1**
(30) 05/07/2011 CN 201110186469.5
(51) C07K 16/40 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT CN2012/000926 de 05/07/2012
(87) WO 2013/004076 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000182-0 1.1**
(30) 05/07/2011 US 61/504,476
(51) A23G 1/42 (2006.01), A23G 3/36 (2006.01), A23L 1/302 (2006.01), A23L 1/22 (2006.01), A23G 9/36 (2006.01)
(86) PCT US2012/044151 de 26/06/2012
(87) WO 2013/006305 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000183-9 1.1**
(30) 06/07/2011 DE 10 2011 051 609.3
(51) B23B 29/034 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063046 de 04/07/2012
(87) WO 2013/004752 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000185-5 1.1**
(30) 06/07/2011 DE 10 2011 107 304.7
(51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063039 de 04/07/2012
(87) WO 2013/004747 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000186-3 1.1**
(30) 16/03/2012 DE 10 2012 204 217.2
(51) B64D 13/02 (2006.01), F16K 39/02 (2006.01)
(86) PCT EP2013/054433 de 05/03/2013
(87) WO 2013/135534 de 19/09/2013

(21) **BR 11 2014 000188-0 1.1**
(30) 05/07/2011 US 61/571,785
(51) G01N 1/08 (2006.01)
(86) PCT US2012/044861 de 29/06/2012
(87) WO 2013/006414 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000193-6 1.1**
(30) 06/07/2011 US 13/176,800
(51) H01F 38/14 (2006.01)
(86) PCT US2012/045504 de 05/07/2012
(87) WO 2013/006674 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000195-2 1.1**
(30) 07/07/2011 EP 11173066.9
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/34 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063242 de 06/07/2012
(87) WO 2013/004816 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000196-0 1.1**
(30) 07/07/2011 DE 10 2011 107 436.1
(51) F02B 37/04 (2006.01), F02B 37/10 (2006.01), F02B 39/14 (2006.01), F02B 41/10 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002663 de 23/06/2012
(87) WO 2013/004354 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000197-9 1.1**
(30) 05/07/2011 SE 1150630-0; 05/07/2011 US 61/504,555
(51) A61M 5/32 (2006.01)
(86) PCT SE2012/050655 de 15/06/2012
(87) WO 2013/006119 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000198-7 1.1**
(30) 07/07/2011 IB PCT/IB2011/001862
(51) A23L 1/01 (2006.01), A23L 1/05 (2006.01), A23L 1/10 (2006.01), A23L 1/48 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063050 de 04/07/2012
(87) WO 2013/004753 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000199-5 1.1**
(30) 13/07/2011 US 61/507,227
(51) B01J 23/62 (2006.01), B01J 23/96 (2006.01), B01J 38/02 (2006.01), B01J 38/12 (2006.01), B01J 38/14 (2006.01), C07C 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/046188 de 11/07/2012
(87) WO 2013/009820 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000200-2 1.1**
(30) 07/07/2011 US 61/505,373
(51) C08B 37/00 (2006.01), C08L 5/16 (2006.01), C08B 30/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/045580 de 05/07/2012
(87) WO 2013/006712 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000202-9 1.1**
(30) 14/07/2011 US 61/507,704
(51) B26B 21/56 (2006.01), B26B 21/60 (2006.01)
(86) PCT US2012/046577 de 13/07/2012
(87) WO 2013/010049 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000203-7 1.1**
(30) 07/07/2011 US 61/505,347
(51) C01G 23/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/045370 de 03/07/2012
(87) WO 2013/006602 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000205-3 1.1**
(30) 13/07/2011 US 13/182,082
(51) A61L 15/44 (2006.01), A61K 31/01 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/046338 de 12/07/2012
(87) WO 2013/009929 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000210-0 1.1**
(30) 21/07/2011 FR 11/02274; 08/08/2011 FR 11/02482
(51) C07C 1/24 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01)
(86) PCT FR2012/000279 de 09/07/2012
(87) WO 2013/011208 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000211-8 1.1**
(30) 08/07/2011 US 61/505,651; 28/06/2012 US 13/536,658
(51) G01V 3/30 (2006.01), G01V 3/18 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01), E21B 47/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/044973 de 29/06/2012
(87) WO 2013/009501 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000221-5 1.1**
(30) 07/07/2011 CN PCT/CN2011/076937
(51) A23L 1/0532 (2006.01), A23L 1/054 (2006.01), A23L 1/39 (2006.01), A23L 1/22 (2006.01)
(86) PCT EP2012/057949 de 01/05/2012
(87) WO 2013/004413 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000240-1 1.1**
(30) 07/07/2011 GB 1111682.9; 07/07/2011 US 61/505,305
(51) C07C 237/22 (2006.01), C07C 311/06 (2006.01), C07K 5/06 (2006.01), C07C 311/19 (2006.01), C07D 207/16 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051588 de 06/07/2012
(87) WO 2013/005045 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000266-5 1.1**
(30) 04/07/2011 JP 2011-148332
(51) G03G 9/08 (2006.01), G03G 9/087 (2006.01)
(86) PCT JP2012/067414 de 03/07/2012
(87) WO 2013/005856 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000267-3 1.1**
(30) 04/07/2011 EP 11172477.9
(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 45/00 (2006.01), A01N 45/02 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062809 de 02/07/2012
(87) WO 2013/004652 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000268-1 1.1**
(30) 06/07/2011 DE 10 2011 078 715.1; 11/01/2012 DE 10 2012 200 354.1
(51) C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063155 de 05/07/2012
(87) WO 2013/004785 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000269-0 1.1**
(30) 05/07/2011 US 61/504,360
(51) C09J 133/04 (2006.01), C09J 7/02 (2006.01), G09F 3/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/045489 de 05/07/2012
(87) WO 2013/006665 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000275-4 1.1**
(30) 12/07/2011 US 61/572,225
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/665 (2006.01), A61K 31/7036 (2006.01)
(86) PCT US2012/046559 de 12/07/2012
(87) WO 2013/010041 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000278-9 1.1**
(30) 11/07/2011 FR 11/56285
(51) C07K 16/06 (2006.01), C07K 1/36 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063549 de 11/07/2012
(87) WO 2013/007740 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000279-7 1.1**
(30) 08/07/2011 EP 11 305892.9
(51) C07D 403/12 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062202 de 25/06/2012
(87) WO 2013/007502 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000287-8 1.1**
(30) 13/07/2011 DK PA 2011 00537
(51) B01J 35/04 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), F01N 3/035 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061328 de 14/06/2012
(87) WO 2013/007466 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000288-6 1.1**
(30) 22/07/2011 US 61/510,582; 03/05/2012 US 61/642,077
(51) C07D 215/38 (2006.01), C07D 239/94 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053575 de 12/07/2012
(87) WO 2013/014569 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 000290-8 1.1**
(30) 07/07/2011 EP 11 173067.7
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/34 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063249 de 06/07/2012
(87) WO 2013/004818 de 10/01/2013

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.

(21) **BR 11 2014 000291-6 1.1**
(30) 08/07/2011 DE 10 2011 078 842.5; 26/06/2012 EP PCT/EP2012/062324; 06/07/2012 DE 10 2012 211 802.0
(51) H02M 7/5387 (2007.01), H02P 27/08 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063222 de 06/07/2012
(87) WO 2013/007623 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000293-2 1.1**
(30) 08/07/2011 AT A 1005/2011
(51) C04B 28/04 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/001357 de 09/07/2012
(87) WO 2013/008082 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000296-7 1.1**
(51) H02J 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/001212 de 11/07/2011
(87) WO 2013/009276 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000297-5 1.1**
(30) 07/07/2011 DE 10 2011 078 784.4
(51) H02K 1/32 (2006.01), H02K 9/14 (2006.01), H02K 9/16 (2006.01), H02K 5/136 (2006.01), H02K 15/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062417 de 27/06/2012
(87) WO 2013/004559 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000300-9 1.1**
(30) 11/07/2011 US 13/180,224
(51) E21B 21/06 (2006.01), C02F 11/12 (2006.01), B01D 21/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/042895 de 18/06/2012
(87) WO 2013/009437 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000302-5 1.1**
(30) 11/07/2011 US 13/180,186
(51) E21B 21/06 (2006.01), B01D 21/00 (2006.01), C02F 11/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/042876 de 18/06/2012
(87) WO 2013/009435 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000314-9 1.1**
(30) 08/07/2011 US 61/505,560
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/001699 de 07/07/2012
(87) WO 2013/008095 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000315-7 1.1**
(30) 08/07/2011 EP 11173291.3
(51) C07D 331/04 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063080 de 05/07/2012
(87) WO 2013/007582 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000321-1 1.1**
(30) 08/07/2011 US 61/505,869
(51) C08L 23/08 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)
(86) PCT US2012/045218 de 02/07/2012
(87) WO 2013/009511 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000322-0 1.1**
(30) 12/07/2011 EP 11173567.6
(51) A23L 1/30 (2006.01), A23L 1/308 (2006.01), A61K 31/702 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063553 de 11/07/2012
(87) WO 2013/007742 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000323-8 1.1**
(51) H02K 3/12 (2006.01)
(86) PCT IT2011/000231 de 07/07/2011
(87) WO 2013/005238 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000324-6 1.1**
(30) 19/07/2011 US 61/509,296
(51) A61K 47/48 (2006.01)
(86) PCT US2012/047255 de 18/07/2012
(87) WO 2013/012961 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000326-2 1.1**
(30) 08/07/2011 US 13/178,773; 06/07/2012 US 13/543,424
(51) B60G 5/02 (2006.01), B60G 11/24 (2006.01), B61F 5/08 (2006.01), B60G 7/04 (2006.01), F16F 1/41 (2006.01), F16F 1/373 (2006.01), F16F 3/087 (2006.01), B60G 11/42 (2006.01), B60G 11/48 (2006.01), F16F 1/54 (2006.01), F16F 1/50 (2006.01), F16F 1/44 (2006.01)
(86) PCT US2012/045770 de 06/07/2012
(87) WO 2013/009626 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000333-5 1.1**
(30) 08/07/2011 US 61/505,584; 08/06/2012 US 61/657,061
(51) A61K 31/4025 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053479 de 06/07/2012
(87) WO 2013/008164 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000334-3 1.1**
(30) 11/07/2011 CN 201110193111.5; 15/11/2011 US 13/296,623; 31/12/2011 CN 201110460551.2
(51) A63H 13/02 (2006.01), A63H 23/10 (2006.01), B63H 1/36 (2006.01)
(86) PCT CN2012/078390 de 09/07/2012
(87) WO 2013/007181 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000340-8 1.1**
(30) 08/07/2011 US 13/179,213
(51) E21B 34/04 (2006.01), E21B 34/16 (2006.01)
(86) PCT US2012/045746 de 06/07/2012
(87) WO 2013/009616 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000342-4 1.1**
(51) F02B 7/06 (2006.01), F02B 19/10 (2006.01), F02B 19/12 (2006.01), F02B 19/14 (2006.01), F02B 25/04 (2006.01)
(86) PCT FI2011/050643 de 08/07/2011
(87) WO 2013/007863 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000355-6 1.1**
(30) 08/07/2011 US 61/505,958
(51) C22B 19/18 (2006.01)
(86) PCT US2012/045790 de 06/07/2012
(87) WO 2013/009630 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000358-0 1.1**
(30) 08/07/2011 EP 11005587.8
(51) C07D 491/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002839 de 06/07/2012
(87) WO 2013/007361 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000364-5 1.1**
(30) 07/07/2011 US 61/505,156; 17/04/2012 US 61/625,134
(51) F27B 3/04 (2006.01), F27B 3/18 (2006.01), F27D 27/00 (2010.01), C22B 7/00 (2006.01), C22B 21/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/045919 de 09/07/2012
(87) WO 2013/006852 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000366-1 1.1**
(30) 21/07/2011 US 13/187,647
(51) F16F 9/32 (2006.01), F16F 9/34 (2006.01)
(86) PCT US2012/046136 de 11/07/2012
(87) WO 2013/012619 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000367-0 1.1**
(30) 08/07/2011 US 61/505,829
(51) B44C 1/10 (2006.01), B44F 1/00 (2006.01), B41J 3/407 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01), B41J 2/17 (2006.01)
(86) PCT IB2012/001352 de 09/07/2012
(87) WO 2013/008077 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000368-8 1.1**
(30) 25/08/2011 US 61/527,151
(86) PCT JP2012/005289 de 23/08/2012
(87) WO 2013/027407 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 000369-6 1.1**
(30) 25/05/2012 US 61/651,653
(86) PCT JP2013/003158 de 17/05/2013
(87) WO 2013/175748 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 000370-0 1.1**
(30) 14/07/2011 JP 2011-155914
(51) H04L 12/28 (2006.01), H04M 11/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/001873 de 16/03/2012
(87) WO 2013/008364 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000371-8 1.1**
(30) 08/07/2011 US 61/505,592
(51) C07D 271/06 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053470 de 06/07/2012
(87) WO 2013/008162 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000373-4 1.1**
(30) 08/07/2011 US 61/505,877; 22/03/2012 US 61/614,191
(51) A61B 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/045657 de 06/07/2012
(87) WO 2013/009589 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000374-2 1.1**
(30) 25/05/2012 US 61/651,649
(86) PCT JP2013/002396 de 08/04/2013
(87) WO 2013/175698 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 000375-0 1.1**
(30) 07/07/2011 JP 2011-151279; 24/04/2012 JP 2012-099107; 27/06/2012 JP 2012-144692
(51) H01S 5/183 (2006.01)
(86) PCT JP2012/067248 de 29/06/2012
(87) WO 2013/005813 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000376-9 1.1**
(30) 25/11/2011 CN 201110383513.1
(51) C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), B21B 37/74 (2006.01)
(86) PCT CN2012/076058 de 25/05/2012
(87) WO 2013/075473 de 30/05/2013

(21) **BR 11 2014 000377-7 1.1**
(30) 08/07/2011 US 61/505,715; 27/07/2011 US 61/512,090; 17/11/2011 US 61/560,888; 09/12/2011 US 61/569,010; 24/02/2012 US 61/602,713; 02/04/2012 US 61/619,203
(51) H01G 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/045994 de 09/07/2012
(87) WO 2013/009720 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000378-5 1.1**
(30) 07/07/2011 DE 10 2011 107 397.7
(51) B25B 5/06 (2006.01)
(86) PCT DE2012/100195 de 02/07/2012
(87) WO 2013/004228 de 10/01/2013

(21) **BR 11 2014 000379-3 1.1**
(30) 08/07/2011 US 61/505,685
(51) C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/045254 de 02/07/2012
(87) WO 2013/009517 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000380-7 1.1**
(30) 08/07/2011 US 61/505,598
(51) A61K 31/7004 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062922 de 03/07/2012
(87) WO 2013/007557 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000381-5 1.1**
(30) 11/07/2011 EP 11 005653.8
(51) C07C 51/41 (2006.01), C07C 55/02 (2006.01), C07C 55/14 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/060616 de 05/06/2012
(87) WO 2013/007451 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000382-3 1.1**
(30) 08/07/2011 US 61/505,563; 08/07/2011 EP 11005589.4
(51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q 1/14 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061425 de 15/06/2012
(87) WO 2013/007473 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000383-1 1.1**
(30) 11/07/2011 US 61/506,328
(51) A61B 18/14 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053427 de 05/07/2012
(87) WO 2013/008148 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000384-0 1.1**
(30) 12/07/2011 EP 11173585.8; 12/07/2011 US 61/506,871
(51) A47J 43/07 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053358 de 02/07/2012
(87) WO 2013/008127 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000386-6 1.1**
(30) 10/07/2011 US 61/506,136; 06/09/2011 US 61/531,522; 20/10/2011 US 61/549,638; 07/12/2011 US 61/568,075; 20/12/2011 US 61/578,027; 06/01/2012 US 61/583,890; 06/01/2012 US 61/584,174; 10/01/2012 US 61/585,044; 07/02/2012 US 61/596,106; 09/02/2012 US 61/596,775; 02/03/2012 US 61/606,175; 02/04/2012 US 61/618,966; 05/04/2012 US 61/620,869; 09/07/2012 US 13/544,896
(51) H04W 28/06 (2009.01), H04L 29/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/046104 de 10/07/2012
(87) WO 2013/009771 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000387-4 1.1**

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.

(30) 10/07/2011 US 61/506,136; 06/09/2011 US 61/531,522; 20/10/2011 US 61/549,638; 07/12/2011 US 61/568,075; 20/12/2011 US 61/578,027; 06/01/2012 US 61/583,890; 10/01/2012 US 61/585,044; 07/02/2012 US 61/596,106; 09/02/2012 US 61/596,775; 02/04/2012 US 61/618,966; 05/04/2012 US 61/620,869; 06/06/2012 US 61/584,174; 09/07/2012 US 13/544,900; 02/03/2013 US 61/606,175
(51) H04W 28/06 (2009.01), H04W 48/08 (2009.01), H04W 48/12 (2009.01)
(86) PCT US2012/046111 de 10/07/2012
(87) WO 2013/009776 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000390-4 1.1**
(30) 14/07/2011 US 61/507,682
(51) G06F 19/00 (2011.01)
(86) PCT US2012/045358 de 03/07/2012
(87) WO 2013/009532 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000391-2 1.1**
(30) 08/07/2011 JP 2011-151807
(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 45/02 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/16 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/065925 de 15/06/2012
(87) WO 2013/008604 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000392-0 1.1**
(30) 14/07/2011 US 61/507.865; 22/03/2012 US 61/614.312; 04/05/2012 US 61/643.063
(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053534 de 10/07/2012
(87) WO 2013/008185 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000394-7 1.1**
(30) 10/07/2011 US 61/506,136; 06/09/2011 US 61/531,522; 20/10/2011 US 61/549,638; 07/12/2011 US 61/568,075; 20/12/2011 US 61/578,027; 06/01/2012 US 61/583,890; 06/01/2012 US 61/584,174; 10/01/2012 US 61/585,044; 07/02/2012 US 61/596,106; 09/02/2012 US 61/596,775; 02/03/2012 US 61/606,175; 02/04/2012 US 61/618,966; 05/04/2012 US 61/620,869; 09/07/2012 US 13/544,897
(51) H04W 28/06 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01)
(86) PCT US2012/046108 de 10/07/2012
(87) WO 2013/009775 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000395-5 1.1**
(30) 11/07/2011 US 61/506,607
(51) C23C 16/50 (2006.01), C23C 16/448 (2006.01)
(86) PCT US2012/046308 de 11/07/2012
(87) WO 2013/009913 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000400-5 1.1**
(30) 08/07/2011 US 13/178,773
(51) B60G 5/02 (2006.01), B60G 11/24 (2006.01), B61F 5/08 (2006.01), B60G 7/04 (2006.01), F16F 1/41 (2006.01), F16F 1/373 (2006.01), F16F 3/087 (2006.01), B60G 11/42 (2006.01), B60G 11/48 (2006.01), F16F 1/54 (2006.01), F16F 1/50 (2006.01), F16F 1/44 (2006.01)
(86) PCT US2011/048045 de 17/08/2011
(87) WO 2013/009329 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000402-1 1.1**
(30) 08/07/2011 EP 11 425182.0
(51) B22D 11/12 (2006.01), B22D 11/128 (2006.01), B22D 11/14 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061339 de 14/06/2012
(87) WO 2013/007469 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000403-0 1.1**
(30) 12/07/2011 EP 11173603.9; 13/07/2011 US 61/507,191
(51) A47J 27/21 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053356 de 02/07/2012
(87) WO 2013/008126 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000404-8 1.1**
(30) 13/07/2011 EP 11173728.4
(51) G01N 27/403 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01), G01N 1/22 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053501 de 09/07/2012
(87) WO 2013/008170 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000406-4 1.1**
(30) 13/07/2011 US 61/507,140; 13/07/2011 EP 11173804.3
(51) C09K 11/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053584 de 12/07/2012
(87) WO 2013/008207 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000407-2 1.1**
(30) 08/07/2011 US 13/179,220
(51) H04L 29/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/045880 de 08/07/2012
(87) WO 2013/009663 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000409-9 1.1**
(30) 09/07/2011 EP 11 005637.1
(51) C09B 49/00 (2006.01), C09B 61/00 (2006.01), D06P 1/30 (2006.01), D06P 3/58 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002814 de 04/07/2012
(87) WO 2013/007358 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000412-9 1.1**
(30) 08/07/2011 EP 11173191.5
(51) A23C 3/033 (2006.01), A23L 3/32 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063218 de 06/07/2012
(87) WO 2013/007620 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000413-7 1.1**
(30) 14/07/2011 DE 10 2011 079 163.9
(51) F16F 1/38 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063357 de 09/07/2012
(87) WO 2013/007672 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000414-5 1.1**
(30) 13/07/2011 US 61/507,193
(51) C12N 1/00 (2006.01), C12Q 1/04 (2006.01)
(86) PCT CA2012/000669 de 11/07/2012
(87) WO 2013/006960 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000416-1 1.1**
(30) 15/07/2011 EP 11174258.1
(51) A23L 1/05 (2006.01), A23L 1/304 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01), B01J 13/04 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063855 de 13/07/2012
(87) WO 2013/010966 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000418-8 1.1**
(30) 15/07/2011 EP 11005804.7
(51) G01K 11/00 (2006.01), G01K 13/06 (2006.01), A21B 1/42 (2006.01), A47J 37/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/001878 de 02/05/2012
(87) WO 2013/010601 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000420-0 1.1**
(30) 07/01/2011 DE 10 2011 000 059.3; 05/01/2012 DE 10 2012 100 083.2
(51) A61B 17/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/000058 de 09/01/2012
(87) WO 2012/093094 de 12/07/2012

(21) **BR 11 2014 000421-8 1.1**
(30) 08/07/2011 EP 11173322.6
(51) H02J 3/18 (2006.01), H02J 3/28 (2006.01), H02J 3/32 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062424 de 27/06/2012
(87) WO 2013/007517 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000424-2 1.1**
(30) 14/07/2011 US 61/507,710
(51) B26B 21/56 (2006.01)
(86) PCT US2012/046649 de 13/07/2012
(87) WO 2013/010072 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000426-9 1.1**
(30) 12/07/2011 AU 2011902782
(51) G01N 33/48 (2006.01), C12M 3/00 (2006.01), B29C 67/20 (2006.01)
(86) PCT AU2012/000826 de 11/07/2012
(87) WO 2013/006904 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000427-7 1.1**
(30) 08/07/2011 US 13/178,739
(51) H02J 3/00 (2006.01), H02J 3/06 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/045656 de 06/07/2012
(87) WO 2013/009588 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000428-5 1.1**
(30) 08/07/2011 EP 11173177.4; 08/07/2011 US 61/505,810
(51) A23K 1/00 (2006.01), A23K 1/175 (2006.01), A23K 1/16 (2006.01), A01N 31/00 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062926 de 03/07/2012
(87) WO 2013/007558 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000431-5 1.1**
(30) 11/07/2011 US 61/506,378
(51) H02G 3/22 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063328 de 06/07/2012
(87) WO 2013/007662 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000434-0 1.1**
(51) F16H 57/02 (2006.01)
(86) PCT JP2011/065828 de 11/07/2011
(87) WO 2013/008308 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000439-0 1.1**
(30) 11/07/2011 US 13/179,997
(51) E21B 10/48 (2006.01), E21B 10/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/044866 de 29/06/2012
(87) WO 2013/009496 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000440-4 1.1**
(30) 11/07/2011 US 61/506,434; 02/07/2012 US 13/539,843
(51) A61F 6/18 (2006.01), A61B 17/42 (2006.01), A61F 6/14 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01)
(86) PCT US2012/045906 de 09/07/2012
(87) WO 2013/009674 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000450-1 1.1**
(30) 19/07/2011 US 13/186,086
(51) E21B 47/01 (2006.01), G01V 5/04 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/046181 de 11/07/2012
(87) WO 2013/012629 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000452-8 1.1**
(30) 08/07/2011 EP 11173314.3
(51) C08J 7/04 (2006.01), C09D 7/12 (2006.01), H04N 7/00 (2011.01)
(86) PCT EP2012/062952 de 04/07/2012
(87) WO 2013/007562 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000464-1 1.1**
(30) 14/07/2011 US 61/457,943
(51) B68G 5/02 (2006.01), A47C 27/14 (2006.01), A47C 7/18 (2006.01), B29C 33/42 (2006.01), B60N 2/44 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01)
(86) PCT CA2012/000668 de 16/07/2012
(87) WO 2013/006959 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000465-0 1.1**
(30) 08/07/2011 EP 11173344.0
(51) C07F 17/00 (2006.01), C07F 15/04 (2006.01), C07F 7/08 (2006.01), C07C 13/465 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063288 de 06/07/2012
(87) WO 2013/007650 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000466-8 1.1**
(30) 08/07/2011 US 61/506,015; 11/08/2011 US 61/522,647; 30/09/2011 US 61/541,561; 09/12/2011 US 61/569,158; 13/01/2012 US 61/586,443; 11/04/2012 US 61/622,789; 08/06/2012 US 61/657,641
(51) A61K 38/37 (2006.01), C07K 14/755 (2006.01)
(86) PCT US2012/045784 de 06/07/2012
(87) WO 2013/009627 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000467-6 1.1**
(30) 08/07/2011 EP 11005618.1
(51) A61K 9/06 (2006.01), A61K 33/20 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002849 de 06/07/2012
(87) WO 2013/007365 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000468-4 1.1**
(30) 12/07/2011 JP 2011-154131
(51) B29C 33/20 (2006.01), B22D 17/26 (2006.01), B29C 45/66 (2006.01)
(86) PCT JP2012/065888 de 21/06/2012
(87) WO 2013/008603 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000469-2 1.1**
(30) 08/07/2011 US 13/179,161
(51) C03C 3/087 (2006.01), C03C 4/02 (2006.01), C03C 4/08 (2006.01), C03C 6/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/041596 de 08/06/2012
(87) WO 2013/009417 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000471-4 1.1**
(30) 08/07/2011 EP 11173325.9; 11/07/2011 US 61/506,265
(51) C07D 401/14 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063169 de 05/07/2012
(87) WO 2013/007604 de 17/01/2013

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.

(21) **BR 11 2014 000472-2 1.1**
(30) 08/07/2011 US 61/505,992; 08/07/2011 US 61/506,000; 08/07/2011 US 61/506,004; 07/12/2011 US 61/568,137; 19/06/2012 US 13/527,359; 19/06/2012 US 13/527,424; 20/06/2012 US 13/527,648; 20/06/2012 US 13/527,765
(51) A61B 17/56 (2006.01), A61B 17/04 (2006.01), A61B 17/17 (2006.01), A61B 17/54 (2006.01)
(86) PCT US2012/045584 de 05/07/2012
(87) WO 2013/009574 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000473-0 1.1**
(30) 08/07/2011 EP 11173323.4; 11/07/2011 US 61/506,263
(51) C07C 255/58 (2006.01), C07C 227/16 (2006.01), C07C 253/14 (2006.01), C07C 253/30 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063167 de 05/07/2012
(87) WO 2013/007603 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000474-9 1.1**
(30) 08/07/2011 EP 11173328.3
(51) C07K 14/64 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062956 de 04/07/2012
(87) WO 2013/007563 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000481-1 1.1**
(30) 12/07/2011 EP 11173521.3
(51) A47J 31/22 (2006.01), A47J 31/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063654 de 12/07/2012
(87) WO 2013/007776 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000482-0 1.1**
(30) 12/07/2011 EP 11 173523.9
(51) A47J 31/22 (2006.01), A47J 31/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063659 de 12/07/2012
(87) WO 2013/007779 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000484-6 1.1**
(30) 08/08/2011 EP 11 176854.5
(51) B65B 3/02 (2006.01), B29C 49/42 (2006.01), B65B 3/22 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065114 de 02/08/2012
(87) WO 2013/020883 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 000485-4 1.1**
(30) 15/07/2011 US 61/508,133
(51) C07D 491/044 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051666 de 13/07/2012
(87) WO 2013/011285 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000488-9 1.1**
(30) 13/07/2011 DK PA 2011 00535
(51) B01J 35/04 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), F01N 3/035 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061331 de 14/06/2012
(87) WO 2013/007468 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000490-0 1.1**
(30) 15/07/2011 EP 11174141.9
(51) D01F 2/06 (2006.01), D01F 2/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062375 de 26/06/2012
(87) WO 2013/010760 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000494-3 1.1**
(30) 12/07/2011 FR 11/02199
(51) C25C 3/08 (2006.01), C25C 3/16 (2006.01)
(86) PCT FR2012/000281 de 10/07/2012
(87) WO 2013/007892 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000495-1 1.1**
(30) 12/07/2011 EP 11173563.5
(51) C12N 9/04 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12P 7/28 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063685 de 12/07/2012
(87) WO 2013/007786 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000499-4 1.1**
(30) 12/07/2011 US 61/506,702
(51) C07D 215/48 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 215/233 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063366 de 09/07/2012
(87) WO 2013/007676 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000501-0 1.1**
(51) A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(86) PCT CN2011/077065 de 12/07/2011
(87) WO 2013/007018 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000502-8 1.1**
(30) 13/07/2011 US 61/507,557; 04/10/2011 US 61/543,180; 27/12/2011 US 61/580,427
(51) A01N 65/00 (2009.01)
(86) PCT US2012/046718 de 13/07/2012
(87) WO 2013/010099 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000505-2 1.1**
(51) A63B 22/20 (2006.01), A63B 21/055 (2006.01), A63B 21/02 (2006.01)
(86) PCT US2011/043803 de 13/07/2011
(87) WO 2013/009306 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000507-9 1.1**
(30) 13/07/2011 US 13/182.144
(51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 21/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/045553 de 05/07/2012
(87) WO 2013/009567 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000509-5 1.1**
(30) 13/07/2011 DE 10 2011 107 195.8
(51) F23K 3/02 (2006.01), F23N 1/02 (2006.01), F23N 5/18 (2006.01), G01F 1/64 (2006.01), G01F 1/712 (2006.01)
(86) PCT DE2012/000696 de 11/07/2012
(87) WO 2013/007239 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000511-7 1.1**
(30) 12/07/2011 DE 10 2011 107 109.5
(51) A61L 31/14 (2006.01), A61L 31/16 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063108 de 05/07/2012
(87) WO 2013/007589 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000513-3 1.1**
(30) 14/07/2011 GB 11 12133.2
(51) F16L 3/237 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051658 de 12/07/2012
(87) WO 2013/008021 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000516-8 1.1**
(30) 19/07/2011 SE 11 50713-4; 19/07/2011 US 61/509,309
(51) E04F 15/04 (2006.01), E04F 15/02 (2006.01)
(86) PCT SE2012/050828 de 11/07/2012
(87) WO 2013/012386 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000517-6 1.1**
(30) 14/07/2011 DE 10 2011 107 155.9
(51) B60T 17/02 (2006.01), F15B 21/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063557 de 11/07/2012
(87) WO 2013/007743 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000520-6 1.1**
(30) 11/07/2011 US 13/180,070
(51) A61M 5/31 (2006.01)
(86) PCT US2012/037933 de 15/05/2012
(87) WO 2013/009387 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000522-2 1.1**
(30) 12/07/2011 US 61/506,937
(51) C12N 1/20 (2006.01), C12Q 1/10 (2006.01)
(86) PCT CA2012/050468 de 10/07/2012
(87) WO 2013/006969 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000524-9 1.1**
(30) 15/07/2011 EP 11174086.6
(51) B29C 55/00 (2006.01), B29C 55/06 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063750 de 13/07/2012
(87) WO 2013/010927 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000525-7 1.1**
(30) 12/07/2011 US 13/180,902
(51) F17D 5/02 (2006.01), G01F 1/58 (2006.01)
(86) PCT US2012/040101 de 31/05/2012
(87) WO 2013/009400 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000529-0 1.1**
(30) 11/07/2011 AU 2011902763
(51) B21C 23/00 (2006.01)
(86) PCT AU2012/000833 de 11/07/2012
(87) WO 2013/006910 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000530-3 1.1**
(30) 13/07/2011 ES P201131183
(51) H04B 7/02 (2006.01), H04B 7/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063212 de 06/07/2012
(87) WO 2013/007616 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000534-6 1.1**
(30) 12/07/2011 JP 2011-154044; 12/07/2011 JP 2011-154081
(51) B62D 25/04 (2006.01), B62D 25/20 (2006.01)
(86) PCT JP2012/061035 de 25/04/2012
(87) WO 2013/008515 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000542-7 1.1**
(30) 11/07/2011 US 61/506,476
(51) A61K 31/327 (2006.01), A61K 38/44 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/046304 de 11/07/2012
(87) WO 2013/009910 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000545-1 1.1**
(30) 12/07/2011 US 61/507,115; 07/11/2011 US 13/291,084
(51) B29C 33/30 (2006.01), B29C 33/38 (2006.01), B29C 33/40 (2006.01), B29C 70/32 (2006.01)
(86) PCT US2012/046309 de 11/07/2012
(87) WO 2013/009914 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000547-8 1.1**
(51) A61K 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/048806 de 23/08/2011
(87) WO 2013/028177 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 000555-9 1.1**
(30) 14/07/2011 DE 10 2011 107 702.6; 16/12/2011 EP 11193944.3
(51) B01J 21/04 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063756 de 13/07/2012
(87) WO 2013/007809 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000556-7 1.1**
(30) 12/07/2011 US 61/507,115; 06/10/2011 US 13/267,876
(51) B29C 73/04 (2006.01), B29C 35/02 (2006.01), B29C 70/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/046303 de 11/07/2012
(87) WO 2013/009909 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000567-2 1.1**
(30) 13/07/2011 EP 11 382236.5; 13/09/2011 US 61/534,021
(51) F03D 11/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063655 de 12/07/2012
(87) WO 2013/007777 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000569-9 1.1**
(30) 11/07/2011 DE 20 2011 103 263.2
(51) H02G 11/00 (2006.01), H02G 11/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063245 de 06/07/2012
(87) WO 2013/007631 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000570-2 1.1**
(30) 13/07/2011 US 61/507,484
(51) C12N 9/88 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT US2012/046764 de 13/07/2012
(87) WO 2013/010124 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000571-0 1.1**
(30) 12/07/2011 EP 11 173527.0
(51) A47J 31/22 (2006.01), A47J 31/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063660 de 12/07/2012
(87) WO 2013/007780 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000572-9 1.1**
(30) 12/07/2011 JP 2011-153814
(51) H04L 12/42 (2006.01), H04L 12/427 (2006.01), H04L 12/437 (2006.01)
(86) PCT JP2012/067851 de 12/07/2012
(87) WO 2013/008890 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000573-7 1.1**
(30) 12/07/2011 FR 11/02198; 12/07/2011 FR 11/02199
(51) C25C 3/16 (2006.01), C25C 3/08 (2006.01), C25C 3/20 (2006.01)
(86) PCT FR2012/000282 de 10/07/2012
(87) WO 2013/007893 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000574-5 1.1**
(30) 13/07/2011 GB 1112051.6
(51) G21G 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/046574 de 13/07/2012
(87) WO 2013/010047 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000575-3 1.1**
(30) 11/07/2011 EP 11173403.4
(51) E21B 47/09 (2006.01), G01N 27/72 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063534 de 11/07/2012

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.

(87) WO 2013/007739 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000578-8** **1.1**
(30) 15/07/2011 US 61/508,111
(51) F21V 3/04 (2006.01), F21V 3/00 (2006.01), F21Y 101/02 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053493 de 09/07/2012
(87) WO 2013/011408 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000579-6** **1.1**
(30) 12/07/2011 US 61/507,115; 06/10/2011 US 13/267,875
(51) B29C 70/38 (2006.01), B29C 70/86 (2006.01), B29D 99/00 (2010.01), B29C 70/08 (2006.01), B64C 1/00 (2006.01), B64F 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/046301 de 11/07/2012
(87) WO 2013/009907 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000580-0** **1.1**
(30) 15/07/2011 US 61/508,609; 11/08/2011 US 61/522,588
(51) C12N 9/16 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT US2012/046888 de 16/07/2012
(87) WO 2013/012788 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000581-8** **1.1**
(30) 12/07/2011 BE BE/2011/0441
(51) F17C 1/16 (2006.01), F17C 1/06 (2006.01), B29C 35/16 (2006.01), B29C 71/00 (2006.01), B29C 49/00 (2006.01)
(86) PCT BE2012/000036 de 04/07/2012
(87) WO 2013/006926 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000584-2** **1.1**
(30) 21/07/2011 JP 2011-159894
(51) H04M 3/42 (2006.01)
(86) PCT JP2012/057401 de 22/03/2012
(87) WO 2013/011716 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000589-3** **1.1**
(30) 25/07/2011 FR 11 56771
(51) A61F 2/04 (2013.01), A61F 5/00 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051576 de 05/07/2012
(87) WO 2013/014353 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 000590-7** **1.1**
(30) 12/07/2011 US 61/507,115; 06/10/2011 US 13/267,876; 06/10/2011 US 13/267,878; 07/11/2011 US 13/291,083
(51) B29C 33/30 (2006.01), B29C 33/38 (2006.01), B29C 33/40 (2006.01), B29C 70/30 (2006.01)
(86) PCT US2012/046311 de 11/07/2012
(87) WO 2013/009915 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000594-0** **1.1**
(30) 13/07/2011 JP 2011-155104
(51) A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/22 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(86) PCT JP2012/068402 de 12/07/2012
(87) WO 2013/008949 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000595-8** **1.1**
(30) 14/07/2011 US 61/507,726; 16/12/2011 US 61/576,929
(51) E02F 9/28 (2006.01)
(86) PCT US2012/046401 de 12/07/2012
(87) WO 2013/009952 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000596-6** **1.1**
(30) 14/07/2011 GB 1112134.0
(51) F16L 1/20 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051660 de 12/07/2012
(87) WO 2013/008023 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000599-0** **1.1**
(30) 13/07/2011 EP 11005726.2
(51) A23L 1/29 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A23L 1/302 (2006.01), A23L 1/303 (2006.01), A23L 1/304 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01), A61K 33/06 (2006.01), A61K 33/10 (2006.01), A61K 33/14 (2006.01)
(86) PCT CH2012/000166 de 13/07/2012
(87) WO 2013/006982 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000600-8** **1.1**
(30) 13/07/2011 EP 11382235.7; 13/09/2011 US 61/534,028
(51) F03D 1/06 (2006.01), F03D 11/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063653 de 12/07/2012
(87) WO 2013/007775 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000601-6** **1.1**
(30) 11/07/2011 CN 201110192492.5
(86) PCT CN2012/077599 de 27/06/2012
(87) WO 2013/007148 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000603-2** **1.1**
(51) C01G 25/02 (2006.01), G02B 15/10 (2006.01), B01J 13/00 (2006.01)
(86) PCT CN2011/077062 de 12/07/2011
(87) WO 2013/007015 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000605-9** **1.1**
(30) 11/07/2011 EP 11425185.3
(51) F24J 2/05 (2006.01), F24J 2/07 (2006.01), B82B 1/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053528 de 10/07/2012
(87) WO 2013/008181 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000607-5** **1.1**
(30) 11/07/2011 JP 2011-152570
(51) B62J 9/00 (2006.01), B62K 11/06 (2006.01)
(86) PCT JP2012/067582 de 10/07/2012
(87) WO 2013/008815 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000610-5** **1.1**
(30) 12/07/2011 FR 1156363
(51) C10L 1/14 (2006.01), C10L 10/00 (2006.01), C10L 10/04 (2006.01), C10L 10/14 (2006.01), C10L 1/228 (2006.01), C10L 1/183 (2006.01), C10L 1/238 (2006.01), C10L 1/232 (2006.01), C10L 1/222 (2006.01), C10L 1/223 (2006.01), C10L 1/196 (2006.01), C10L 1/185 (2006.01), C10L 1/236 (2006.01), C10L 1/197 (2006.01), C10L 1/19 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063532 de 11/07/2012
(87) WO 2013/007738 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000611-3** **1.1**
(30) 12/07/2011 FR 1156356
(51) G10L 19/02 (2013.01)
(86) PCT FR2012/051622 de 09/07/2012
(87) WO 2013/007943 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000612-1** **1.1**
(30) 13/07/2011 EP 11173843.1
(51) F03B 13/18 (2006.01)
(86) PCT DK2012/050247 de 04/07/2012
(87) WO 2013/007259 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000613-0** **1.1**
(30) 13/07/2011 EP 11173736.7
(51) C07C 327/30 (2006.01), C07C 51/06 (2006.01), C07C 51/08 (2006.01), C07C 61/08 (2006.01), C07C 319/06 (2006.01), C07C 319/20 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063455 de 10/07/2012
(87) WO 2013/007712 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000614-8** **1.1**
(30) 12/07/2011 US 61/572,205
(51) A23J 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/046560 de 12/07/2012
(87) WO 2013/010042 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000617-2** **1.1**
(30) 13/07/2011 GB 1111997.1
(51) A61B 5/107 (2006.01), G01B 3/10 (2006.01), G01B 5/02 (2006.01), A43D 1/02 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051615 de 09/07/2012
(87) WO 2013/007997 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000619-9** **1.1**
(30) 11/07/2011 IT BO2011A000413
(51) H02K 11/00 (2006.01), F04D 25/08 (2006.01), F04D 29/58 (2006.01), H02K 5/10 (2006.01), H02K 3/52 (2006.01), H02K 5/18 (2006.01), H02K 9/22 (2006.01), H02K 15/12 (2006.01), H05K 1/02 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053527 de 10/07/2012
(87) WO 2013/008180 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000620-2** **1.1**
(30) 11/07/2011 US 13/180,498
(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 1/273 (2006.01), A61B 5/05 (2006.01), H04B 7/24 (2006.01)
(86) PCT US2012/046113 de 10/07/2012
(87) WO 2013/009777 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000624-5** **1.1**
(30) 11/07/2011 US 13/180,516
(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 1/273 (2006.01), A61B 5/05 (2006.01), H04B 7/24 (2006.01)
(86) PCT US2012/046118 de 10/07/2012
(87) WO 2013/009781 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000629-6** **1.1**
(30) 15/07/2011 US 61/508,121; 15/07/2011 EP 11174101.3
(51) A47J 19/02 (2006.01), A47J 19/06 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053570 de 12/07/2012
(87) WO 2013/011429 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000632-6** **1.1**
(30) 05/08/2011 US 61/515,466
(51) H04N 13/00 (2006.01), H04N 7/173 (2011.01)
(86) PCT JP2012/004942 de 03/08/2012
(87) WO 2013/021600 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 000633-4** **1.1**
(30) 15/07/2011 US 61/508,105; 15/07/2011 EP 11174092.4
(51) A47J 19/02 (2006.01), A47J 19/06 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053572 de 12/07/2012
(87) WO 2013/011430 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000634-2** **1.1**
(30) 14/07/2011 US 61/507,686
(51) A61K 38/48 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/046720 de 13/07/2012
(87) WO 2013/010100 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000635-0** **1.1**
(30) 11/07/2011 SE 1150657-3
(51) G01N 29/024 (2006.01)
(86) PCT SE2012/050765 de 03/07/2012
(87) WO 2013/009240 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000636-9** **1.1**
(30) 12/07/2011 US 61/506,737
(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 205/04 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), C07D 317/20 (2006.01), C07D 317/24 (2006.01), C07C 69/92 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051620 de 10/07/2012
(87) WO 2013/008002 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000638-5** **1.1**
(30) 20/10/2011 CN 201110320499.0
(51) A61M 5/50 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01)
(86) PCT CN2011/082337 de 17/11/2011
(87) WO 2013/056485 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 000639-3** **1.1**
(30) 19/07/2011 US 13/185,862
(51) H02J 3/36 (2006.01)
(86) PCT US2012/046996 de 17/07/2012
(87) WO 2013/012831 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000640-7** **1.1**
(30) 12/07/2011 US 61/507,084
(51) G06F 3/033 (2013.01), G06F 3/043 (2006.01)
(86) PCT US2012/045940 de 09/07/2012
(87) WO 2013/009693 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000641-5** **1.1**
(30) 11/07/2011 US 13/180,525
(51) A61B 1/273 (2006.01), H04B 7/24 (2006.01)
(86) PCT US2012/046120 de 10/07/2012
(87) WO 2013/009782 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000643-1** **1.1**
(30) 13/07/2011 EP 11173842.3
(51) F03B 13/18 (2006.01)
(86) PCT DK2012/050249 de 04/07/2012
(87) WO 2013/007261 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000645-8** **1.1**
(30) 11/07/2011 US 13/180,507
(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 1/273 (2006.01), A61B 5/05 (2006.01), H04B 7/24 (2006.01)
(86) PCT US2012/046126 de 10/07/2012
(87) WO 2013/009788 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000648-2** **1.1**
(30) 14/07/2011 EP 11 173971.0
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063722 de 12/07/2012
(87) WO 2013/007795 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000681-4** **1.1**
(30) 12/07/2011 US 61/507,096
(51) A23L 1/052 (2006.01), A23D 7/00 (2006.01), C12P 13/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/046552 de 12/07/2012
(87) WO 2013/010037 de 17/01/2013

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.

(21) **BR 11 2014 000682-2 1.1**
(30) 15/07/2011 US 61/508,413; 22/06/2012 US 13/530,610
(51) B23K 9/10 (2006.01), B23K 9/12 (2006.01), B23K 9/167 (2006.01), B23K 9/173 (2006.01)
(86) PCT US2012/046715 de 13/07/2012
(87) WO 2013/012736 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000683-0 1.1**
(30) 29/07/2011 GB 1113118.2
(51) A47J 31/06 (2006.01), A47J 31/36 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051776 de 24/07/2012
(87) WO 2013/017842 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 000684-9 1.1**
(30) 21/07/2011 JP 2011-159943
(51) B21B 45/02 (2006.01)
(86) PCT JP2012/068438 de 20/07/2012
(87) WO 2013/012060 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000685-7 1.1**
(30) 15/07/2011 US 61/508,336
(51) C07C 5/22 (2006.01), C07C 5/29 (2006.01), C07C 13/19 (2006.01)
(86) PCT US2012/046467 de 12/07/2011
(87) WO 2013/012678 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000687-3 1.1**
(30) 12/07/2011 EP 11173655.9
(51) A61M 1/36 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053497 de 09/07/2012
(87) WO 2013/008168 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000688-1 1.1**
(30) 12/07/2011 US 61/506,743
(51) A01N 25/32 (2006.01)
(86) PCT US2012/046131 de 11/07/2012
(87) WO 2013/009791 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000689-0 1.1**
(30) 13/07/2011 JP 2011-154666
(51) C09D 163/00 (2006.01), C09D 5/44 (2006.01), C09D 133/14 (2006.01), C09D 143/04 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01)
(86) PCT JP2012/066605 de 13/07/2011
(87) WO 2013/008640 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000690-3 1.1**
(30) 12/07/2011 US 61/506,913; 15/07/2011 US 61/508,190
(51) C04B 35/10 (2006.01), C04B 35/624 (2006.01)
(86) PCT US2012/044605 de 28/06/2012
(87) WO 2013/009484 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000691-1 1.1**
(30) 11/07/2011 US 61/506,329; 31/05/2012 US 13/484,645
(51) H04W 76/06 (2009.01)
(86) PCT US2012/046092 de 10/07/2012
(87) WO 2013/009764 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000692-0 1.1**
(30) 13/07/2011 US 61/507,196
(51) E21B 43/243 (2006.01), E21B 43/24 (2006.01), E21B 43/30 (2006.01)
(86) PCT CA2012/000652 de 06/07/2012
(87) WO 2013/006950 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000693-8 1.1**
(30) 13/07/2011 US 61/507,478
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), C12N 5/04 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/046631 de 13/07/2012
(87) WO 2013/010064 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000694-6 1.1**
(30) 11/07/2011 IT UD2011A000108
(51) B21D 3/02 (2006.01), B21D 55/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/001356 de 10/07/2012
(87) WO 2013/008081 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000695-4 1.1**
(30) 14/07/2011 US 61/507,886
(51) G01V 3/18 (2006.01), E21B 47/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/046355 de 12/07/2012
(87) WO 2013/009932 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000697-0 1.1**
(30) 01/08/2011 CN PCT/CN2011/077872
(51) C08F 26/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/048789 de 30/07/2012
(87) WO 2013/019705 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 000699-7 1.1**
(30) 14/07/2011 DE 10 2011 107 725.5
(51) B32B 3/12 (2006.01)
(86) PCT DE2012/000689 de 10/07/2012
(87) WO 2013/007235 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000700-4 1.1**
(30) 13/07/2011 DE 20 2011 103 327.2
(51) F16B 5/00 (2006.01), B60J 5/04 (2006.01), F16B 39/284 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002871 de 07/07/2012
(87) WO 2013/007368 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000701-2 1.1**
(30) 15/07/2011 DE 10 2011 107 503.1
(51) C07C 231/02 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002931 de 11/07/2012
(87) WO 2013/010650 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000702-0 1.1**
(30) 14/07/2011 US 61/507,983; 26/10/2011 US 13/281,825
(51) G06F 3/048 (2013.01), G06F 3/14 (2006.01)
(86) PCT US2012/046823 de 14/07/2012
(87) WO 2013/010154 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000703-9 1.1**
(30) 13/07/2011 EP 11173789.6
(51) A44B 18/00 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01), A61F 13/62 (2006.01)
(86) PCT US2012/046424 de 12/07/2012
(87) WO 2013/009964 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000704-7 1.1**
(51) H02H 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/043945 de 14/07/2011
(87) WO 2013/009310 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000706-3 1.1**
(30) 15/07/2011 US 61/508,528; 15/02/2012 US 61/599,205; 12/07/2012 US 13/547,896
(51) H04W 4/06 (2009.01)
(86) PCT US2012/046736 de 13/07/2012
(87) WO 2013/012742 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000710-1 1.1**
(30) 24/11/2011 DE 10 2011 119 265.8
(51) B04B 3/00 (2006.01), B04B 11/05 (2006.01), B04B 11/08 (2006.01)
(86) PCT EP2012/073092 de 20/11/2012
(87) WO 2013/076074 de 30/05/2013

(21) **BR 11 2014 000711-0 1.1**
(30) 13/07/2011 DK PA 2011 00538
(51) B01J 35/04 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), F01N 3/035 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061329 de 14/06/2012
(87) WO 2013/007467 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000713-6 1.1**
(30) 15/07/2011 EP 11 174120.3
(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/5383 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063667 de 12/07/2012
(87) WO 2013/010904 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000717-9 1.1**
(30) 14/07/2011 DE 10 2011 107 186.9
(51) F16L 37/00 (2006.01), F16L 37/098 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062839 de 02/07/2012
(87) WO 2013/007552 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000720-9 1.1**
(30) 13/07/2011 IT TO2011A000615
(51) G05D 7/01 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053566 de 12/07/2012
(87) WO 2013/008199 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000721-7 1.1**
(30) 13/07/2011 US 13/182,018
(51) A61K 38/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/046079 de 10/07/2012
(87) WO 2013/009755 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000722-5 1.1**
(30) 18/07/2011 MY PI 2011003364
(51) A23B 7/005 (2006.01), A23L 3/015 (2006.01), A23L 3/16 (2006.01), C11B 1/16 (2006.01), F01K 3/00 (2006.01), A61L 2/07 (2006.01)
(86) PCT MY2012/000204 de 17/07/2012
(87) WO 2013/012311 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000723-3 1.1**
(30) 14/07/2011 JP 2011-156099
(51) B23P 19/00 (2006.01), B65G 47/14 (2006.01)
(86) PCT IB2012/001353 de 10/07/2012
(87) WO 2013/008078 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000729-2 1.1**
(30) 01/08/2011 US 13/195,743
(51) H01F 7/18 (2006.01)
(86) PCT US2012/046973 de 16/07/2012
(87) WO 2013/019396 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 000730-6 1.1**
(30) 22/07/2011 DE 10 2011 079 620.7
(51) F16H 61/24 (2006.01)
(86) PCT EP2012/060297 de 31/05/2012
(87) WO 2013/013868 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 000734-9 1.1**
(30) 13/07/2011 US 61/507,450; 12/07/2012 US 13/547,144
(51) D21D 1/30 (2006.01)
(86) PCT US2012/046651 de 13/07/2012
(87) WO 2013/010073 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000737-3 1.1**
(30) 11/07/2011 JP 2011-152717
(51) A61B 5/11 (2006.01), A61B 5/22 (2006.01)
(86) PCT JP2012/064507 de 06/06/2012
(87) WO 2013/008562 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000738-1 1.1**
(30) 27/07/2011 US 61/512,115
(51) B01D 1/00 (2006.01), B01D 3/00 (2006.01), C08B 1/06 (2006.01), C08B 11/02 (2006.01), C08B 11/08 (2006.01), C08B 11/193 (2006.01)
(86) PCT US2012/047007 de 17/07/2012
(87) WO 2013/016059 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 000741-1 1.1**
(51) A23L 1/19 (2006.01)
(86) PCT CN2011/077696 de 27/07/2011
(87) WO 2013/013401 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 000743-8 1.1**
(51) C23C 2/12 (2006.01), C22C 21/02 (2006.01), C22C 21/06 (2006.01), C23C 2/26 (2006.01)
(86) PCT JP2011/066627 de 14/07/2011
(87) WO 2013/008341 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000744-6 1.1**
(30) 28/07/2011 US 61/512,724
(51) C08F 4/646 (2006.01), C08F 4/649 (2006.01), C08F 4/651 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)
(86) PCT US2012/048573 de 27/07/2012
(87) WO 2013/016647 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 000747-0 1.1**
(30) 15/07/2011 AT A 1052/2011
(51) A63F 5/00 (2006.01)
(86) PCT AT2012/000189 de 13/07/2012
(87) WO 2013/010196 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000748-9 1.1**
(30) 28/07/2011 US 61/512,508
(51) C08L 23/08 (2006.01), C09D 123/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)
(86) PCT US2012/048089 de 25/07/2012
(87) WO 2013/016398 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 000752-7 1.1**
(30) 20/07/2011 US 13/187,170
(51) C09K 8/36 (2006.01)
(86) PCT US2012/045800 de 06/07/2012
(87) WO 2013/012577 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000757-8 1.1**
(30) 18/07/2011 US 61/508,712
(51) C07C 2/76 (2006.01), C07C 2/84 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/047110 de 18/07/2012
(87) WO 2013/012883 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000760-8 1.1**
(30) 12/07/2011 FR 11 02198; 12/07/2011 FR 11 02199
(51) C25C 3/16 (2006.01), C25C 3/08 (2006.01), C25C 3/20 (2006.01)
(86) PCT FR2012/000283 de 10/07/2012
(87) WO 2013/007894 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000764-0 1.1**
(51) B32B 25/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)
(86) PCT BR2011/000232 de 18/07/2011

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.

(87) WO 2013/010231 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000766-7** **1.1**
(30) 13/07/2011 US 61/507,418
(51) G01B 7/16 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053538 de 11/07/2012
(87) WO 2013/008187 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000770-5** **1.1**
(30) 28/07/2011 US 13/193,065
(51) C09D 127/12 (2006.01), C09D 7/12 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01), D03D 15/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053062 de 18/06/2012
(87) WO 2013/014546 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 000775-6** **1.1**
(30) 14/07/2011 GB 1112084.7; 22/06/2012 GB 1211171.2
(51) A61F 13/00 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01)
(86) PCT GB2012/000587 de 12/07/2012
(87) WO 2013/007973 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000781-0** **1.1**
(30) 14/07/2011 AT A 1033/2011
(51) C10J 3/74 (2006.01), C10J 3/66 (2006.01), C10J 3/86 (2006.01), C10J 3/26 (2006.01), C10J 3/42 (2006.01), F02B 43/08 (2006.01), F23H 13/08 (2006.01), F23H 9/00 (2006.01), C10J 3/32 (2006.01), C10J 3/30 (2006.01), C10J 3/84 (2006.01), C10K 1/02 (2006.01), C10K 1/20 (2006.01), B01D 39/04 (2006.01)
(86) PCT AT2012/050074 de 24/05/2012
(87) WO 2013/006877 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000788-8** **1.1**
(30) 02/08/2011 DE 10 2011 109 139.8
(51) C08K 3/18 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 7/20 (2006.01), C08L 33/08 (2006.01), C09D 4/06 (2006.01), E01F 9/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062790 de 02/07/2012
(87) WO 2013/017350 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 000789-6** **1.1**
(30) 20/07/2011 DE 20 2011 103 484.8; 09/11/2011 DE 20 2011 107 633.8; 08/02/2012 DE 10 2012 002 350.2
(51) H01R 43/16 (2006.01), H01R 4/48 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002757 de 29/06/2012
(87) WO 2013/010626 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000792-6** **1.1**
(30) 13/07/2011 US 61/507,321
(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/4523 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053613 de 13/07/2012
(87) WO 2013/008217 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000794-2** **1.1**
(30) 14/07/2011 PT 105814
(51) C09K 9/00 (2006.01), G02F 1/15 (2006.01), G02F 1/153 (2006.01)
(86) PCT PT2012/000029 de 13/07/2012
(87) WO 2013/009200 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000796-9** **1.1**
(30) 11/07/2011 US 61/506,316
(51) A61B 17/56 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01), A61B 19/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/046294 de 11/07/2012
(87) WO 2013/009901 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000797-7** **1.1**
(30) 14/07/2011 GB 1112131.6
(51) F16L 1/20 (2006.01), F16L 3/237 (2006.01), B21D 39/04 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051659 de 12/07/2012
(87) WO 2013/008022 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000798-5** **1.1**
(30) 25/07/2011 EP 11006065.4
(51) A61C 17/34 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053781 de 25/07/2012
(87) WO 2013/014616 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 000799-3** **1.1**
(30) 14/07/2011 US 61/507,956
(51) A61C 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/046789 de 13/07/2012
(87) WO 2013/010138 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000801-9** **1.1**
(30) 21/07/2011 US 13/187,853
(51) G01V 8/16 (2006.01), G01N 21/84 (2006.01), G01N 21/17 (2006.01)
(86) PCT US2012/042401 de 14/06/2012
(87) WO 2013/012495 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000802-7** **1.1**
(30) 13/07/2011 US 13/182,041
(51) C03C 17/34 (2006.01), C03C 23/00 (2006.01), B05D 3/02 (2006.01), B05D 3/06 (2006.01)
(86) PCT MX2012/000068 de 13/07/2012
(87) WO 2013/022331 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 000826-4** **1.1**
(30) 15/07/2011 EP 11174140.1
(51) D01F 2/06 (2006.01), D01F 2/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062376 de 26/06/2012
(87) WO 2013/010761 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000834-5** **1.1**
(30) 15/07/2011 US 61/508,389
(51) A23L 1/226 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063908 de 16/07/2012
(87) WO 2013/010991 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000835-3** **1.1**
(30) 14/07/2011 GB 1112091.2
(51) C12N 1/00 (2006.01), C12R 1/225 (2006.01), C12R 1/23 (2006.01), C12R 1/25 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051686 de 13/07/2012
(87) WO 2013/008039 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000836-1** **1.1**
(30) 22/07/2011 US 61/510,746; 22/11/2011 US 13/302,177
(51) G01D 7/08 (2006.01), G06F 3/14 (2006.01)
(86) PCT US2012/022562 de 25/01/2012
(87) WO 2013/015837 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 000837-0** **1.1**
(30) 15/07/2011 EP 11174195.5
(51) C21D 9/60 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063860 de 15/07/2012
(87) WO 2013/010968 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000838-8** **1.1**
(30) 15/07/2011 EP 11174259.9
(51) A23L 1/305 (2006.01), B01J 13/04 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01), A23L 1/304 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063857 de 13/07/2012
(87) WO 2013/010967 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000839-6** **1.1**
(30) 18/07/2011 US 61/509,098; 16/08/2011 US 13/210,899
(51) B25J 5/00 (2006.01), B62D 57/024 (2006.01), B64F 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/038563 de 18/05/2012
(87) WO 2013/019301 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 000845-0** **1.1**
(30) 15/07/2011 EP 11174142.7
(51) D01F 2/06 (2006.01), D01F 2/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062374 de 26/06/2012
(87) WO 2013/010759 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000847-7** **1.1**
(51) F16C 3/10 (2006.01), B24B 5/42 (2006.01)
(86) PCT JP2012/061219 de 26/04/2012
(87) WO 2013/161035 de 31/10/2013

(21) **BR 11 2014 000848-5** **1.1**
(30) 15/07/2011 GB 11 12297.5; 15/07/2011 GB 11 12296.7; 11/06/2012 GB 12 10275.2
(51) C12P 7/56 (2006.01), C12P 41/00 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051698 de 16/07/2012
(87) WO 2013/011298 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000853-1** **1.1**
(30) 19/07/2011 US 61/509,318
(51) G01V 9/00 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01), G01N 13/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/047162 de 18/07/2012
(87) WO 2013/012906 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000857-4** **1.1**
(30) 15/07/2011 DE 10 2011 051 868.1
(51) G21G 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/056644 de 12/04/2012
(87) WO 2013/010686 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000858-2** **1.1**
(30) 15/07/2011 DE 10 2011 051 888.6
(51) B01J 20/28 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063843 de 13/07/2012
(87) WO 2013/010960 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000859-0** **1.1**
(30) 10/08/2011 DE 10 2011 109 939.9
(51) A61C 13/00 (2006.01), B23Q 1/25 (2006.01)
(86) PCT AT2012/000172 de 19/06/2012
(87) WO 2013/020147 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 000860-4** **1.1**
(30) 30/08/2011 US 13/220,910
(51) C07C 67/14 (2006.01), C08F 4/651 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/049935 de 08/08/2012
(87) WO 2013/032651 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 000863-9** **1.1**
(51) B29C 55/12 (2006.01), C08L 21/02 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08F 110/00 (2006.01)
(86) PCT CN2011/079020 de 26/08/2011
(87) WO 2013/029223 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 000868-0** **1.1**
(51) A23L 2/39 (2006.01)
(86) PCT CN2011/077501 de 22/07/2011
(87) WO 2013/013369 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 000869-8** **1.1**
(51) C08L 63/10 (2006.01), C08F 290/06 (2006.01), C08G 59/16 (2006.01)
(86) PCT CN2011/077872 de 01/08/2011
(87) WO 2013/016865 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 000873-6** **1.1**
(30) 07/09/2011 US 13/226,578
(51) E21B 47/135 (2012.01)
(86) PCT US2012/054284 de 07/09/2012
(87) WO 2013/036852 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 000874-4** **1.1**
(30) 25/07/2011 EP 11175270.5; 12/07/2012 EP 12176098.7
(51) C11D 1/02 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/16 (2006.01), C11D 7/32 (2006.01)
(86) PCT US2012/048027 de 25/07/2012
(87) WO 2013/016368 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 000876-0** **1.1**
(30) 14/07/2011 US 61/507,926
(51) A61K 31/4174 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/046547 de 12/07/2012
(87) WO 2013/010032 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000878-7** **1.1**
(30) 25/08/2011 US 13/217,869
(51) E21B 43/04 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/049286 de 02/08/2012
(87) WO 2013/028329 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 000882-5** **1.1**
(51) B41J 2/175 (2006.01), B41J 2/045 (2006.01)
(86) PCT US2011/057506 de 24/10/2011
(87) WO 2013/062516 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 000885-0** **1.1**
(30) 15/07/2011 GB 1112297.5; 15/07/2011 GB 1112296.7; 11/06/2012 GB 1210275.2
(51) C12P 7/56 (2006.01), C12P 41/00 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051696 de 16/07/2012
(87) WO 2013/011296 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000886-8** **1.1**
(30) 22/07/2011 EP 11175032.9; 25/07/2011 US 61/511,179
(51) C08K 5/14 (2006.01), C08K 13/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064132 de 19/07/2012
(87) WO 2013/014050 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 000889-2** **1.1**
(30) 15/07/2011 US 61/508,260
(51) A61K 31/34 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/046427 de 12/07/2012
(87) WO 2013/012670 de 24/01/2013

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.

(21) **BR 11 2014 000897-3 1.1**
(30) 19/07/2011 JP 2011-158042
(51) F04C 18/02 (2006.01), F04C 29/02 (2006.01), F16C 33/04 (2006.01), F16C 33/10 (2006.01), F16C 33/74 (2006.01), F16J 15/44 (2006.01)
(86) PCT JP2012/004452 de 10/07/2012
(87) WO 2013/011658 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000899-0 1.1**
(30) 23/09/2011 IT PN2011U000026
(51) B65B 25/04 (2006.01), B65B 67/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/068140 de 14/09/2012
(87) WO 2013/041464 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 000900-7 1.1**
(51) B65D 83/22 (2006.01)
(86) PCT US2011/047440 de 11/08/2011
(87) WO 2013/022452 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 000901-5 1.1**
(30) 15/07/2011 GB 11 12297.5; 15/07/2011 GB 11 12296.7; 11/06/2012 GB 12 10275.2
(51) C12P 7/56 (2006.01), C12P 41/00 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051695 de 16/07/2012
(87) WO 2013/011295 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000902-3 1.1**
(30) 15/07/2011 DE 10 2011 079 271.6
(51) G06F 9/445 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061834 de 20/06/2012
(87) WO 2013/010744 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000907-4 1.1**
(30) 15/07/2011 US 61/508,147
(51) C07D 453/02 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063712 de 12/07/2012
(87) WO 2013/010916 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000910-4 1.1**
(30) 21/07/2011 GB 11 12488.0
(51) A23F 5/44 (2006.01), A23F 5/40 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064391 de 23/07/2012
(87) WO 2013/011148 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000917-1 1.1**
(30) 20/07/2011 US 61/509,851
(51) A23L 1/00 (2006.01), A23G 9/32 (2006.01), A23G 9/48 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064266 de 20/07/2012
(87) WO 2013/011117 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000931-7 1.1**
(30) 15/07/2011 GB 1112218.1
(51) F04D 25/08 (2006.01), F04D 29/44 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051431 de 21/06/2012
(87) WO 2013/011269 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000934-1 1.1**
(30) 14/07/2011 US 61/572,410
(51) C07K 1/14 (2006.01), C07K 14/425 (2006.01)
(86) PCT US2012/046759 de 13/07/2012
(87) WO 2013/010119 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000936-8 1.1**
(30) 29/07/2011 JP 2011-166490
(51) C12N 15/09 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01)
(86) PCT JP2012/069172 de 27/07/2012
(87) WO 2013/018709 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 000937-6 1.1**
(30) 15/07/2011 US 13/183,811
(51) A61F 13/42 (2006.01), G08B 21/20 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01)
(86) PCT IB2012/052850 de 06/06/2012
(87) WO 2013/011391 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000938-4 1.1**
(30) 15/07/2011 EP 11 174266.4; 30/05/2012 EP 12 170055.3
(51) C07D 473/06 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063852 de 13/07/2012
(87) WO 2013/010964 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000939-2 1.1**
(30) 14/07/2011 US 13/183,304
(51) G05D 23/02 (2006.01), F16K 31/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/046773 de 13/07/2012
(87) WO 2013/010131 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000940-6 1.1**
(30) 15/07/2011 HU P1100383
(51) E21B 7/14 (2006.01)
(86) PCT US2012/046503 de 12/07/2012
(87) WO 2013/012684 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000941-4 1.1**
(30) 17/07/2011 US 61/508,659; 02/09/2011 US 61/530,819; 20/10/2011 US 61/549,480; 16/07/2012 US 13/550,384
(86) PCT US2012/047066 de 17/07/2012
(87) WO 2013/012864 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000942-2 1.1**
(30) 15/07/2011 GB 1112215.7
(51) F04D 25/08 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051430 de 21/06/2012
(87) WO 2013/011268 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000943-0 1.1**
(30) 15/07/2011 KR 10-2011-0070680; 28/10/2011 KR 10-2011-0111132
(51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/4704 (2006.01), C07D 215/18 (2006.01)
(86) PCT KR2012/005506 de 11/07/2012
(87) WO 2013/012199 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000947-3 1.1**
(30) 20/07/2011 EP 11174729.1; 05/08/2011 EP 11006458.1; 09/01/2012 EP 12150451.8
(51) C12P 13/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063994 de 17/07/2012
(87) WO 2013/011018 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000949-0 1.1**
(30) 15/07/2011 US 61/508,343; 12/07/2012 US 13/547,995
(51) A61H 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/046674 de 13/07/2012
(87) WO 2013/012724 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000953-8 1.1**
(30) 21/07/2011 DE 10 2011 108 280.1; 08/03/2012 DE 10 2012 004 757.6
(51) F16J 9/06 (2006.01), F16J 9/20 (2006.01)
(86) PCT DE2012/000573 de 30/05/2012
(87) WO 2013/010520 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000954-6 1.1**
(30) 21/07/2011 DE 10 2011 079 530.8
(51) B60S 1/38 (2006.01), B60S 1/40 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063292 de 06/07/2012
(87) WO 2013/010825 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000956-2 1.1**
(30) 08/08/2011 AT A 1140/2011
(51) F21S 8/12 (2006.01), F21V 11/16 (2006.01)
(86) PCT AT2012/050106 de 16/07/2012
(87) WO 2013/020156 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 000957-0 1.1**
(30) 18/07/2011 CN 201110201200.X
(51) H04W 4/06 (2009.01)
(86) PCT IB2012/001450 de 13/07/2012
(87) WO 2013/011375 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000962-7 1.1**
(30) 18/07/2011 CN PCT/CN2011/077272
(51) F24F 3/12 (2006.01), F24F 11/00 (2006.01), A61L 9/12 (2006.01), B60H 3/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053591 de 13/07/2012
(87) WO 2013/011435 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000964-3 1.1**
(30) 19/07/2011 US 61/509,204
(51) D06F 75/12 (2006.01), F22B 1/28 (2006.01), A47J 31/16 (2006.01), D06F 75/40 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053678 de 19/07/2012
(87) WO 2013/011475 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000965-1 1.1**
(30) 19/07/2011 US 61/509,137; 19/08/2011 EP 11178148.0
(51) C12Q 1/68 (2006.01), G06F 19/24 (2011.01)
(86) PCT IB2012/053686 de 19/07/2012
(87) WO 2013/011479 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000966-0 1.1**
(30) 19/07/2011 US 61/509,157
(51) D06F 75/12 (2006.01), A47J 31/16 (2006.01), F22B 1/28 (2006.01), D06F 75/40 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053675 de 19/07/2012
(87) WO 2013/011473 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000967-8 1.1**
(30) 15/07/2011 US 13/183,584
(51) B65H 19/20 (2006.01), B65H 35/10 (2006.01), B65H 20/10 (2006.01)
(86) PCT IB2012/052621 de 24/05/2012
(87) WO 2013/011387 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000968-6 1.1**
(30) 15/07/2011 KR 10-2011-0070462
(51) C12N 9/24 (2006.01), C12N 15/56 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), A23K 1/16 (2006.01)
(86) PCT KR2011/010245 de 28/12/2011
(87) WO 2013/012141 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000969-4 1.1**
(30) 29/07/2011 US 61/513,163
(51) A61K 31/137 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003186 de 27/07/2012
(87) WO 2013/017233 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 000971-6 1.1**
(30) 22/07/2011 US 13/189,150
(51) C09K 8/516 (2006.01), C09K 8/50 (2006.01), C09K 8/56 (2006.01), C09K 8/60 (2006.01)
(86) PCT US2012/044229 de 26/06/2012
(87) WO 2013/015928 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 000972-4 1.1**
(30) 15/07/2011 EP 11 174123.7
(51) H02P 23/00 (2006.01), H02P 21/00 (2006.01), H02M 1/12 (2006.01), H02M 1/14 (2006.01), H02M 7/49 (2007.01)
(86) PCT EP2012/062706 de 29/06/2012
(87) WO 2013/010778 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000974-0 1.1**
(30) 15/07/2011 US 13/183,719
(51) G01G 19/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/046585 de 13/07/2012
(87) WO 2013/012695 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000975-9 1.1**
(30) 19/07/2011 DE 10 2011 051 958.0
(51) B23B 29/034 (2006.01), B23Q 17/22 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064006 de 17/07/2012
(87) WO 2013/011027 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000977-5 1.1**
(30) 20/07/2011 US 13/186,649
(51) E21B 19/16 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/043097 de 19/06/2012
(87) WO 2013/012509 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000982-1 1.1**
(30) 14/07/2011 IT TO2011A000623
(51) A61H 15/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053594 de 13/07/2012
(87) WO 2013/008210 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 000983-0 1.1**
(30) 19/07/2011 US 13/185,832
(51) B65C 3/02 (2006.01), B65C 9/32 (2006.01)
(86) PCT US2012/046710 de 13/07/2012
(87) WO 2013/012735 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000984-8 1.1**
(30) 20/07/2011 US 13/186,837
(51) C02F 1/44 (2006.01), B01D 61/02 (2006.01), E21B 43/20 (2006.01), C02F 103/08 (2006.01)
(86) PCT US2012/045157 de 30/06/2012
(87) WO 2013/012548 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000990-2 1.1**
(30) 06/09/2011 JP 2011-194163
(51) H02M 5/293 (2006.01)
(86) PCT JP2012/072729 de 06/09/2012
(87) WO 2013/035782 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 000991-0 1.1**
(30) 06/09/2011 JP 2011-194143
(51) H02M 5/293 (2006.01)
(86) PCT JP2012/072730 de 06/09/2012
(87) WO 2013/035783 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 000993-7 1.1**
(30) 19/07/2011 US 13/186,140
(51) H01H 31/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/046926 de 16/07/2012
(87) WO 2013/012804 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 000995-3 1.1**
(30) 27/07/2011 DE 10 2011 079 951.6; 29/07/2011 DE 10 2011 052 298.0; 02/11/2011 DE 20 2011 107 555.2
(51) B05B 15/12 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01)

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.

(86) PCT EP2012/058167 de 03/05/2012
(87) WO 2013/013848 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001006-4 1.1**
(30) 14/09/2011 JP 2011-200297
(51) B60G 9/04 (2006.01), C21D 1/09 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), F16F 1/14 (2006.01)
(86) PCT JP2012/002781 de 23/04/2012
(87) WO 2013/038580 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 001008-0 1.1**
(30) 20/07/2011 JP 2011-158834
(51) H05K 7/20 (2006.01), H01L 23/473 (2006.01)
(86) PCT JP2012/004167 de 27/06/2012
(87) WO 2013/011636 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001014-5 1.1**
(30) 20/07/2011 US 61/509,622
(51) H05B 33/08 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053536 de 11/07/2012
(87) WO 2013/011422 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001016-1 1.1**
(30) 18/07/2011 CN PCT/CN2011/077277
(51) G06T 9/00 (2006.01)
(86) PCT CN2012/078750 de 17/07/2012
(87) WO 2013/010476 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001017-0 1.1**
(30) 18/07/2011 NL PCT/NL2011/050521
(51) A23L 1/30 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01)
(86) PCT NL2012/050509 de 16/07/2012
(87) WO 2013/012324 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001018-8 1.1**
(30) 15/07/2011 JP 2011-156297; 13/03/2012 JP 2012-055785
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07F 9/6561 (2006.01)
(86) PCT JP2012/067889 de 13/07/2012
(87) WO 2013/011932 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001019-6 1.1**
(30) 19/07/2011 JP 2011-157658
(51) G06Q 50/10 (2012.01)
(86) PCT JP2012/067747 de 11/07/2012
(87) WO 2013/011902 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001020-0 1.1**
(30) 20/07/2011 US 61/509,599
(51) A61B 5/053 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053514 de 10/07/2012
(87) WO 2013/011416 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001022-6 1.1**
(30) 19/07/2011 DE 10 2011 051 941.6
(51) B02C 21/02 (2006.01), B02C 23/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064113 de 18/07/2012
(87) WO 2013/011065 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001023-4 1.1**
(51) F04B 43/00 (2006.01), F04B 43/02 (2006.01)
(86) PCT EP2011/064611 de 25/08/2011
(87) WO 2013/026485 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 001033-1 1.1**
(30) 18/07/2011 US 61/508,726
(51) B64D 11/06 (2006.01), B64D 25/00 (2006.01), B64D 25/04 (2006.01), B60R 21/20 (2011.01)
(86) PCT US2012/047131 de 18/07/2012
(87) WO 2013/012890 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001034-0 1.1**
(30) 28/11/2011 JP 2011-259189
(51) G07D 9/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/076031 de 05/10/2012
(87) WO 2013/080670 de 06/06/2013

(21) **BR 11 2014 001035-8 1.1**
(30) 30/11/2011 JP 2011-261195
(51) G07D 9/00 (2006.01), B65H 29/60 (2006.01)
(86) PCT JP2012/075699 de 03/10/2012
(87) WO 2013/080656 de 06/06/2013

(21) **BR 11 2014 001036-6 1.1**
(30) 15/07/2011 US 13/184,169
(51) B01D 1/00 (2006.01), B01D 3/42 (2006.01), C02F 1/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/046740 de 13/07/2012
(87) WO 2013/012744 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001037-4 1.1**
(30) 10/11/2011 JP 2011-246459
(51) B65H 1/04 (2006.01), B65H 3/06 (2006.01), B65H 3/52 (2006.01)
(86) PCT JP2012/074073 de 20/09/2012
(87) WO 2013/069378 de 16/05/2013

(21) **BR 11 2014 001040-4 1.1**
(30) 19/07/2011 US 61/509,470; 17/07/2012 US 13/551,535
(51) H04W 76/02 (2009.01)
(86) PCT US2012/047408 de 19/07/2012
(87) WO 2013/013044 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001053-6 1.1**
(30) 18/07/2011 US 13/185,151
(51) A61F 13/493 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01)
(86) PCT IB2012/052828 de 05/06/2012
(87) WO 2013/011390 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001056-0 1.1**
(30) 19/07/2011 US 61/509,522; 20/07/2011 US 61/509,926; 24/10/2011 US 61/550,829; 01/11/2011 US 61/554,292; 17/07/2012 US 13/551,458
(86) PCT US2012/047220 de 18/07/2012
(87) WO 2013/012930 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001057-9 1.1**
(30) 15/07/2011 DE 10 2011 079 241.4; 15/07/2011 US 61/508,306
(51) C07D 231/12 (2006.01), C07D 231/16 (2006.01), C07D 231/20 (2006.01), C07D 261/08 (2006.01), C07D 319/06 (2006.01), C07C 255/62 (2006.01), C07C 255/66 (2006.01), C07C 325/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063613 de 11/07/2012
(87) WO 2013/010882 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001059-5 1.1**
(30) 20/07/2011 GB 1112503.6
(51) C10J 3/00 (2006.01), C10J 3/14 (2006.01), C10B 49/08 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051648 de 12/07/2012
(87) WO 2013/011281 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001060-9 1.1**
(30) 27/07/2011 AU 2011205016
(51) G02B 6/44 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064676 de 26/07/2012
(87) WO 2013/014226 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001061-7 1.1**
(30) 18/07/2011 DE 10 2011 079 356.9
(51) B22C 9/10 (2006.01), B22D 15/02 (2006.01), F02F 1/18 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063048 de 04/07/2012
(87) WO 2013/010798 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001062-5 1.1**
(30) 21/07/2011 DE 10 2011 079 582.0; 24/11/2011 DE 10 2011 087 049.0; 15/02/2012 DE 10 2012 202 301.1
(51) F01L 1/047 (2006.01), B23P 11/02 (2006.01), B21D 53/84 (2006.01), F16H 53/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064111 de 18/07/2012
(87) WO 2013/011064 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001066-8 1.1**
(30) 20/07/2011 US 61/509,700
(51) A61K 38/48 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/047405 de 19/07/2012
(87) WO 2013/013042 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001075-7 1.1**
(30) 19/07/2011 US 61/509,336; 30/09/2011 US 61/542,044
(51) C07D 491/00 (2006.01), C07F 9/02 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/047442 de 19/07/2012
(87) WO 2013/013068 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001078-1 1.1**
(30) 19/07/2011 US 61/509,459; 19/07/2011 US 61/509,391; 19/07/2011 US 61/509,314; 19/07/2012 US 13/553,051; 19/07/2012 US 13/553,247; 19/07/2012 US 13/553,450
(51) A61N 1/30 (2006.01)
(86) PCT US2012/047446 de 19/07/2012
(87) WO 2013/013071 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001080-3 1.1**
(51) F03B 11/04 (2006.01), F03B 15/14 (2006.01), F03B 15/18 (2006.01), F03B 7/00 (2006.01)
(86) PCT IB2011/053243 de 21/07/2011
(87) WO 2013/011357 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001081-1 1.1**
(30) 19/07/2011 JP 2011-157494; 19/01/2012 JP 2012-008807; 02/03/2012 JP 2012-046001
(51) C21C 1/04 (2006.01), C21C 1/02 (2006.01), C21C 5/28 (2006.01), C21C 5/36 (2006.01)
(86) PCT JP2012/068349 de 19/07/2012
(87) WO 2013/012039 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001082-0 1.1**
(30) 20/07/2011 NL 2007149
(51) A01J 5/01 (2006.01), A01J 5/013 (2006.01)
(86) PCT NL2012/050475 de 05/07/2012
(87) WO 2013/012320 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001086-2 1.1**
(30) 21/07/2011 ES P201131257
(51) C07K 14/44 (2006.01), A61K 39/008 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)
(86) PCT ES2012/070541 de 17/07/2012
(87) WO 2013/011184 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001088-9 1.1**
(30) 18/07/2011 US 61/508,734
(51) A61M 5/145 (2006.01)
(86) PCT US2012/044163 de 26/06/2012
(87) WO 2013/012526 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001091-9 1.1**
(30) 29/07/2011 EP 11 006253.6
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003196 de 27/07/2012
(87) WO 2013/017242 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 001093-5 1.1**
(51) B63H 23/24 (2006.01), B63H 25/42 (2006.01)
(86) PCT EP2011/062236 de 18/07/2011
(87) WO 2013/010577 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001095-1 1.1**
(30) 20/07/2011 DE 10 2011 108 136.8
(51) A61F 2/72 (2006.01), A61F 2/78 (2006.01)
(86) PCT EP2012/001281 de 23/03/2012
(87) WO 2013/010597 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001099-4 1.1**
(30) 23/07/2011 EP 11006046.4
(51) A46B 3/16 (2006.01), A46D 3/04 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053743 de 23/07/2012
(87) WO 2013/014600 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001100-1 1.1**
(30) 16/07/2011 US 61/508,633
(51) A61B 17/82 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01)
(86) PCT US2011/063090 de 02/12/2011
(87) WO 2013/012433 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001103-6 1.1**
(30) 22/07/2011 JP 2011-160594
(51) H04W 72/04 (2009.01), H04J 11/00 (2006.01), H04W 28/04 (2009.01)
(86) PCT JP2012/068339 de 19/07/2012
(87) WO 2013/015195 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001104-4 1.1**
(30) 22/07/2011 EP 11175105.3; 22/07/2011 US 61/510,801; 31/01/2012 EP 12153310.3
(51) C07K 16/36 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064322 de 20/07/2012
(87) WO 2013/014092 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001110-9 1.1**
(30) 20/07/2011 DE 10 2011 107 959.2
(51) C07B 57/00 (2006.01), C07C 29/149 (2006.01), C07C 67/03 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002638 de 22/06/2012
(87) WO 2013/010618 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001117-6 1.1**
(30) 20/07/2011 FR 1102273
(51) E05B 73/00 (2006.01)

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.

(86) PCT FR2012/051618 de 09/07/2012
(87) WO 2013/011224 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001118-4 1.1**
(30) 20/07/2011 US 61/509,666
(51) A61K 31/498 (2006.01), A61K 31/5575 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/047586 de 20/07/2012
(87) WO 2013/013143 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001124-9 1.1**
(30) 20/07/2011 US 61/509,933; 10/08/2011 US 61/522,136; 16/07/2012 US 13/550,377
(86) PCT US2012/047073 de 17/07/2012
(87) WO 2013/012867 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001129-0 1.1**
(30) 21/07/2011 JP 2011-159711
(51) A01P 7/02 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01)
(86) PCT JP2012/069071 de 20/07/2012
(87) WO 2013/012099 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001130-3 1.1**
(30) 26/07/2011 US 13/190,837
(51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 43/013 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/029182 de 15/03/2012
(87) WO 2013/015848 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001132-0 1.1**
(30) 20/07/2011 GB 11 12475.7
(51) B29C 47/26 (2006.01), B29C 47/06 (2006.01), B29C 47/70 (2006.01), B29C 47/56 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064140 de 19/07/2012
(87) WO 2013/011079 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001152-4 1.1**
(30) 18/07/2011 DE 10 2011 079 314.3
(51) E04H 12/08 (2006.01), E04H 12/12 (2006.01), E04H 12/16 (2006.01), F03D 11/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061562 de 18/06/2012
(87) WO 2013/010738 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001155-9 1.1**
(30) 02/08/2011 JP 2011-168895
(51) G08G 1/16 (2006.01), B60R 1/00 (2006.01), G06T 1/00 (2006.01), H04N 7/18 (2006.01)
(86) PCT JP2012/068109 de 17/07/2012
(87) WO 2013/018537 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 001156-7 1.1**
(30) 06/09/2011 JP 2011-194184
(51) H02M 5/293 (2006.01)
(86) PCT JP2012/072728 de 06/09/2012
(87) WO 2013/035781 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 001159-1 1.1**
(30) 19/07/2011 US 61/509,275
(51) G02B 5/04 (2006.01), G02B 5/20 (2006.01), A47H 23/00 (2006.01), E06B 9/26 (2006.01)
(86) PCT US2012/047067 de 17/07/2012
(87) WO 2013/012865 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001160-5 1.1**
(30) 19/07/2011 US 61/509,280
(51) G02B 5/04 (2006.01), G02B 5/20 (2006.01), A47H 23/00 (2006.01), E06B 9/26 (2006.01)
(86) PCT US2012/047054 de 17/07/2012
(87) WO 2013/012858 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001161-3 1.1**
(30) 19/07/2011 US 61/509,392; 31/08/2011 US 61/529,446; 09/03/2012 US 61/608,869
(51) B65D 85/00 (2006.01), B65D 81/24 (2006.01), B65D 83/76 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01), A47J 31/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/047272 de 19/07/2012
(87) WO 2013/012971 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001164-8 1.1**
(30) 04/08/2011 EP 11176609.3; 04/08/2011 US 61/515,184; 17/10/2011 EP 11185454.3; 17/10/2011 US 61/547,863
(51) G01F 23/284 (2006.01), G01F 23/296 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064740 de 26/07/2012
(87) WO 2013/017533 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 001165-6 1.1**
(30) 21/07/2011 CN 201110204966.3
(51) G06F 3/048 (2013.01)
(86) PCT CN2012/076596 de 07/06/2012
(87) WO 2013/010411 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001169-9 1.1**
(30) 21/07/2011 EP 11 005970.6
(51) C22B 1/242 (2006.01), C22B 1/243 (2006.01), C22B 1/244 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002785 de 03/07/2012
(87) WO 2013/010629 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001170-2 1.1**
(30) 21/07/2011 DE 10 2011 108 130.9; 22/08/2011 DE 10 2011 110 778.2
(51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/10 (2013.01)
(86) PCT EP2012/001875 de 02/05/2012
(87) WO 2013/010600 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001174-5 1.1**
(30) 20/07/2011 US 61/510,066; 27/07/2011 US 61/512,376
(51) C12P 1/04 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01)
(86) PCT US2012/047278 de 19/07/2012
(87) WO 2013/012975 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001175-3 1.1**
(30) 04/08/2011 JP 2011-170833; 30/03/2012 JP 2012-079323; 30/05/2012 JP 2012-122837
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01)
(86) PCT JP2012/070409 de 03/08/2012
(87) WO 2013/018928 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 001176-1 1.1**
(30) 19/07/2011 EP 11 005901.1
(51) C07D 495/22 (2006.01), C08G 61/12 (2006.01), H01B 1/12 (2006.01), H01L 51/42 (2006.01), H01L 51/00 (2006.01), H01L 51/05 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002625 de 21/06/2012
(87) WO 2013/010614 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001180-0 1.1**
(30) 21/07/2011 US 13/187,915
(51) G06N 3/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/047481 de 19/07/2012
(87) WO 2013/013095 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001183-4 1.1**
(30) 18/07/2011 US 61/508,791
(51) A61B 17/86 (2006.01), A61F 2/08 (2006.01)
(86) PCT CH2012/000158 de 10/07/2012
(87) WO 2013/010283 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001184-2 1.1**
(30) 20/07/2011 US 61/509,937
(51) C07C 45/55 (2006.01), C07C 47/04 (2006.01), C07C 201/12 (2006.01), C07C 205/15 (2006.01), C07C 213/00 (2006.01), C07C 215/08 (2006.01)
(86) PCT US2012/046855 de 16/07/2012
(87) WO 2013/012777 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001185-0 1.1**
(30) 18/07/2011 CH 1201/11
(51) A61M 1/06 (2006.01)
(86) PCT CH2012/000164 de 12/07/2012
(87) WO 2013/010286 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001186-9 1.1**
(30) 22/07/2011 DE 10 2011 079 631.2
(51) G01D 5/20 (2006.01)
(86) PCT EP2012/059459 de 22/05/2012
(87) WO 2013/013855 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001188-5 1.1**
(30) 22/07/2011 DE 20 2011 050 795.5
(51) B65D 8/02 (2006.01), B65D 8/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064327 de 20/07/2012
(87) WO 2013/014095 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001189-3 1.1**
(30) 19/07/2011 US 13/186,226; 19/03/2012 US 13/423,430
(51) H01M 10/04 (2006.01), H01M 10/0525 (2010.01), H01M 2/20 (2006.01)
(86) PCT US2012/046995 de 17/07/2012
(87) WO 2013/012830 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001190-7 1.1**
(30) 19/07/2011 DE 10 2011 108 093.0
(51) E21C 41/26 (2006.01), E21F 13/04 (2006.01), B66B 15/04 (2006.01), B66B 9/06 (2006.01), B61B 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064165 de 19/07/2012
(87) WO 2013/011083 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001191-5 1.1**
(30) 20/07/2011 JP 2011-159433
(51) B23P 19/08 (2006.01), B23P 19/00 (2006.01), B60B 29/00 (2006.01), B25B 13/48 (2006.01), B25B 21/00 (2006.01), B25B 23/02 (2006.01), B62D 65/12 (2006.01)
(86) PCT IB2012/001362 de 11/07/2012
(87) WO 2013/011364 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001202-4 1.1**
(30) 19/07/2011 DE 10 2011 079 438.7
(51) G01N 27/90 (2006.01), G01N 29/36 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064057 de 18/07/2012
(87) WO 2013/011050 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001203-2 1.1**
(30) 28/07/2011 CH 1262/11
(51) B01D 29/11 (2006.01), B01D 29/39 (2006.01)
(86) PCT CH2012/000061 de 15/03/2012
(87) WO 2013/013327 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001204-0 1.1**
(30) 19/07/2011 DE 10 2011 107 873.1
(51) C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), C08G 71/04 (2006.01), C14C 11/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002163 de 22/05/2012
(87) WO 2013/010606 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001206-7 1.1**
(30) 21/07/2011 US 61/510,116
(51) A23G 4/04 (2006.01), A23G 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/047404 de 19/07/2012
(87) WO 2013/013041 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001215-6 1.1**
(30) 21/07/2011 EP 11174899.2
(51) B66B 23/00 (2006.01), B66B 23/14 (2006.01), B66B 7/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063361 de 09/07/2012
(87) WO 2013/010838 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001216-4 1.1**
(30) 18/07/2011 FR 1156494
(51) F02C 6/10 (2006.01), F02C 9/18 (2006.01), F02C 6/08 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051596 de 06/07/2012
(87) WO 2013/011222 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001234-2 1.1**
(30) 18/07/2011 US 61/508,761
(51) G06Q 10/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/047187 de 18/07/2012
(87) WO 2013/012916 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001240-7 1.1**
(30) 21/07/2011 US 13/188,205
(51) H04W 12/08 (2009.01), H04W 12/06 (2009.01), H04W 80/00 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01)
(86) PCT US2012/047403 de 19/07/2012
(87) WO 2013/013040 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001246-6 1.1**
(51) C12Q 1/06 (2006.01)
(86) PCT EP2011/062233 de 18/07/2011
(87) WO 2013/010574 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001247-4 1.1**
(30) 22/07/2011 US 61/510,738; 11/08/2011 US 61/522,584; 11/08/2011 US 61/522,559; 18/11/2011 US 61/561,800; 26/11/2011 US 61/563,772; 26/11/2011 US 61/563,771; 13/04/2012 US 61/624,031; 19/07/2012 US 13/553,315
(86) PCT US2012/047701 de 20/07/2012
(87) WO 2013/016231 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001257-1 1.1**
(30) 18/07/2011 EP 11174402.5
(51) C08G 64/00 (2006.01), C08G 65/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063902 de 16/07/2012
(87) WO 2013/010987 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001268-7 1.1**
(30) 19/07/2011 US 61/509,340; 20/06/2012 US 61/662,337
(51) C07K 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/047468 de 19/07/2012
(87) WO 2013/013085 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001269-5 1.1**
(30) 22/07/2011 CN PCT/CN2011/077465
(51) A23G 1/20 (2006.01), A23G 9/26 (2006.01), A23G 9/28 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063367 de 09/07/2012
(87) WO 2012/156538 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2014 001271-7 1.1**
(30) 21/07/2011 US 13/187,939

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.

(51) G06N 3/063 (2006.01)
(86) PCT US2012/047482 de 19/07/2012
(87) WO 2013/013096 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001277-6 1.1**
(30) 19/07/2011 EP 11174573.3
(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01), A01N 47/20 (2006.01), A01N 37/42 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064237 de 19/07/2012
(87) WO 2013/011108 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001283-0 1.1**
(30) 18/07/2011 US 61/508,923; 19/07/2011 US 61/509,359
(51) A61K 38/20 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/047238 de 18/07/2012
(87) WO 2013/012945 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001284-9 1.1**
(30) 21/07/2011 US 61/510,109; 07/06/2012 US 13/490,595
(51) C09D 161/00 (2006.01), C09D 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/046985 de 17/07/2012
(87) WO 2013/012828 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001285-7 1.1**
(30) 21/07/2011 US 13/188,121
(51) B32B 17/02 (2006.01), B32B 5/12 (2006.01), B32B 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/038260 de 17/05/2012
(87) WO 2013/012472 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001286-5 1.1**
(30) 22/07/2011 EP 10 2011 108 318.2
(51) G07F 17/32 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003044 de 19/07/2012
(87) WO 2013/013793 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001287-3 1.1**
(30) 20/07/2011 US 61/509,912
(51) A61K 39/12 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)
(86) PCT US2012/023658 de 02/02/2012
(87) WO 2013/012446 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001288-1 1.1**
(51) A61J 9/00 (2006.01), A61J 9/04 (2006.01), A61J 9/08 (2006.01), A61J 11/00 (2006.01), B65D 47/26 (2006.01), A61J 11/04 (2006.01)
(86) PCT EP2011/003636 de 20/07/2011
(87) WO 2013/010562 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001289-0 1.1**
(30) 21/07/2011 US 61/510,174
(51) C07D 207/277 (2006.01), C10M 133/44 (2006.01)
(86) PCT US2012/047371 de 19/07/2012
(87) WO 2013/013026 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001290-3 1.1**
(30) 27/07/2011 GB 1112911.1; 06/03/2012 GB 1203888.1; 06/03/2012 GB 1203887.3
(51) F24F 1/01 (2011.01), F24F 6/14 (2006.01), F24F 13/26 (2006.01), F04D 25/08 (2006.01), F04D 29/70 (2006.01), F04F 5/16 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051489 de 26/06/2012
(87) WO 2013/014418 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001291-1 1.1**
(30) 19/07/2011 US 13/186,427
(51) A61B 17/08 (2006.01), A61B 17/10 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01)
(86) PCT US2012/046666 de 13/07/2012
(87) WO 2013/012720 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001292-0 1.1**
(30) 21/07/2011 EP 11174879.4; 30/08/2011 US 61/528,857; 11/11/2011 EP 11188763.4
(51) A61K 39/35 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064196 de 19/07/2012
(87) WO 2013/011095 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001293-8 1.1**
(30) 19/07/2011 IT MI2011A001337; 06/10/2011 EP 11184078.1
(51) A47J 31/40 (2006.01), A47J 31/60 (2006.01), A23G 9/04 (2006.01), A23G 9/30 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064138 de 19/07/2012
(87) WO 2013/011078 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001294-6 1.1**
(30) 18/07/2011 EP 11174406.6
(51) C08G 65/00 (2006.01), C08G 64/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063899 de 16/07/2012
(87) WO 2013/010986 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001295-4 1.1**
(30) 20/07/2011 US 61/509,928; 26/07/2011 US 61/511,713
(51) A61B 19/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/047647 de 20/07/2012
(87) WO 2013/013170 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001296-2 1.1**
(51) H02J 13/00 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01)
(86) PCT EP2011/003638 de 20/07/2011
(87) WO 2013/010563 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001297-0 1.1**
(30) 19/07/2011 MX MX/A/2011/007675
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01)
(86) PCT MX2012/000067 de 13/07/2012
(87) WO 2013/012307 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001298-9 1.1**
(30) 20/07/2011 US 13/186,571
(51) E21B 19/16 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01), E21B 19/24 (2006.01)
(86) PCT US2012/047306 de 19/07/2012
(87) WO 2013/012992 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001299-7 1.1**
(30) 22/07/2011 US 61/510,832
(51) C07D 213/89 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/047559 de 20/07/2012
(87) WO 2013/016174 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001300-4 1.1**
(30) 18/07/2011 EP 11174412.4
(51) C08G 64/34 (2006.01), C08G 65/26 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063980 de 17/07/2012
(87) WO 2013/011015 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001301-2 1.1**
(30) 20/07/2011 US 61/509,864
(51) A23L 2/44 (2006.01), A23L 2/58 (2006.01), A23L 2/68 (2006.01), A23L 2/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/047348 de 19/07/2012
(87) WO 2013/013014 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001302-0 1.1**
(30) 19/07/2011 EP 11174529.5; 29/03/2012 EP 12162016.5
(51) B01D 53/00 (2006.01), B01D 53/74 (2006.01), C02F 1/66 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064190 de 19/07/2012
(87) WO 2013/011092 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001303-9 1.1**
(30) 19/07/2011 US 13/185,902
(51) B21C 47/24 (2006.01)
(86) PCT US2012/043232 de 20/06/2012
(87) WO 2013/012512 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001304-7 1.1**
(30) 21/07/2011 US 61/510,119
(51) A23G 3/00 (2006.01), A23G 4/04 (2006.01), A23G 3/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/047409 de 19/07/2012
(87) WO 2013/013045 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001305-5 1.1**
(30) 22/07/2011 US 13/188,945
(51) G02B 17/08 (2006.01), G02B 27/09 (2006.01)
(86) PCT US2012/042568 de 15/06/2012
(87) WO 2013/015902 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001306-3 1.1**
(30) 29/07/2011 US 61/574,259
(51) C01B 3/36 (2006.01), C07C 29/141 (2006.01), C07C 45/50 (2006.01), C07C 31/12 (2006.01), C07C 47/02 (2006.01), B01B 1/00 (2006.01), B01D 1/14 (2006.01), B01D 1/16 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), B01J 4/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/041471 de 08/06/2012
(87) WO 2013/019312 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 001307-1 1.1**
(30) 27/07/2011 FR 11/02349; 27/07/2011 FR 11/02348; 12/09/2011 US 61/533,328; 12/09/2011 US 61/533,331
(51) E21B 17/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064743 de 26/07/2012
(87) WO 2013/014254 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001308-0 1.1**
(30) 21/07/2011 JP 2011-159794; 18/07/2012 JP 2012-159249
(51) F21S 8/04 (2006.01), F21Y 101/02 (2006.01)
(86) PCT JP2012/068378 de 19/07/2012
(87) WO 2013/012046 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001309-8 1.1**
(30) 23/07/2011 EP 11006057.1
(51) A61K 38/42 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003086 de 23/07/2012
(87) WO 2013/013799 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001310-1 1.1**
(51) H04W 16/02 (2009.01)
(86) PCT CN2011/077441 de 21/07/2011
(87) WO 2012/159340 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2014 001311-0 1.1**
(30) 18/07/2011 US 13/135,917; 01/11/2011 US 13/317,965
(51) D04H 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/047047 de 17/07/2012
(87) WO 2013/012854 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001312-8 1.1**
(30) 22/07/2011 CN PCT/CN2011/077464
(51) A23G 9/32 (2006.01), A23G 9/48 (2006.01), A23G 9/44 (2006.01), A23G 9/42 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063368 de 09/07/2012
(87) WO 2012/156539 de 22/11/2012

(21) **BR 11 2014 001314-4 1.1**
(30) 21/07/2011 AT A 1071/2011
(51) C21B 7/16 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01), F27B 1/16 (2006.01), C21B 13/14 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061159 de 13/06/2012
(87) WO 2013/010725 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001319-5 1.1**
(30) 21/07/2011 US 61/510,158
(51) H04W 28/08 (2009.01)
(86) PCT EP2012/064179 de 19/07/2012
(87) WO 2013/011088 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001323-3 1.1**
(30) 17/08/2011 EP 11177747.0
(51) C22C 21/14 (2006.01), C22C 21/16 (2006.01), C22F 1/057 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064982 de 01/08/2012
(87) WO 2013/023907 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 001324-1 1.1**
(30) 20/07/2011 US 61/509,775
(51) D21H 27/32 (2006.01)
(86) PCT US2012/047332 de 19/07/2012
(87) WO 2013/013006 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001325-0 1.1**
(30) 19/07/2011 US 61/509,530
(51) B64C 29/00 (2006.01), B64C 27/57 (2006.01), B64C 13/18 (2006.01), B64D 27/24 (2006.01), B64C 3/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/047467 de 19/07/2012
(87) WO 2013/013084 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001353-5 1.1**
(30) 24/05/2012 AT A 609/2012
(51) B04C 5/13 (2006.01)
(86) PCT AT2013/000077 de 18/04/2013
(87) WO 2013/173854 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 001354-3 1.1**
(30) 25/07/2012 JP 2012-164619
(51) H04W 72/04 (2009.01)
(86) PCT JP2013/003904 de 26/06/2013
(87) WO 2014/017016 de 30/01/2014

(21) **BR 11 2014 001355-1 1.1**
(30) 26/08/2011 US 61/527,800
(51) C08F 8/26 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062885 de 03/07/2012
(87) WO 2013/029837 de 07/03/2013

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.

(21) **BR 11 2014 001356-0 1.1**
(51) H02H 7/26 (2006.01), H02H 1/00 (2006.01), H02H 3/06 (2006.01)
(86) PCT EP2011/062524 de 21/07/2011
(87) WO 2013/010591 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001361-6 1.1**
(30) 21/07/2011 US 61/510,123
(51) A23G 3/00 (2006.01), A23G 4/04 (2006.01), A23G 3/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/047411 de 19/07/2012
(87) WO 2013/013046 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001363-2 1.1**
(30) 12/08/2011 US 61/522,991
(51) C12N 15/09 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01)
(86) PCT JP2012/005076 de 09/08/2012
(87) WO 2013/024582 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 001364-0 1.1**
(30) 31/10/2011 US 61/553,299
(51) F21V 3/00 (2006.01), F21Y 101/02 (2006.01)
(86) PCT IB2012/055999 de 30/10/2012
(87) WO 2013/064969 de 10/05/2013

(21) **BR 11 2014 001365-9 1.1**
(30) 29/07/2011 FR PCT/IB2011/002068
(51) C07C 45/52 (2006.01), C07C 51/377 (2006.01), C07C 47/22 (2006.01), C07C 57/04 (2006.01)
(86) PCT IB2012/001574 de 27/07/2012
(87) WO 2013/017942 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 001366-7 1.1**
(30) 22/07/2011 DE 10 2011 079 671.1
(51) F04C 2/08 (2006.01), F04C 2/10 (2006.01), F02D 41/38 (2006.01), F04C 15/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061126 de 12/06/2012
(87) WO 2013/013879 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001367-5 1.1**
(30) 25/07/2011 EP 11006086.0
(51) A24D 3/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002485 de 12/06/2012
(87) WO 2013/013738 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001369-1 1.1**
(30) 21/10/2011 US 61/550,045
(51) C07D 213/81 (2006.01), C07D 217/26 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/08 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01)
(86) PCT EP2012/070757 de 19/10/2012
(87) WO 2013/057251 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 001371-3 1.1**
(51) C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12P 7/40 (2006.01), C12R 1/19 (2006.01)
(86) PCT US2011/045001 de 22/07/2011
(87) WO 2013/015770 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001373-0 1.1**
(30) 29/07/2011 US 61/512,994
(51) E21B 49/00 (2006.01), E21B 47/10 (2006.01), E21B 47/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/048332 de 26/07/2012
(87) WO 2013/019554 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 001375-6 1.1**
(30) 22/07/2011 EP 11175072.5
(51) E21B 47/12 (2006.01), H04B 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063545 de 11/07/2012
(87) WO 2013/013976 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001379-9 1.1**
(30) 22/07/2011 JP 2011-160866
(51) H04W 8/08 (2009.01), H04W 60/04 (2009.01), H04W 88/16 (2009.01), H04W 92/14 (2009.01)
(86) PCT JP2012/068315 de 19/07/2012
(87) WO 2013/015188 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001381-0 1.1**
(30) 03/08/2011 FR 1157123
(51) F01D 5/32 (2006.01), F04D 29/32 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051830 de 02/08/2012
(87) WO 2013/017805 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 001382-9 1.1**
(30) 21/07/2011 US 61/510,204; 21/07/2011 US 61/510,209
(51) C07D 307/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/045937 de 09/07/2012
(87) WO 2013/012590 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001386-1 1.1**
(30) 06/01/2012 CN 201210002896.8
(51) G06Q 30/06 (2012.01)
(86) PCT CN2012/087974 de 31/12/2012
(87) WO 2013/102422 de 11/07/2013

(21) **BR 11 2014 001389-6 1.1**
(30) 16/03/2012 CN 201210069822.6
(51) G06F 11/14 (2006.01)
(86) PCT CN2013/071917 de 27/02/2013
(87) WO 2013/135137 de 19/09/2013

(21) **BR 11 2014 001392-6 1.1**
(30) 22/07/2011 IN 2087/DEL/2011
(51) A23C 9/13 (2006.01), A23C 9/137 (2006.01), A23C 9/154 (2006.01)
(86) PCT IB2012/001424 de 20/07/2012
(87) WO 2013/014518 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001393-4 1.1**
(30) 08/02/2011 PL P.395906
(51) A24D 3/02 (2006.01), B65G 47/19 (2006.01), B65G 47/52 (2006.01)
(86) PCT PL2012/050026 de 03/08/2012
(87) WO 2013/022360 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 001397-7 1.1**
(30) 21/07/2011 US 61/510,434
(51) G06Q 50/22 (2012.01), H04W 84/02 (2009.01)
(86) PCT US2012/047076 de 17/07/2012
(87) WO 2013/012869 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001399-3 1.1**
(30) 22/07/2011 US 61/510,834; 29/06/2012 US 13/539,203
(51) H04W 52/28 (2009.01), H04W 52/34 (2009.01), H04W 52/44 (2009.01)
(86) PCT US2012/045331 de 02/07/2012
(87) WO 2013/015954 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001402-7 1.1**
(30) 22/07/2011 US 13/188,897
(51) F21V 23/04 (2006.01), F21V 29/00 (2006.01), F21Y 101/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/041995 de 12/06/2012
(87) WO 2013/015896 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001403-5 1.1**
(30) 22/07/2011 FR 11 56699
(51) F16H 9/24 (2006.01), F16H 55/54 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051729 de 20/07/2012
(87) WO 2013/014378 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001404-3 1.1**
(30) 22/07/2011 EP 11175036.0; 22/07/2011 US 61/510,512
(51) A61K 38/01 (2006.01), A23L 1/29 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01), A23L 1/307 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064220 de 19/07/2012
(87) WO 2013/014064 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001407-8 1.1**
(30) 21/07/2011 US 61/510,268
(51) C07K 16/24 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053450 de 05/07/2012
(87) WO 2013/011407 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001408-6 1.1**
(30) 22/07/2011 CH 1233/11
(51) F03B 7/00 (2006.01)
(86) PCT CH2012/000094 de 27/04/2012
(87) WO 2013/013328 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001409-4 1.1**
(30) 22/07/2011 US 61/510,896
(51) A61K 39/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/000328 de 20/07/2012
(87) WO 2013/015831 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001410-8 1.1**
(30) 22/07/2011 US 61/510,830
(51) F24F 3/14 (2006.01), F24F 3/16 (2006.01), F24F 13/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/047856 de 23/07/2012
(87) WO 2013/016287 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001423-0 1.1**
(30) 21/07/2011 US 61/510,170
(51) B03C 1/01 (2006.01), G01N 33/49 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/58 (2006.01)
(86) PCT US2012/047747 de 20/07/2012
(87) WO 2013/013222 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001424-8 1.1**
(30) 02/08/2011 EP 11176238.1
(51) A61J 1/06 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064154 de 19/07/2012
(87) WO 2013/017415 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 001445-0 1.1**
(30) 21/07/2011 EP 11174838.0
(51) C02F 1/04 (2006.01), C02F 1/26 (2006.01), C02F 1/20 (2006.01), C02F 1/12 (2006.01), C02F 1/16 (2006.01), C02F 1/28 (2006.01), C02F 101/32 (2006.01), C02F 101/34 (2006.01), C02F 103/36 (2006.01), C02F 103/10 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064293 de 20/07/2012
(87) WO 2013/011129 de 24/01/2013

(21) **BR 11 2014 001454-0 1.1**
(30) 22/07/2011 IB PCT/IB2011/053280
(51) C07D 491/048 (2006.01), C07D 491/052 (2006.01), A61K 31/4355 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053712 de 20/07/2012
(87) WO 2013/014587 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001460-4 1.1**
(30) 22/07/2011 US 61/510,753; 11/07/2012 US 13/546,695
(86) PCT US2012/046440 de 12/07/2012
(87) WO 2013/016004 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001461-2 1.1**
(30) 22/07/2011 US 61/510,738; 11/08/2011 US 61/522,584; 26/11/2011 US 61/563,772; 13/04/2012 US 61/624,031; 19/07/2012 US 13/553,617
(86) PCT US2012/047690 de 20/07/2012
(87) WO 2013/016225 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001462-0 1.1**
(30) 22/07/2011 US 61/510,738; 11/08/2011 US 61/522,584; 26/11/2011 US 61/563,772; 06/02/2012 US 61/595,612; 13/04/2012 US 61/624,031; 23/04/2012 US 61/637,212; 19/07/2012 US 13/553,628
(86) PCT US2012/047705 de 20/07/2012
(87) WO 2013/016233 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001463-9 1.1**
(30) 27/07/2011 DE 10 2011 052 196.8
(51) A61M 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064803 de 27/07/2012
(87) WO 2013/014278 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001464-7 1.1**
(30) 27/07/2011 GB 1112901.2
(51) A62B 1/14 (2006.01), A62B 1/16 (2006.01), A62B 35/00 (2006.01), A62B 35/04 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051790 de 25/07/2012
(87) WO 2013/014453 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001465-5 1.1**
(51) C08G 59/24 (2006.01), C08G 59/68 (2006.01), C08G 63/00 (2006.01), C08G 59/18 (2006.01)
(86) PCT EP2011/063148 de 29/07/2011
(87) WO 2013/017149 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 001466-3 1.1**
(30) 29/07/2011 US 13/194,271
(51) C23F 11/00 (2006.01), C23C 26/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/047163 de 18/07/2012
(87) WO 2013/019409 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 001467-1 1.1**
(30) 25/07/2011 US 61/511,245
(51) H05B 33/08 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053755 de 24/07/2012
(87) WO 2013/014607 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001468-0 1.1**
(30) 22/07/2011 US 61/510,643; 27/09/2011 US 61/539,732
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/047617 de 20/07/2012
(87) WO 2013/016197 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001471-0 1.1**
(30) 25/07/2011 JP 2011-162284
(51) C22C 21/06 (2006.01), B21B 3/00 (2006.01), B22D 11/00 (2006.01), B22D 11/06 (2006.01), C22F 1/047 (2006.01), C22F 1/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/067587 de 10/07/2012

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.

(87) WO 2013/015110 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001472-8 1.1**
(30) 22/07/2011 US 61/510,632
(51) A61K 31/702 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/047307 de 19/07/2012
(87) WO 2013/016111 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001474-4 1.1**
(30) 27/07/2011 GB 1112909.5; 27/07/2011 GB 1112912.9
(51) F04D 25/16 (2006.01), F04F 5/16 (2006.01), F04D 25/08 (2006.01), F04F 5/44 (2006.01), F04F 5/46 (2006.01), F04F 5/48 (2006.01), F04B 41/06 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051490 de 26/06/2012
(87) WO 2013/014419 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001475-2 1.1**
(30) 22/07/2011 US 13/189,428
(51) G02B 26/00 (2006.01), G09G 3/34 (2006.01)
(86) PCT US2012/047206 de 18/07/2012
(87) WO 2013/016101 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001476-0 1.1**
(30) 22/07/2011 US 13/188,916
(51) H01L 25/075 (2006.01)
(86) PCT US2012/037727 de 14/05/2012
(87) WO 2013/015862 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001477-9 1.1**
(30) 25/07/2011 EP 11006106.6
(51) A61C 17/34 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053782 de 25/07/2012
(87) WO 2013/014617 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001478-7 1.1**
(30) 01/08/2011 JP 2011-167934
(86) PCT JP2012/069495 de 31/07/2012
(87) WO 2013/018806 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 001481-7 1.1**
(30) 24/11/2011 DE 10 2011 119 262.3; 08/02/2012 DE 10 2012 002 351.0
(51) B04B 3/00 (2006.01), B04B 7/16 (2006.01), B04B 7/18 (2006.01)
(86) PCT EP2012/073464 de 23/11/2012
(87) WO 2013/076243 de 30/05/2013

(21) **BR 11 2014 001482-5 1.1**
(30) 28/07/2011 DE 10 2011 108 747.1
(51) C22B 1/20 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064205 de 19/07/2012
(87) WO 2013/014063 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001484-1 1.1**
(30) 26/07/2011 EP 11 175306.7
(51) B26D 7/08 (2006.01), B26D 1/00 (2006.01), B01F 11/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064616 de 25/07/2012
(87) WO 2013/014199 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001486-8 1.1**
(30) 26/07/2011 GB 1112787.5; 31/05/2012 GB 1209657.4
(51) A61Q 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064697 de 26/07/2012
(87) WO 2013/014235 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001488-4 1.1**
(30) 22/07/2011 US 13/188,928
(51) F21K 99/00 (2010.01), F21V 7/00 (2006.01), F21Y 105/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/045187 de 02/07/2012
(87) WO 2013/015949 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001491-4 1.1**
(30) 22/07/2011 DE 10 2011 079 654.1
(51) B60G 7/00 (2006.01), B60G 21/05 (2006.01), B60G 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062134 de 22/06/2012
(87) WO 2013/013912 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001492-2 1.1**
(51) H04L 1/16 (2006.01)
(86) PCT CN2011/078200 de 10/08/2011
(87) WO 2013/020278 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 001493-0 1.1**
(30) 22/07/2011 DE 10 2011 079 692.4
(51) B22C 9/08 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064378 de 23/07/2012
(87) WO 2013/014118 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001494-9 1.1**
(30) 28/07/2011 US 61/512,640
(51) C08G 65/337 (2006.01)
(86) PCT US2012/048481 de 27/07/2012
(87) WO 2013/016612 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001495-7 1.1**
(51) G01V 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/044933 de 22/07/2011
(87) WO 2013/015764 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001499-0 1.1**
(30) 27/07/2011 EP 11175513.8
(51) B29C 65/08 (2006.01), B29D 23/00 (2006.01), A01G 25/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064313 de 20/07/2012
(87) WO 2013/014088 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001501-5 1.1**
(30) 22/07/2011 US 61/510,521
(51) A61K 31/4174 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/047064 de 17/07/2012
(87) WO 2013/016073 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001502-3 1.1**
(30) 28/07/2011 DE 10 2011 108 718.8
(51) B61H 7/08 (2006.01), B60L 7/00 (2006.01), B60L 11/00 (2006.01), B60L 7/28 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064699 de 26/07/2012
(87) WO 2013/014237 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001503-1 1.1**
(30) 22/07/2011 US 61/510,708
(51) A61K 31/4184 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/047114 de 18/07/2012
(87) WO 2013/016086 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001504-0 1.1**
(30) 25/07/2011 EP 11006104.1
(51) F03D 1/06 (2006.01), E04F 13/08 (2006.01), B32B 3/16 (2006.01), B63B 5/06 (2006.01), B29C 63/00 (2006.01), B27M 3/00 (2006.01), E04C 2/24 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003112 de 24/07/2012
(87) WO 2013/013809 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001505-8 1.1**
(30) 22/07/2011 US 61/510,559
(51) A61K 31/4409 (2006.01)
(86) PCT US2012/047513 de 20/07/2012
(87) WO 2013/016156 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001508-2 1.1**
(30) 25/07/2011 DE 10 2011 079 769.6
(51) G01N 21/15 (2006.01), G01N 21/53 (2006.01), G01N 15/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061323 de 14/06/2012
(87) WO 2013/013882 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001514-7 1.1**
(30) 27/07/2011 EP 11 175584.9; 19/10/2011 US 61/548,856
(51) G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/542 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064718 de 26/07/2012
(87) WO 2013/014244 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001516-3 1.1**
(30) 22/07/2011 EP 11006031.6
(51) A61K 38/04 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), C07K 14/025 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064445 de 23/07/2012
(87) WO 2013/014134 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001518-0 1.1**
(30) 26/07/2011 EP 11305971.1
(51) C07D 249/10 (2006.01), C07D 263/34 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01), C07D 271/10 (2006.01), C07D 277/32 (2006.01), C07D 285/08 (2006.01), C07D 307/68 (2006.01), A61K 31/341 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/421 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064628 de 25/07/2012
(87) WO 2013/014204 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001520-1 1.1**
(30) 28/07/2011 JP 2011-165724
(51) C07D 333/54 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/069784 de 27/07/2012
(87) WO 2013/015456 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001530-9 1.1**
(30) 22/07/2011 US 61/510,555
(51) A61K 31/4409 (2006.01)
(86) PCT US2012/047512 de 20/07/2012
(87) WO 2013/016155 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001536-8 1.1**
(30) 25/07/2011 JP 2011-162498; 08/12/2011 JP 2011-269042
(51) B02C 17/14 (2006.01), B02C 17/20 (2006.01), B27L 11/06 (2006.01), C08B 1/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/067854 de 12/07/2012
(87) WO 2013/015132 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001538-4 1.1**
(30) 22/07/2011 US 61/510,536; 22/07/2011 US 61/510,743
(51) A61K 31/4184 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/047777 de 22/07/2012
(87) WO 2013/016252 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001540-6 1.1**
(30) 22/07/2011 IN 2516/CHE/2011
(51) B23B 51/02 (2006.01), B23B 51/08 (2006.01), B23C 5/20 (2006.01)
(86) PCT US2012/046576 de 13/07/2012
(87) WO 2013/016018 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001541-4 1.1**
(30) 29/07/2011 US 13/194,440
(51) E21B 12/00 (2006.01), E21B 47/01 (2006.01), E21B 47/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/048243 de 26/07/2012
(87) WO 2013/019530 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 001542-2 1.1**
(30) 29/07/2011 DE 10 2011 080 131.6
(51) C09D 4/00 (2006.01), C09J 4/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062683 de 29/06/2012
(87) WO 2013/017349 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 001543-0 1.1**
(30) 05/08/2011 CN 201110228902.7
(51) A61K 31/55 (2006.01)
(86) PCT CN2012/077079 de 18/06/2012
(87) WO 2013/020416 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 001545-7 1.1**
(30) 04/08/2011 EP 11176609.3; 04/08/2011 US 61/515,184; 17/10/2011 EP 11185454.3; 17/10/2011 US 61/547,863
(51) G01F 23/284 (2006.01), G01F 23/296 (2006.01), G01F 23/28 (2006.01), G01S 7/41 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064742 de 26/07/2012
(87) WO 2013/017534 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 001548-1 1.1**
(30) 28/07/2011 DE 10 2011 108 744.7
(51) C08J 9/232 (2006.01), C08J 9/236 (2006.01), C08J 9/33 (2006.01), B29D 35/00 (2010.01), B29D 35/12 (2010.01)
(86) PCT EP2012/002970 de 16/07/2012
(87) WO 2013/013784 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001550-3 1.1**
(30) 27/07/2011 DE 10 2011 079 951.6; 29/07/2011 DE 10 2011 052 298.0
(51) B05B 15/12 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/058165 de 03/05/2012
(87) WO 2013/013846 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001552-0 1.1**
(30) 25/07/2011 AU 2011902965
(51) B60P 1/28 (2006.01), B60P 9/00 (2006.01), B62D 25/20 (2006.01)
(86) PCT AU2012/000867 de 23/07/2012
(87) WO 2013/013260 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001559-7 1.1**
(30) 27/07/2011 US 61/512,180; 16/07/2012 US 61/671,981
(51) B60C 13/00 (2006.01), B60C 3/00 (2006.01)
(86) PCT IL2012/050277 de 26/07/2012

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.

(87) WO 2013/014676 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001562-7 1.1**
(30) 09/08/2011 US 61/521,514
(51) H04W 52/22 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01)
(86) PCT SE2012/050082 de 27/01/2012
(87) WO 2013/022396 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 001563-5 1.1**
(30) 25/07/2011 US 13/190,155
(51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01), A61M 5/36 (2006.01), G01N 21/41 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063412 de 09/07/2012
(87) WO 2013/013966 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001583-0 1.1**
(30) 22/07/2011 IT PI2011A000082
(51) B65H 75/50 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053744 de 23/07/2012
(87) WO 2013/014601 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001584-8 1.1**
(30) 08/08/2011 JP 2011-172936; 23/02/2012 JP 2012-036887
(51) F02D 13/02 (2006.01), F01L 1/356 (2006.01), F01L 13/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/066846 de 02/07/2012
(87) WO 2013/021749 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 001587-2 1.1**
(30) 26/07/2011 EP 11 305972.9
(51) C07D 277/54 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064629 de 25/07/2012
(87) WO 2013/014205 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001589-9 1.1**
(30) 29/07/2011 JP 2011-167816
(51) C22C 38/00 (2006.01), B21B 3/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C23C 2/02 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/28 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01), C25D 5/26 (2006.01), C25D 5/36 (2006.01), C25D 7/06 (2006.01)
(86) PCT JP2012/069226 de 27/07/2012
(87) WO 2013/018723 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 001590-2 1.1**
(30) 26/07/2011 US 13/191,365
(51) G06F 15/16 (2006.01), G06F 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/046228 de 11/07/2012
(87) WO 2013/015991 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001591-0 1.1**
(30) 05/09/2011 DE 10 2011 053 285.4
(51) G10D 3/18 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067059 de 03/09/2012
(87) WO 2013/034510 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 001595-3 1.1**
(30) 25/07/2011 EP 11 006069.6; 27/10/2011 EP 11 008633.7; 20/03/2012 EP 12 001945.0
(51) A22C 7/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063840 de 13/07/2012
(87) WO 2013/014010 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001596-1 1.1**
(30) 28/07/2011 US 61/512,451
(51) A61B 6/03 (2006.01), G06T 5/50 (2006.01), G06T 11/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053346 de 02/07/2012
(87) WO 2013/014554 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001597-0 1.1**
(51) C08F 218/08 (2006.01)
(86) PCT EP2011/004578 de 12/09/2011
(87) WO 2013/037382 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 001598-8 1.1**
(30) 28/07/2011 EP 11 175843.9
(51) B66B 13/30 (2006.01), B66B 19/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063602 de 11/07/2012
(87) WO 2013/013987 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001600-3 1.1**
(30) 27/07/2011 US 61/512,016; 16/11/2011 US 61/560,486
(51) C07K 5/06 (2006.01), A61K 38/05 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/047100 de 18/07/2012
(87) WO 2013/016081 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001604-6 1.1**
(30) 02/08/2011 DE 10 2011 052 369.3
(51) E03D 9/00 (2006.01), E03D 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063211 de 06/07/2012
(87) WO 2013/017373 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 001607-0 1.1**
(30) 28/07/2011 US 13/193,144
(51) E21B 21/01 (2006.01), C09K 8/24 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/048642 de 27/07/2012
(87) WO 2013/016669 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001611-9 1.1**
(30) 26/07/2011 JP 2011-163258
(51) H01M 4/66 (2006.01), H01M 4/70 (2006.01), H01M 10/0525 (2010.01), H01M 10/0585 (2010.01)
(86) PCT JP2012/068143 de 18/07/2012
(87) WO 2013/015159 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001612-7 1.1**
(30) 26/07/2011 DE 10 2011 079 815.3
(51) B23K 26/38 (2006.01), F02M 61/16 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062019 de 21/06/2012
(87) WO 2013/013909 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001613-5 1.1**
(30) 29/07/2011 JP 2011-167720
(51) A61K 8/98 (2006.01), A61K 35/56 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01)
(86) PCT JP2012/068718 de 24/07/2012
(87) WO 2013/018587 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 001614-3 1.1**
(51) A61M 1/16 (2006.01)
(86) PCT US2011/045887 de 29/07/2011
(87) WO 2013/019179 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 001617-8 1.1**
(30) 29/07/2011 US 13/194,598
(51) C25D 3/12 (2006.01), C25D 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/047208 de 18/07/2012
(87) WO 2013/019412 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 001621-6 1.1**
(30) 25/07/2011 US 61/511,490; 24/07/2012 US 13/557,099
(51) H04W 72/00 (2009.01)
(86) PCT US2012/048170 de 25/07/2012
(87) WO 2013/016442 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001622-4 1.1**
(30) 26/07/2011 US 61/511,585
(51) B29C 44/12 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), B29C 44/18 (2006.01)
(86) PCT US2012/047904 de 24/07/2012
(87) WO 2013/016309 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001624-0 1.1**
(30) 25/07/2011 EP 11006101.7
(51) A61C 17/22 (2006.01), A61C 17/26 (2006.01), A61C 17/34 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053791 de 25/07/2012
(87) WO 2013/014624 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001627-5 1.1**
(30) 25/07/2011 EP 11 175222.6
(51) B24D 11/00 (2006.01), B24D 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064376 de 23/07/2012
(87) WO 2013/014116 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001632-1 1.1**
(30) 25/07/2011 DE 10 2011 079 771.8
(51) C21D 9/00 (2006.01), F27B 9/24 (2006.01), F27B 9/30 (2006.01), F27D 3/02 (2006.01), F27D 7/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064620 de 25/07/2012
(87) WO 2013/014201 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001634-8 1.1**
(30) 27/07/2011 CN PCT/CN2011/077702
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064598 de 25/07/2012
(87) WO 2013/014185 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001636-4 1.1**
(30) 27/07/2011 JP 2011-164383
(51) C22C 38/00 (2006.01), B21B 1/26 (2006.01), B21B 3/00 (2006.01), C21D 9/48 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01)
(86) PCT JP2012/069259 de 27/07/2012
(87) WO 2013/015428 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001637-2 1.1**
(30) 02/08/2011 US 13/196,307
(51) B23P 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/044393 de 27/06/2012
(87) WO 2013/019341 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 001642-9 1.1**
(30) 03/08/2011 EP 11 176468.4
(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/421 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065140 de 02/08/2012
(87) WO 2013/017657 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 001643-7 1.1**
(30) 25/07/2011 JP 2011-162213
(51) G02B 13/06 (2006.01), G02B 13/04 (2006.01), G02B 13/18 (2006.01)
(86) PCT JP2012/069267 de 23/07/2012
(87) WO 2013/015431 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001664-0 1.1**
(30) 25/07/2011 DE 10 2011 079 725.4
(51) H02K 55/04 (2006.01), H01F 13/00 (2006.01), H01L 39/10 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064088 de 18/07/2012
(87) WO 2013/014043 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001665-8 1.1**
(30) 27/07/2011 CN PCT/CN2011/077697
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(86) PCT CN2012/000999 de 25/07/2012
(87) WO 2013/013503 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001666-6 1.1**
(30) 28/07/2011 GB 1113097.8
(51) B29C 45/00 (2006.01), B65D 47/20 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01), B29C 45/34 (2006.01)
(86) PCT GB2012/000615 de 25/07/2012
(87) WO 2013/014412 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001667-4 1.1**
(30) 28/07/2011 DE 10 2011 080 030.1
(51) B30B 1/32 (2006.01), B30B 1/00 (2006.01), B30B 1/26 (2006.01)
(86) PCT DE2012/100225 de 26/07/2012
(87) WO 2013/013671 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001668-2 1.1**
(30) 29/07/2011 SG 201105494-7
(51) G06F 13/14 (2006.01), H04L 12/66 (2006.01)
(86) PCT SG2012/000271 de 26/07/2012
(87) WO 2013/019160 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 001669-0 1.1**
(30) 27/07/2011 JP 2011-163868
(51) C12M 1/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/069224 de 27/07/2012
(87) WO 2013/015422 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001671-2 1.1**
(30) 27/07/2011 FR 11/02354
(51) G01N 27/04 (2006.01), C30B 29/06 (2006.01)
(86) PCT FR2012/000299 de 20/07/2012
(87) WO 2013/014342 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001672-0 1.1**
(30) 26/07/2011 FR 1156791
(51) F16D 65/12 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051724 de 20/07/2012
(87) WO 2013/014375 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001700-0 1.1**
(30) 28/07/2011 JP 2011-165618
(51) F16H 61/10 (2006.01), F16H 61/662 (2006.01)
(86) PCT JP2012/064919 de 11/06/2012
(87) WO 2013/015029 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001701-8 1.1**
(30) 29/07/2011 CN 201110216801.8
(51) H04W 72/04 (2009.01)
(86) PCT IB2012/001661 de 23/07/2012
(87) WO 2013/017946 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 001702-6 1.1**
(51) G08G 1/16 (2006.01), B60R 21/00 (2006.01), G08G 1/09 (2006.01)

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.

(86) PCT JP2011/067003 de 26/07/2011
(87) WO 2013/014755 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001705-0 1.1**
(30) 26/07/2011 DE 10 2011 079 799.8
(51) B23K 20/12 (2006.01), B60B 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063760 de 13/07/2012
(87) WO 2013/014004 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001706-9 1.1**
(51) B60K 6/365 (2007.10), B60K 6/445 (2007.10)
(86) PCT JP2011/067165 de 27/07/2011
(87) WO 2013/014777 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001707-7 1.1**
(30) 29/07/2011 US 13/194,179
(51) E21B 47/092 (2012.01), E21B 47/09 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/048330 de 26/07/2012
(87) WO 2013/019553 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 001712-3 1.1**
(30) 28/07/2011 US 61/512,666
(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01)
(86) PCT US2012/048574 de 27/07/2012
(87) WO 2013/016648 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001713-1 1.1**
(30) 27/07/2011 EP 11382258.9; 27/09/2011 US 61/539,739
(51) F03D 1/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064679 de 26/07/2012
(87) WO 2013/014228 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001714-0 1.1**
(30) 26/07/2011 EP 11006113.2
(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003136 de 25/07/2012
(87) WO 2013/013816 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001716-6 1.1**
(30) 29/07/2011 CN 201110216706.8
(51) F27D 15/02 (2006.01), F16L 3/00 (2006.01)
(86) PCT CN2012/078357 de 09/07/2012
(87) WO 2013/017003 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 001720-4 1.1**
(30) 28/07/2011 DE 10 2011 079 968.0
(51) F25D 19/00 (2006.01), H02K 55/04 (2006.01), H01F 6/04 (2006.01), H02K 9/193 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064463 de 24/07/2012
(87) WO 2013/014141 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001721-2 1.1**
(30) 27/07/2011 US 61/512,050
(51) C10G 65/04 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10G 75/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/047789 de 23/07/2012
(87) WO 2013/016256 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001722-0 1.1**
(30) 27/07/2011 FR 11/02355
(51) G01N 27/04 (2006.01), C30B 29/06 (2006.01)
(86) PCT FR2012/000298 de 20/07/2012
(87) WO 2013/014341 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001724-7 1.1**
(30) 08/08/2011 DE 10 2011 109 793.0
(51) G01N 21/896 (2006.01)
(86) PCT DE2012/000782 de 31/07/2012
(87) WO 2013/020542 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 001728-0 1.1**
(30) 27/07/2011 TW 100126601; 28/07/2011 US 61/512,685
(51) A61K 33/06 (2006.01), A61K 31/593 (2006.01), A61K 33/30 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053872 de 27/12/2012
(87) WO 2013/014654 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001731-0 1.1**
(30) 28/07/2011 EP 11290349.7
(51) C07C 7/00 (2006.01), C07C 7/04 (2006.01), C07C 7/12 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063755 de 13/07/2012
(87) WO 2013/014003 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001732-8 1.1**
(30) 15/06/2011 US 61/497,504
(51) G06K 11/06 (2006.01), G01S 5/16 (2006.01), G01V 8/20 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01), G06F 3/042 (2006.01)
(86) PCT CA2012/000589 de 15/06/2012
(87) WO 2012/171111 de 20/12/2012

(21) **BR 11 2014 001734-4 1.1**
(30) 28/07/2011 US 13/192,461
(51) G01C 21/34 (2006.01), G01C 21/00 (2006.01), G01C 21/26 (2006.01), G08G 1/0969 (2006.01), G09B 29/00 (2006.01), G06F 9/44 (2006.01)
(86) PCT US2012/048745 de 28/07/2012
(87) WO 2013/016721 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001741-7 1.1**
(30) 29/07/2011 US 13/194,361
(51) E21B 10/46 (2006.01), B22F 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/047379 de 19/07/2012
(87) WO 2013/019421 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 001751-4 1.1**
(30) 27/07/2011 IN 2140/DEL/2011
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61P 5/26 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053795 de 25/07/2012
(87) WO 2013/014627 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001752-2 1.1**
(30) 28/07/2011 EP 11352009.2
(51) G01N 33/68 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002778 de 02/07/2012
(87) WO 2013/013758 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001757-3 1.1**
(30) 25/07/2011 GB 11 12695.0; 22/12/2011 GB 11 22100.9
(51) A43D 1/02 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051626 de 10/07/2012
(87) WO 2013/014422 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001762-0 1.1**
(30) 27/07/2011 US 61/512,352; 26/07/2012 US 13/558,527
(51) G01C 21/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/048698 de 27/07/2012
(87) WO 2013/016692 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001763-8 1.1**
(30) 01/06/2012 JP 2012-126370
(51) H04N 21/443 (2011.01), H04H 60/16 (2008.01), H04H 60/43 (2008.01), H04N 21/83 (2011.01)
(86) PCT JP2013/002858 de 26/04/2013
(87) WO 2013/179570 de 05/12/2013

(21) **BR 11 2014 001764-6 1.1**
(30) 09/08/2011 EP 11176904.8
(51) C02F 1/02 (2006.01), C02F 1/26 (2006.01), B01D 11/04 (2006.01), C07C 201/16 (2006.01), C02F 101/38 (2006.01), C02F 103/36 (2006.01), C02F 101/32 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065381 de 07/08/2012
(87) WO 2013/020961 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 001765-4 1.1**
(30) 27/07/2011 US 61/512365
(51) C10J 3/46 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), C07C 1/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/048719 de 27/07/2012
(87) WO 2013/016706 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001766-2 1.1**
(30) 27/07/2011 GB 1112871.7
(51) E21B 17/04 (2006.01), E21B 17/046 (2006.01), E21B 17/07 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051771 de 24/07/2012
(87) WO 2013/014440 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001767-0 1.1**
(30) 29/07/2011 JP 2011-166248
(51) C07D 413/12 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 5/48 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/069098 de 27/07/2012
(87) WO 2013/018675 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 001768-9 1.1**
(30) 27/07/2011 US 61/512,061; 27/01/2012 US 61/591,363
(51) C07D 401/02 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051783 de 25/07/2012
(87) WO 2013/014448 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001769-7 1.1**
(30) 29/07/2011 US 13/194024
(51) C07C 29/149 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01), C07C 67/303 (2006.01), C07C 31/27 (2006.01), C07C 69/80 (2006.01), C07C 69/75 (2006.01)
(86) PCT US2012/047792 de 23/07/2012
(87) WO 2013/019439 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 001771-9 1.1**
(30) 29/07/2011 US 13/194040
(51) C07C 29/149 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01), C07C 67/303 (2006.01), C07C 31/27 (2006.01), C07C 69/80 (2006.01), C07C 69/75 (2006.01)
(86) PCT US2012/047793 de 23/07/2012
(87) WO 2013/019440 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 001775-1 1.1**
(30) 27/07/2011 US 61/512365
(51) C10J 3/48 (2006.01), C10J 3/72 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01), C07C 1/04 (2006.01), F02C 3/28 (2006.01)
(86) PCT US2012/048715 de 27/07/2012
(87) WO 2013/016703 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001782-4 1.1**
(30) 25/07/2011 US 13/189,951; 14/03/2012 US 13/420,039
(51) A22C 17/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/046591 de 13/07/2012
(87) WO 2013/016020 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001784-0 1.1**
(30) 26/07/2011 CN 201110210004.9; 26/07/2011 CN 201110210008.7
(51) C08F 10/00 (2006.01), C08F 4/649 (2006.01)
(86) PCT CN2012/079072 de 24/07/2012
(87) WO 2013/013611 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001787-5 1.1**
(30) 25/07/2011 EP 11175252.3
(51) A61K 31/222 (2006.01), C07C 259/18 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01), A61P 33/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064171 de 19/07/2012
(87) WO 2013/014059 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001788-3 1.1**
(30) 28/07/2011 GB 11 13007.7
(51) B01D 33/00 (2006.01), B01D 33/15 (2006.01), B01D 21/24 (2006.01), B03B 5/00 (2006.01), B01D 21/26 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051817 de 27/07/2012
(87) WO 2013/014466 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001795-6 1.1**
(30) 25/07/2011 EP 11175157.4
(51) H02B 13/025 (2006.01), H02B 13/075 (2006.01), H02B 13/065 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064454 de 24/07/2012
(87) WO 2013/014135 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001797-2 1.1**
(51) B41J 2/175 (2006.01), B41J 2/125 (2006.01), B41J 2/14 (2006.01)
(86) PCT US2011/057515 de 24/10/2011
(87) WO 2013/062518 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 001798-0 1.1**
(30) 26/07/2011 CN 201110222016.3
(51) C07C 235/66 (2006.01), C07D 205/04 (2006.01), C07D 205/12 (2006.01), C07D 209/54 (2006.01), C07D 209/52 (2006.01), C07D 221/20 (2006.01), A61K 31/65 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT CN2012/001001 de 26/07/2012
(87) WO 2013/013505 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001799-9 1.1**
(30) 28/07/2011 US 61/512,771; 26/07/2012 US 13/559,269
(86) PCT US2012/048475 de 27/07/2012
(87) WO 2013/016610 de 31/01/2013

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.

(21) **BR 11 2014 001801-4 1.1**
(30) 27/07/2011 US 61/512,144
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053546 de 11/07/2012
(87) WO 2013/014567 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001802-2 1.1**
(30) 28/07/2011 US 13/193,152
(51) C09K 8/74 (2006.01)
(86) PCT US2012/039403 de 24/05/2012
(87) WO 2013/015870 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001804-9 1.1**
(30) 09/04/2012 CN 201210101792.2
(51) H04L 12/26 (2006.01), G06F 21/00 (2013.01), H04L 9/00 (2006.01)
(86) PCT CN2013/073357 de 28/03/2013
(87) WO 2013/152672 de 17/10/2013

(21) **BR 11 2014 001806-5 1.1**
(30) 02/08/2011 US 61/514,198
(51) A61K 8/55 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61Q 11/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/049330 de 02/08/2012
(87) WO 2013/019953 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 001807-3 1.1**
(30) 25/07/2011 EP 11175131.9
(51) B32B 27/32 (2006.01), F16L 55/165 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062882 de 03/07/2012
(87) WO 2013/013937 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001810-3 1.1**
(30) 12/04/2012 CN 201210106766.9
(51) G06F 9/445 (2006.01)
(86) PCT CN2013/072466 de 12/03/2013
(87) WO 2013/152648 de 17/10/2013

(21) **BR 11 2014 001815-4 1.1**
(30) 25/07/2011 US 61/511,467
(51) A01N 63/00 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C05G 3/02 (2006.01), A01C 1/06 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01), C12N 5/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/048012 de 24/07/2012
(87) WO 2013/016361 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001816-2 1.1**
(30) 01/08/2011 US 13/195,691
(51) H04L 29/08 (2006.01)
(86) PCT US2012/048785 de 30/07/2012
(87) WO 2013/019703 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 001817-0 1.1**
(30) 05/08/2011 DE 10 2011 080 544.3; 07/05/2012 DE 10 2012 207 541.0; 14/06/2012 DE 10 2012 209 943.3
(51) F16D 25/08 (2006.01)
(86) PCT DE2012/000705 de 13/07/2012
(87) WO 2013/020533 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 001819-7 1.1**
(30) 05/08/2011 DE 10 2011 080 544.3; 07/05/2012 DE 10 2012 207 543.7; 14/06/2012 DE 10 2012 209 943.3
(51) F16D 25/08 (2006.01)
(86) PCT DE2012/000707 de 13/07/2012
(87) WO 2013/020535 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 001820-0 1.1**
(30) 05/08/2011 DE 10 2011 080 493.5
(51) F16H 59/70 (2006.01), F16H 63/30 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061427 de 15/06/2012
(87) WO 2013/020744 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 001822-7 1.1**
(30) 25/07/2011 US 61/511,473
(51) G06F 19/00 (2011.01)
(86) PCT US2012/048151 de 25/07/2012
(87) WO 2013/016429 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001823-5 1.1**
(30) 28/07/2011 JP 2011-165656; 07/09/2011 JP 2011-194696; 14/09/2011 JP 2011-200746
(51) B60C 5/14 (2006.01)
(86) PCT JP2012/059781 de 10/04/2012
(87) WO 2013/014983 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001824-3 1.1**
(30) 02/08/2011 JP 2011-168904
(51) G08G 1/16 (2006.01), B60R 1/00 (2006.01), B60R 21/00 (2006.01), G06T 1/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/069094 de 27/07/2012
(87) WO 2013/018673 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 001825-1 1.1**
(30) 28/07/2011 IT TO2011A000690
(51) A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053221 de 26/06/2012
(87) WO 2013/014549 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001826-0 1.1**
(30) 29/07/2011 JP 2011-166816
(51) B05B 5/053 (2006.01), B05B 5/057 (2006.01)
(86) PCT JP2012/066630 de 22/06/2012
(87) WO 2013/018477 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 001827-8 1.1**
(51) A23C 9/152 (2006.01), A23C 9/18 (2006.01), A23C 9/16 (2006.01)
(86) PCT CN2011/001231 de 27/07/2011
(87) WO 2013/013340 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001829-4 1.1**
(30) 11/08/2011 US 61/522,377
(51) A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 9/12 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(86) PCT AU2012/000949 de 10/08/2012
(87) WO 2013/020182 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 001830-8 1.1**
(30) 27/07/2011 US 61/512,271
(51) B01J 8/24 (2006.01), B01J 8/20 (2006.01), C07C 15/08 (2006.01), C07C 2/64 (2006.01)
(86) PCT US2012/048085 de 25/07/2012
(87) WO 2013/016396 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001832-4 1.1**
(51) F02D 45/00 (2006.01), F02D 21/08 (2006.01)
(86) PCT JP2011/067302 de 28/07/2011
(87) WO 2013/014789 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001833-2 1.1**
(30) 27/07/2011 GB 1119211.1
(51) F24F 1/01 (2011.01), F24F 6/14 (2006.01), F24F 13/26 (2006.01), F04D 25/08 (2006.01), F04D 29/70 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051488 de 26/06/2012
(87) WO 2013/014417 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001834-0 1.1**
(30) 25/07/2011 US 61/511,508; 04/11/2011 US 61/556,016; 19/06/2012 US 61/661,763
(51) A01N 63/00 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/047963 de 24/07/2012
(87) WO 2013/016328 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001835-9 1.1**
(30) 02/08/2011 US 61/514,213
(51) B01D 11/04 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/049332 de 02/08/2012
(87) WO 2013/019955 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 001837-5 1.1**
(30) 02/08/2011 JP 2011-168899
(51) G06T 7/20 (2006.01), B60R 1/00 (2006.01), B60R 11/02 (2006.01), G08G 1/16 (2006.01), B60R 21/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/069092 de 27/07/2012
(87) WO 2013/018672 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 001841-3 1.1**
(30) 02/08/2011 US 61/514,203
(51) B01D 11/04 (2006.01), A61Q 11/02 (2006.01), C11D 3/43 (2006.01)
(86) PCT US2012/049314 de 02/08/2012
(87) WO 2013/019940 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 001843-0 1.1**
(30) 13/09/2011 US 13/231,329
(51) A61K 8/97 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/045344 de 03/07/2012
(87) WO 2013/039597 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 001844-8 1.1**
(30) 25/07/2011 JP 2011-162036
(51) C12N 15/09 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01)
(86) PCT JP2012/068729 de 24/07/2012
(87) WO 2013/015287 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001845-6 1.1**
(30) 28/07/2011 JP 2011-165499
(51) A61K 8/898 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), C11D 1/02 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)
(86) PCT JP2012/004836 de 30/07/2012
(87) WO 2013/014951 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001849-9 1.1**
(51) F04B 9/04 (2006.01), F04B 13/00 (2006.01), F04B 17/03 (2006.01), F04B 43/04 (2006.01), F04B 43/08 (2006.01), H02K 37/00 (2006.01), H02P 8/14 (2006.01)
(86) PCT EP2011/063036 de 28/07/2011
(87) WO 2013/013725 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001850-2 1.1**
(30) 26/07/2011 US 13/190,648
(51) C07C 215/80 (2006.01), C07C 215/12 (2006.01), B01J 23/04 (2006.01), B01J 31/12 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/047808 de 23/07/2012
(87) WO 2013/016263 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001860-0 1.1**
(30) 28/07/2011 US 61/512,771; 26/07/2012 US 13/559,281
(86) PCT US2012/048478 de 27/07/2012
(87) WO 2013/016611 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001866-9 1.1**
(30) 26/07/2011 JP 2011-163304
(51) A61K 31/4545 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01)
(86) PCT JP2012/069263 de 19/07/2012
(87) WO 2013/015429 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001870-7 1.1**
(30) 25/07/2011 US 13/189,709
(51) C10L 1/19 (2006.01), C10L 1/10 (2006.01), C10L 1/182 (2006.01), C10L 1/185 (2006.01), C10L 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/044240 de 26/06/2012
(87) WO 2013/015930 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001871-5 1.1**
(30) 26/07/2011 ES P201131276
(51) C12Q 1/18 (2006.01), C12Q 1/06 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT ES2012/070575 de 26/07/2012
(87) WO 2013/014324 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001873-1 1.1**
(30) 29/07/2011 JP 2011-167366
(51) B01J 27/188 (2006.01), B01J 23/30 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), C07C 45/52 (2006.01), C07C 47/22 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/069305 de 30/07/2012
(87) WO 2013/018752 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 001874-0 1.1**
(30) 27/07/2011 IT RM2011A000400
(51) A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053694 de 19/07/2012
(87) WO 2013/014584 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001875-8 1.1**
(30) 25/07/2011 US 61/511,270
(51) A61F 11/00 (2006.01), A61F 11/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/047179 de 18/07/2012
(87) WO 2013/016098 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001876-6 1.1**
(30) 27/07/2011 US 61/512,085
(51) E21B 36/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/048688 de 27/07/2012
(87) WO 2013/016685 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001877-4 1.1**
(30) 01/08/2011 JP 2011-168221
(51) C08J 3/24 (2006.01), F16F 1/36 (2006.01), F16F 15/08 (2006.01)
(86) PCT JP2012/069525 de 25/07/2012
(87) WO 2013/018815 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 001879-0 1.1**
(30) 28/07/2011 JP 2011-165238; 29/03/2012 JP 2012-075918
(51) C21D 9/60 (2006.01), C21D 1/42 (2006.01)
(86) PCT JP2012/068780 de 25/07/2012

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.

(87) WO 2013/015297 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001880-4 1.1**
(30) 26/07/2011 EP 11 006114.0
(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003135 de 25/07/2012
(87) WO 2013/013815 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001882-0 1.1**
(30) 27/07/2011 EP 11175511.2
(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064519 de 24/07/2012
(87) WO 2013/014165 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001884-7 1.1**
(30) 26/07/2011 US 61/511,950
(51) A61M 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/059016 de 02/11/2011
(87) WO 2013/015827 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001886-3 1.1**
(30) 29/07/2011 IT RE2011A000059
(51) B01D 29/13 (2006.01), B01D 46/24 (2006.01)
(86) PCT IB2012/001057 de 23/05/2012
(87) WO 2013/017921 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 001888-0 1.1**
(30) 25/01/2012 US 13/358,251
(51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 49/10 (2006.01), E21B 34/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/072064 de 28/12/2012
(87) WO 2013/112261 de 01/08/2013

(21) **BR 11 2014 001889-8 1.1**
(30) 27/07/2011 US 13/192,064
(51) G06F 17/30 (2006.01)
(86) PCT US2012/043081 de 19/06/2012
(87) WO 2013/015911 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001892-8 1.1**
(30) 26/07/2011 US 61/511,932; 25/07/2012 US 13/558,110
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01)
(86) PCT US2012/048318 de 26/07/2012
(87) WO 2013/016525 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001898-7 1.1**
(30) 26/07/2011 EP 11 175444.6
(51) C07D 215/20 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), C07F 5/02 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064172 de 19/07/2012
(87) WO 2013/014060 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001900-2 1.1**
(30) 29/07/2011 FR 11 56987
(51) H04L 29/08 (2006.01), G06F 17/30 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064309 de 20/07/2012
(87) WO 2013/017442 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 001901-0 1.1**
(30) 28/07/2011 EP 11290350.5
(51) C07C 7/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063754 de 13/07/2012
(87) WO 2013/014002 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001902-9 1.1**
(30) 25/07/2011 US 13/189,680
(51) E21B 45/00 (2006.01), E21B 47/0224 (2012.01)
(86) PCT US2012/047955 de 24/07/2012
(87) WO 2013/016326 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001906-1 1.1**
(51) F16D 48/02 (2006.01)
(86) PCT JP2011/066871 de 25/07/2011
(87) WO 2013/014741 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001907-0 1.1**
(30) 26/07/2011 US 61/511,878
(51) C12N 5/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/048355 de 26/07/2012
(87) WO 2013/016546 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001908-8 1.1**
(30) 26/07/2011 EP 11006115.7
(51) C07D 213/40 (2006.01), C07D 213/74 (2006.01), C07D 213/75 (2006.01), C07D 213/76 (2006.01), C07D 213/81 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003138 de 25/07/2012
(87) WO 2013/013817 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001909-6 1.1**
(30) 28/07/2011 US 61/512,536
(51) C07K 14/325 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/048510 de 27/07/2012
(87) WO 2013/016622 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001910-0 1.1**
(30) 25/07/2011 US 13/189,951
(51) A22C 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/046584 de 13/07/2012
(87) WO 2013/016019 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001911-8 1.1**
(30) 25/07/2011 US 13/189,938
(51) A22C 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/046594 de 13/07/2012
(87) WO 2013/016021 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001912-6 1.1**
(30) 25/07/2011 US 13/189,925
(51) B26B 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/046599 de 13/07/2012
(87) WO 2013/016022 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001913-4 1.1**
(30) 29/07/2011 CH 1268/11; 18/01/2012 CH 85/12
(51) B65G 15/60 (2006.01), B65G 23/22 (2006.01), B60P 1/38 (2006.01)
(86) PCT CH2012/000170 de 19/07/2012
(87) WO 2013/016834 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 001914-2 1.1**
(30) 25/07/2011 US 13/189,905
(51) B26B 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/046606 de 13/07/2012
(87) WO 2013/016024 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001915-0 1.1**
(30) 25/07/2011 US 13/189,938; 23/07/2012 US 13/556,008
(51) B26B 25/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/047989 de 24/07/2012
(87) WO 2013/016344 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001917-7 1.1**
(30) 26/07/2011 EP 11175341.4; 26/07/2011 US 61/511,601
(51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064421 de 23/07/2012
(87) WO 2013/014126 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001918-5 1.1**
(30) 27/07/2011 FR 1156867
(51) G06F 17/50 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064702 de 26/07/2012
(87) WO 2013/014239 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001919-3 1.1**
(30) 26/07/2011 AT A 1092/2011; 26/07/2011 US 61/511,718
(51) H01H 83/04 (2006.01), H02H 3/33 (2006.01), H01F 21/08 (2006.01), H01F 27/42 (2006.01), H01H 83/14 (2006.01), H01F 29/14 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064735 de 26/07/2012
(87) WO 2013/014251 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001922-3 1.1**
(30) 28/07/2011 EP 11 175675.5
(51) A47J 31/40 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064465 de 24/07/2012
(87) WO 2013/014142 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001923-1 1.1**
(30) 27/07/2011 US 13/191,547
(51) H02K 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/044330 de 27/06/2012
(87) WO 2013/015931 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001926-6 1.1**
(30) 05/08/2011 US 61/515,597; 30/07/2012 US 13/561,904
(51) B26B 21/60 (2006.01)
(86) PCT US2012/049137 de 01/08/2012
(87) WO 2013/022668 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 001928-2 1.1**
(30) 25/07/2011 US 61/511,256
(51) A61M 25/10 (2013.01), A61M 29/00 (2006.01), A61B 17/24 (2006.01)
(86) PCT US2012/046964 de 16/07/2012
(87) WO 2013/016056 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001935-5 1.1**
(30) 28/07/2011 JP 2011-165439
(51) C09J 7/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/048458 de 27/07/2012
(87) WO 2013/016605 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001936-3 1.1**
(30) 28/07/2011 US 61/512,678
(51) B05B 7/06 (2006.01), B05B 15/02 (2006.01), B05B 7/08 (2006.01), B05B 7/24 (2006.01)
(86) PCT US2012/048223 de 26/07/2012
(87) WO 2013/016474 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001938-0 1.1**
(30) 25/07/2011 US 61/511,298
(51) C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/047570 de 20/07/2012
(87) WO 2013/016178 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001950-9 1.1**
(30) 28/07/2011 US 61/512,575
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01N 63/02 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/046239 de 11/07/2012
(87) WO 2013/015993 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001951-7 1.1**
(30) 25/07/2011 US 61/511,372
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/4355 (2006.01), A61K 31/4365 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/046161 de 11/07/2012
(87) WO 2013/015984 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001952-5 1.1**
(30) 28/07/2011 FR 1156935
(51) A23L 1/30 (2006.01), A23L 1/302 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), C11B 1/10 (2006.01), C11B 7/00 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01), A23L 1/28 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), A61K 8/99 (2006.01), C11B 1/04 (2006.01), C11B 9/02 (2006.01), A61Q 19/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064901 de 30/07/2012
(87) WO 2013/014298 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001961-4 1.1**
(30) 28/07/2011 FR 1156917
(51) A61K 31/165 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064764 de 27/07/2012
(87) WO 2013/014263 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001966-5 1.1**
(30) 04/08/2011 DE 10 2011 109 431.1
(51) A61F 5/058 (2006.01)
(86) PCT EP2012/055847 de 30/03/2012
(87) WO 2013/017299 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 001968-1 1.1**
(30) 28/07/2011 JP 2011-165730
(51) C22B 1/16 (2006.01), F27B 21/10 (2006.01)
(86) PCT JP2012/004735 de 25/07/2012
(87) WO 2013/014926 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001969-0 1.1**
(30) 28/07/2011 EP 11 175677.1
(51) A47J 31/40 (2006.01), G07F 11/44 (2006.01), G07F 13/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064070 de 18/07/2012
(87) WO 2013/014040 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001970-3 1.1**
(30) 25/07/2011 EP 11175230.9
(51) A61K 31/4439 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01)

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.

(86) PCT EP2012/063071 de 05/07/2012
(87) WO 2013/013946 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001978-9 1.1**
(30) 28/07/2011 US 61/512,539
(51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/325 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/048496 de 27/07/2012
(87) WO 2013/016617 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001979-7 1.1**
(30) 29/07/2011 EP 11 306000.8; 29/07/2011 US 61/513,345
(51) C07K 16/28 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064876 de 30/07/2012
(87) WO 2013/017562 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 001980-0 1.1**
(30) 28/07/2011 FR 1156936
(51) A23L 1/30 (2006.01), A23L 1/302 (2006.01), A23L 1/28 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), C11B 7/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/06 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), A61K 8/99 (2006.01), C11B 1/04 (2006.01), C11B 1/10 (2006.01)
(86) PCT FR2012/000320 de 30/07/2012
(87) WO 2013/014344 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001984-3 1.1**
(30) 28/07/2011 IT GE2011A000082
(51) B60S 9/02 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053757 de 24/07/2012
(87) WO 2013/014608 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001987-8 1.1**
(30) 28/07/2011 US 61/574,152
(51) A23L 1/31 (2006.01), A23P 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/044889 de 29/06/2012
(87) WO 2013/015944 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001989-4 1.1**
(30) 27/07/2011 US 61/512,119
(51) C07C 233/75 (2006.01), C07D 295/096 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/048662 de 27/07/2012
(87) WO 2013/016677 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001994-0 1.1**
(30) 29/07/2011 JP 2011-167436
(51) C22C 38/00 (2006.01), B21B 3/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/26 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01), C22C 18/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/069260 de 27/07/2012
(87) WO 2013/018739 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 001997-5 1.1**
(30) 28/07/2011 CN 201110213169.1; 28/07/2011 CN 201110213242.5; 28/07/2011 CN 201110213256.7; 28/07/2011 CN 201110213184.6
(51) B01J 20/18 (2006.01), B01J 20/32 (2006.01), C10G 25/05 (2006.01)
(86) PCT CN2012/001005 de 27/07/2012
(87) WO 2013/013508 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 001998-3 1.1**
(30) 27/07/2011 AU 2011902985
(51) B32B 13/02 (2006.01), B32B 13/04 (2006.01), B32B 18/00 (2006.01), B32B 37/00 (2006.01), B28B 7/22 (2006.01), B28B 11/14 (2006.01), E04C 2/24 (2006.01)
(86) PCT AU2012/000889 de 27/07/2012
(87) WO 2013/013271 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 002000-0 1.1**
(30) 27/07/2011 US 13/191.539
(51) C08L 91/06 (2006.01), E04F 15/20 (2006.01), G10K 11/16 (2006.01)
(86) PCT US2012/048281 de 26/07/2012
(87) WO 2013/016504 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 002001-9 1.1**
(30) 28/07/2011 JP 2011-165908
(51) C09C 1/48 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/068995 de 26/07/2012
(87) WO 2013/015368 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 002005-1 1.1**
(30) 28/07/2011 JP 2011-166038
(51) B60C 3/04 (2006.01), B60C 11/03 (2006.01)
(86) PCT JP2012/004820 de 27/07/2012
(87) WO 2013/014950 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 002015-9 1.1**
(30) 26/07/2011 FR 1156809
(51) B62K 3/00 (2006.01), B62K 15/00 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051761 de 24/07/2012
(87) WO 2013/014391 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 002017-5 1.1**
(30) 29/08/2011 US 61/528,349
(51) B60R 13/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/042592 de 15/06/2012
(87) WO 2013/032561 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 002018-3 1.1**
(30) 29/07/2011 JP 2011-166634; 14/02/2012 JP 2012-029272; 16/03/2012 JP 2012-059755
(51) C08G 63/81 (2006.01), C08G 63/82 (2006.01)
(86) PCT JP2012/069776 de 27/07/2012
(87) WO 2013/018873 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002019-1 1.1**
(30) 26/07/2011 US 61/511,952
(51) C10G 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/046956 de 16/07/2012
(87) WO 2013/016055 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 002020-5 1.1**
(30) 29/07/2011 JP 2011-166639; 14/02/2012 JP 2012-029293
(51) C08G 63/81 (2006.01), C08G 63/82 (2006.01)
(86) PCT JP2012/069777 de 27/07/2012
(87) WO 2013/018874 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002021-3 1.1**
(30) 26/07/2011 EP 11305970.3
(51) C03B 5/04 (2006.01), C03B 5/235 (2006.01), C03B 5/237 (2006.01)
(86) PCT EP2012/060960 de 11/06/2012
(87) WO 2013/013875 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 002022-1 1.1**
(30) 29/07/2011 EP 11 006254.4
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003188 de 27/07/2012
(87) WO 2013/017234 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002023-0 1.1**
(30) 29/07/2011 JP 2011-167661
(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C23C 2/02 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/28 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01), C25D 5/26 (2006.01)
(86) PCT JP2012/069261 de 27/07/2012
(87) WO 2013/018740 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002024-8 1.1**
(30) 28/07/2011 US 13/192.926
(51) A47L 15/42 (2006.01), D06F 39/08 (2006.01), E03C 1/10 (2006.01), F16K 24/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/047964 de 24/07/2012
(87) WO 2013/016329 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 002025-6 1.1**
(30) 27/07/2011 EP 11175537.7
(51) A01N 25/24 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 17/02 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064424 de 23/07/2012
(87) WO 2013/014127 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 002026-4 1.1**
(30) 29/07/2011 JP 2011-167689
(51) C22C 38/00 (2006.01), B21B 3/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C23C 2/02 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/28 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01), C25D 5/26 (2006.01)
(86) PCT JP2012/069262 de 27/07/2012
(87) WO 2013/018741 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002027-2 1.1**
(30) 29/07/2011 US 61/513,088
(51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/325 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/048488 de 27/07/2012
(87) WO 2013/019600 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002029-9 1.1**
(30) 03/08/2011 DE 10 2011 080 346.7
(51) F02D 19/08 (2006.01), F02M 31/125 (2006.01), F02M 35/10 (2006.01), F02M 43/04 (2006.01), F02M 53/06 (2006.01), F02M 69/04 (2006.01), F02D 41/06 (2006.01), F02D 41/30 (2006.01)
(86) PCT EP2012/060747 de 06/06/2012
(87) WO 2013/017321 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002030-2 1.1**
(30) 28/07/2011 US 61/574,156
(51) F28D 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/044933 de 29/06/2012
(87) WO 2013/015946 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 002036-1 1.1**
(30) 29/07/2011 US 13/194,739
(51) C09K 8/68 (2006.01), F17D 1/17 (2006.01)
(86) PCT US2012/040991 de 06/06/2012
(87) WO 2013/019308 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002037-0 1.1**
(51) H04W 8/02 (2009.01)
(86) PCT CN2011/077811 de 29/07/2011
(87) WO 2012/167493 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2014 002038-8 1.1**
(30) 20/07/2011 DE 20 2011 103 888.6
(51) B24B 39/00 (2006.01), B21H 7/18 (2006.01), B23P 9/02 (2006.01)
(86) PCT DE2012/000750 de 20/07/2012
(87) WO 2013/013659 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 002039-6 1.1**
(30) 05/08/2011 US 61/515,578
(51) H04N 5/45 (2011.01), G11B 27/34 (2006.01), G06F 3/048 (2013.01), H04N 21/431 (2011.01), H04N 21/438 (2011.01)
(86) PCT US2012/025878 de 21/02/2012
(87) WO 2013/022486 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002040-0 1.1**
(30) 02/09/2011 EP 11306093.3
(51) H04N 21/2343 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01), H04N 21/6379 (2011.01), H04L 29/06 (2006.01), H04N 21/658 (2011.01), H04N 21/442 (2011.01), H04N 21/65 (2011.01), H04N 21/231 (2011.01)
(86) PCT EP2012/066471 de 24/08/2012
(87) WO 2013/030096 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 002044-2 1.1**
(30) 29/07/2011 CH 1268/11; 18/01/2012 CH 85/12
(51) B65G 15/60 (2006.01), B65G 23/22 (2006.01), B60P 1/38 (2006.01)
(86) PCT CH2012/000169 de 19/07/2012
(87) WO 2013/016833 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002045-0 1.1**
(30) 08/08/2011 US 13/205,226
(51) B29C 70/38 (2006.01)
(86) PCT US2012/045674 de 06/07/2012
(87) WO 2013/022534 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002046-9 1.1**
(30) 28/07/2011 CN 201110213169.1; 28/07/2011 CN 201110213242.5; 28/07/2011 CN 201110213256.7; 28/07/2011 CN 201110213184.6
(51) B01J 20/18 (2006.01), B01J 20/32 (2006.01), C10G 25/05 (2006.01)
(86) PCT CN2012/001004 de 27/07/2012
(87) WO 2013/013507 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 002047-7 1.1**
(30) 02/08/2011 EP 11 382264.7; 03/10/2011 US 61/542,477
(51) F03D 1/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065042 de 01/08/2012
(87) WO 2013/017623 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002053-1 1.1**
(30) 28/07/2011 US 61/512,814
(51) A61B 6/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/048583 de 27/07/2012
(87) WO 2013/016651 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 002055-8 1.1**
(30) 28/07/2011 US 61/512,673
(51) A61M 16/04 (2006.01), A61M 29/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/047148 de 18/07/2012
(87) WO 2013/016094 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 002056-6 1.1**
(30) 29/07/2011 EP 11006248.6
(51) A47B 57/54 (2006.01), A47F 3/00 (2006.01), A47F 5/08 (2006.01), E05C 1/08 (2006.01), E05C 17/48 (2006.01), F16B 7/04 (2006.01), F16B 12/02 (2006.01), F16B 12/40 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002635 de 22/06/2012
(87) WO 2013/017183 de 07/02/2013

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.

(21) **BR 11 2014 002057-4 1.1**
(30) 29/07/2011 US 61/513,320; 12/01/2012 US 13/348,877
(51) A61B 17/17 (2006.01), A61B 17/16 (2006.01)
(86) PCT US2012/048650 de 27/07/2012
(87) WO 2013/019660 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002059-0 1.1**
(30) 04/08/2011 DE 10 2011 109 431.1
(51) A61F 5/058 (2006.01)
(86) PCT EP2012/055838 de 30/03/2012
(87) WO 2013/017298 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002060-4 1.1**
(30) 28/07/2011 EP 11006218.9
(51) D21H 11/12 (2006.01), D21H 15/00 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003133 de 25/07/2012
(87) WO 2013/013813 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 002061-2 1.1**
(30) 02/08/2011 FR 1157065
(51) C07C 227/04 (2006.01), C07C 253/32 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051783 de 27/07/2012
(87) WO 2013/017786 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002062-0 1.1**
(30) 04/08/2011 US 13/198,347
(51) E21B 47/13 (2012.01), E21B 47/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/047299 de 19/07/2012
(87) WO 2013/019417 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002063-9 1.1**
(30) 29/07/2011 US 61/513,451
(51) G06F 19/00 (2011.01), G01B 21/20 (2006.01)
(86) PCT US2012/048522 de 27/07/2012
(87) WO 2013/019609 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002065-5 1.1**
(30) 01/08/2011 FR 1157020
(51) C07C 227/04 (2006.01), C07C 229/08 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051770 de 26/07/2012
(87) WO 2013/017782 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002067-1 1.1**
(30) 28/07/2011 US 61/512,609
(51) A61G 7/057 (2006.01), A47C 21/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/048468 de 27/07/2012
(87) WO 2013/016609 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 002068-0 1.1**
(30) 04/08/2011 US 13/198,342
(51) C01B 31/02 (2006.01), B82B 3/00 (2006.01), B82B 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/047957 de 24/07/2012
(87) WO 2013/019476 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002069-8 1.1**
(30) 28/07/2011 EP 11 175680.5
(51) C09K 8/035 (2006.01), C09K 8/60 (2006.01), C08G 69/10 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061408 de 15/06/2012
(87) WO 2013/013889 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 002071-0 1.1**
(30) 21/09/2011 DE 10 2011 083 108.8
(51) F16D 13/75 (2006.01)
(86) PCT DE2012/000853 de 22/08/2012
(87) WO 2013/041072 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 002072-8 1.1**
(30) 24/08/2011 DE 10 2011 081 476.0; 05/12/2011 DE 10 2011 087 733.9
(51) F16D 13/75 (2006.01)
(86) PCT DE2012/000796 de 07/08/2012
(87) WO 2013/026438 de 28/02/2013

(21) **BR 21 2012 009026-2 1.1**
(30) 28/09/2009 AT A1524/2009
(51) A46B 11/00 (2006.01), A46B 5/00 (2006.01)
(86) PCT AT2010/000352 de 28/09/2010
(87) WO 2011/035359 de 31/03/2011

(21) **BR 21 2013 033842-9 1.1**
(30) 01/07/2011 EP PCT/EP2011/003283
(51) B01J 8/00 (2006.01), B01J 8/02 (2006.01), B01J 8/06 (2006.01), F28D 7/16 (2006.01), F28F 9/02 (2006.01), F28F 9/10 (2006.01), F28F 9/22 (2006.01)
(86) PCT EP2012/060854 de 08/06/2012
(87) WO 2013/004448 de 10/01/2013

(21) **BR 21 2014 000281-4 1.1**
(30) 14/07/2011 BR MU 9102227-4
(51) H02K 23/00 (2006.01)
(86) PCT BR2012/000261 de 10/07/2012
(87) WO 2013/006937 de 17/01/2013

(21) **PI 0316654-6 1.1**
(30) 25/11/2002 DE 102 54 918.4
(51) D01G 15/88 (2006.01)
(86) PCT EP03/10124 de 11/09/2003
(87) WO 2004/048654 de 10/06/2004

(21) **PI 0722204-1 1.1**
(51) D01D 5/08 (2006.01), D01D 5/098 (2006.01), D01F 6/92 (2006.01), D01F 8/14 (2006.01)
(86) PCT US2007/087339 de 13/12/2007
(87) WO 2009/078849 de 25/06/2009

(21) **PI 0722285-8 1.1**
(51) G05B 23/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010378 de 29/11/2007
(87) WO 2009/068064 de 04/06/2009

(21) **PI 0809185-4 1.1**
(30) 06/04/2007 FR 0754394
(51) H04B 7/185 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000477 de 04/04/2008
(87) WO 2008/139062 de 20/11/2008

(21) **PI 0810704-1 1.1**
(30) 30/04/2007 US 11/741,938
(51) E05C 1/08 (2006.01)
(86) PCT US2008/004857 de 15/04/2008
(87) WO 2008/136905 de 13/11/2008

(21) **PI 0811221-5 1.1**
(30) 09/05/2007 DE 10 2007 021 720.1
(51) F04D 25/06 (2006.01), F04D 29/58 (2006.01), F04D 31/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/055629 de 07/05/2008
(87) WO 2008/138829 de 20/11/2008

(21) **PI 0811806-0 1.1**
(30) 29/06/2007 JP 2007-172429
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/472 (2006.01)
(86) PCT JP2008/061403 de 23/06/2008
(87) WO 2009/004941 de 08/01/2009

(21) **PI 0813134-1 1.1**
(30) 19/06/2007 GB 0711838.3
(51) B65D 1/02 (2006.01), B65D 1/34 (2006.01), B29C 45/40 (2006.01)
(86) PCT GB2008/002103 de 19/06/2008
(87) WO 2008/155552 de 24/12/2008

(21) **PI 0813616-5 1.1**
(30) 20/08/2007 FR 07/05938
(51) E05C 3/30 (2006.01), E05C 19/14 (2006.01), B64C 7/02 (2006.01), B64D 29/08 (2006.01)
(86) PCT EP2008/060586 de 12/08/2008
(87) WO 2009/043635 de 09/04/2009

(21) **PI 0817941-7 1.1**
(30) 04/10/2007 US 60/977,416
(51) C07J 71/00 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61P 5/44 (2006.01)
(86) PCT GB2008/050890 de 02/10/2008
(87) WO 2009/044200 de 09/04/2009

(21) **PI 0822065-4 1.1**
(30) 20/12/2007 US 61/015,418
(51) C04B 7/32 (2006.01)
(86) PCT US2008/013734 de 16/12/2008
(87) WO 2009/082442 de 02/07/2009

(21) **PI 0906381-1 1.1**
(30) 19/02/2008 US 12/033,268
(51) H04W 8/20 (2009.01), H04W 4/02 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01)
(86) PCT US2009/034234 de 17/02/2009
(87) WO 2009/108534 de 03/09/2009

(21) **PI 0906848-1 1.1**
(30) 16/01/2008 DK PA 2008 00060
(51) B01F 15/02 (2006.01), B01F 5/10 (2006.01), B01F 7/16 (2006.01), B01F 5/06 (2006.01)
(86) PCT DK2009/050001 de 05/01/2009
(87) WO 2009/089837 de 23/07/2009

(21) **PI 0907663-8 1.1**
(30) 07/05/2008 US 61/126/810
(51) C09K 3/30 (2006.01), C09K 5/04 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01), C07C 17/25 (2006.01)
(86) PCT US2009/043118 de 07/05/2009
(87) WO 2009/137658 de 12/11/2009

(21) **PI 0909582-9 1.1**
(30) 30/05/2008 EP 08157301.6
(51) A47J 43/046 (2006.01), F16D 1/10 (2006.01)
(86) PCT IB2009/052119 de 20/05/2009
(87) WO 2009/144637 de 03/12/2009

(21) **PI 0913467-0 1.1**
(30) 03/09/2008 US 61/093,764
(51) A47C 3/02 (2006.01)
(86) PCT US2009/055729 de 02/09/2009
(87) WO 2010/028041 de 11/03/2010

(21) **PI 0913887-0 1.1**
(30) 25/06/2008 US 12/215,068
(51) B04B 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2009/047667 de 17/06/2009
(87) WO 2009/158253 de 30/12/2009

(21) **PI 0914333-5 1.1**
(30) 24/06/2008 FR 0854157
(51) G06T 5/00 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01)
(86) PCT FR2009/051184 de 22/06/2009
(87) WO 2010/007285 de 21/01/2010

(21) **PI 0917052-9 1.1**
(30) 09/12/2008 GB 0822447.9
(51) B65D 1/32 (2006.01), B65D 51/28 (2006.01), B65D 47/20 (2006.01)
(86) PCT GB2009/002794 de 01/12/2009
(87) WO 2010/067047 de 17/06/2010

(21) **PI 0917732-9 1.1**
(30) 19/12/2008 US 12/317,137; 11/09/2009 US 12/557,969
(51) D21H 21/14 (2006.01), D21H 13/02 (2006.01), D21H 17/28 (2006.01), D21H 23/02 (2006.01)
(86) PCT IB2009/055563 de 08/12/2009
(87) WO 2010/070525 de 24/06/2010

(21) **PI 0923302-4 1.1**
(30) 02/12/2008 EP 08 170489.2
(51) C07D 209/54 (2006.01), A01N 43/38 (2006.01)
(86) PCT EP2009/008260 de 20/11/2009
(87) WO 2010/063378 de 10/06/2010

(21) **PI 0924043-8 1.1**
(30) 20/01/2009 JP 2009-010232
(51) G06F 3/042 (2006.01), G02F 1/133 (2006.01), G06F 3/041 (2006.01), G09F 9/00 (2006.01), G09F 9/30 (2006.01)
(86) PCT JP2009/065113 de 28/08/2009
(87) WO 2010/084641 de 29/07/2010

(21) **PI 0924276-7 1.1**
(30) 23/02/2009 DE 1020090101470
(51) H01M 2/02 (2006.01), H01M 2/30 (2006.01), H01M 10/04 (2006.01)
(86) PCT EP2009/009031 de 16/12/2009
(87) WO 2010/094314 de 26/08/2010

(21) **PI 0924450-6 1.1**
(30) 25/09/2009 CN 200910118789.X
(51) H04W 74/00 (2009.01)
(86) PCT CN2009/074208 de 25/09/2009
(87) WO 2010/105472 de 23/09/2010

(21) **PI 1006522-9 1.1**
(30) 06/03/2009 KR 10-2009-0019328
(51) A61C 17/10 (2006.01), A61B 1/24 (2006.01)
(86) PCT KR2010/001322 de 03/03/2010
(87) WO 2010/101407 de 10/09/2010

(21) **PI 1006723-0 1.1**
(30) 09/04/2009 EP 09305306.4
(51) B01L 3/00 (2006.01), C12M 3/04 (2006.01), G01N 21/03 (2006.01), G01N 33/487 (2006.01), G01N 15/10 (2006.01)
(86) PCT IB2010/051537 de 09/04/2010
(87) WO 2010/116341 de 14/10/2010

(21) **PI 1007091-5 1.1**
(30) 30/01/2009 US 61/148,564
(51) G01D 5/353 (2006.01), G01D 5/26 (2006.01), G01F 23/292 (2006.01), G01N 21/00 (2006.01), G02B 6/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/022715 de 01/02/2010

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.

(87) WO 2010/088591 de 05/08/2010

(21) **PI 1007131-8** **1.1**
(30) 08/05/2009 EP 09159738.5
(51) A47J 19/02 (2006.01)
(86) PCT IB2010/051852 de 28/04/2010
(87) WO 2010/128430 de 11/11/2010

(21) **PI 1007338-8** **1.1**
(30) 15/01/2009 EP 09150630.3
(51) H04B 3/54 (2006.01), H04B 15/00 (2006.01)
(86) PCT EP2010/050273 de 12/01/2010
(87) WO 2010/081798 de 22/07/2010

(21) **PI 1007438-4** **1.1**
(30) 29/01/2009 US 61/148,152; 18/01/2010 US 12/688,992
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), H04W 92/10 (2009.01)
(86) PCT US2010/022596 de 29/01/2010
(87) WO 2010/088526 de 05/08/2010

(21) **PI 1007625-5** **1.1**
(30) 23/04/2009 EP 09158646.1
(51) B01F 13/00 (2006.01), B01F 11/00 (2006.01), B01F 5/06 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01)
(86) PCT IB2010/051671 de 16/04/2010
(87) WO 2010/122464 de 28/10/2010

(21) **PI 1008100-3** **1.1**
(30) 05/02/2009 US 61/150,137; 09/04/2009 US 61/168,087; 30/04/2009 US 61/174,333
(51) H04W 36/00 (2009.01)
(86) PCT US2010/000446 de 05/02/2010
(87) WO 2010/090776 de 12/08/2010

(21) **PI 1008270-0** **1.1**
(30) 02/06/2009 CN 20091042730.4
(51) F21V 33/00 (2006.01), G02B 6/00 (2006.01)
(86) PCT IB2010/052409 de 31/05/2010
(87) WO 2010/140103 de 09/12/2010

(21) **PI 1008546-7** **1.1**
(30) 12/02/2009 US 61/151,971; 10/02/2010 US 12/703,407
(51) B28D 1/14 (2006.01)
(86) PCT US2010/023807 de 11/02/2010
(87) WO 2010/075592 de 01/07/2010

(21) **PI 1008613-7** **1.1**
(30) 15/04/2009 US 61/169.453
(51) A61F 2/44 (2006.01), A61F 2/46 (2006.01)
(86) PCT US2010/031200 de 15/04/2010
(87) WO 2010/121002 de 21/10/2010

(21) **PI 1008624-2** **1.1**
(30) 28/12/2009 JP 2009-299005
(51) G06F 3/041 (2006.01), G02B 1/11 (2006.01), G02F 1/1333 (2006.01), G09F 9/00 (2006.01)
(86) PCT JP2010/007387 de 21/12/2010
(87) WO 2011/080890 de 07/07/2011

(21) **PI 1008760-5** **1.1**
(30) 27/02/2009 US 61/156,473; 01/02/2010 US 61/300,318
(51) C12Q 1/28 (2006.01), G01N 33/542 (2006.01), G01N 33/58 (2006.01)
(86) PCT US2010/025657 de 26/02/2010
(87) WO 2010/099486 de 02/09/2010

(21) **PI 1008776-1** **1.1**
(30) 06/02/2009 US 61/150,481
(51) B65B 61/00 (2006.01), B01J 14/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/023310 de 05/02/2010
(87) WO 2010/091246 de 12/08/2010

(21) **PI 1009532-2** **1.1**
(30) 09/03/2009 CN 200910106027.8
(51) G06F 1/32 (2006.01)
(86) PCT CN2010/070903 de 08/03/2010
(87) WO 2010/102548 de 16/09/2010

(21) **PI 1009919-0** **1.1**
(30) 01/05/2009 US 61/174,802; 20/01/2010 US 61/296,590
(51) A61K 31/155 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/555 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT IB2010/001012 de 03/05/2010
(87) WO 2010/125462 de 04/11/2010

(21) **PI 1010041-5** **1.1**
(30) 25/06/2009 CN 200910150894.1
(51) G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/20 (2006.01)
(86) PCT IB2010/052839 de 23/06/2010
(87) WO 2010/150201 de 29/12/2010

(21) **PI 1011848-9** **1.1**
(30) 13/04/2009 CN 200910106642.9
(51) H04W 52/02 (2009.01)
(86) PCT CN2010/071724 de 13/04/2010
(87) WO 2010/118676 de 21/10/2010

(21) **PI 1011970-1** **1.1**
(30) 29/04/2009 CN 200910083205x
(51) C07D 231/12 (2006.01), C07D 231/16 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01)
(86) PCT CN2010/072224 de 27/04/2010
(87) WO 2010/124617 de 04/11/2010

(21) **PI 1013345-3** **1.1**
(30) 25/12/2009 JP p2009-294547
(51) H04N 13/00 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01)
(86) PCT JP2010/072733 de 17/12/2010
(87) WO 2011/078065 de 30/06/2011

(21) **PI 1013547-2** **1.1**
(30) 14/04/2009 US 61/169160
(51) E21B 34/12 (2006.01)
(86) PCT US2010/027199 de 12/03/2010
(87) WO 2010/120419 de 21/10/2010

(21) **PI 1014060-3** **1.1**
(30) 01/04/2009 DK PA 2009 00439
(51) F16K 47/02 (2006.01), F25B 41/06 (2006.01), F16K 11/074 (2006.01)
(86) PCT DK2010/000039 de 26/03/2010
(87) WO 2010/121614 de 28/10/2010

(21) **PI 1014298-3** **1.1**
(30) 03/06/2009 CH 0945091.1
(51) B22D 11/00 (2006.01), B22D 11/04 (2006.01)
(86) PCT EP2010/003272 de 30/05/2010
(87) WO 2010/139437 de 09/12/2010

(21) **PI 1014388-2** **1.1**
(30) 30/04/2009 JP 2009-111381; 24/03/2010 JP 2010-068625
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/21 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/4422 (2006.01)
(86) PCT JP2010/057923 de 28/04/2010
(87) WO 2010/126168 de 04/11/2010

(21) **PI 1014906-6** **1.1**
(30) 10/04/2009 FR 09 52417
(51) B41M 3/10 (2006.01), B42D 15/04 (2006.01)
(86) PCT IB2010/051555 de 12/04/2010
(87) WO 2010/116343 de 14/10/2010

(21) **PI 1015015-3** **1.1**
(30) 16/04/2009 FR 09/01846
(51) B29C 70/48 (2006.01), B29C 70/22 (2006.01), B29C 70/30 (2006.01), B29L 31/06 (2006.01)
(86) PCT EP2010/054990 de 15/04/2010
(87) WO 2010/119111 de 21/10/2010

(21) **PI 1015530-9** **1.1**
(30) 07/05/2009 US 61/176,155
(51) F02B 39/00 (2006.01), F16C 35/06 (2006.01), F01D 25/16 (2006.01), F16B 2/20 (2006.01)
(86) PCT US2010/033116 de 30/04/2010
(87) WO 2010/129407 de 11/11/2010

(21) **PI 1016209-7** **1.1**
(30) 16/04/2009 EP 09005424.8
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)
(86) PCT EP2010/002362 de 16/04/2010
(87) WO 2010/118890 de 21/10/2010

1.2 NOTIFICAÇÃO – PEDIDO RETIRADO – PCT

(21) **PI 0720025-0** **1.2**
(22) 10/12/2007
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Dannemann, Siemsen,Bigler & Ipanema Moreira
(86) PCT GB2007/004716 de 10/12/2007
(87) WO 2008/071931 de 19/06/2008
O pedido foi considerado retirado em relação ao Brasil por não ter respondido a exigência publicada na RPI 2242 de 24/12/2013, de acordo com o art. 7 da Resolução INPI/PR 77/2013 de 18/03/2013.

1.5 EXIGÊNCIAS DIVERSAS

(21) **PI 0717841-7** **1.5**
(22) 02/10/2007
(71) Seminis Vegetables Seeds, Inc. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(86) PCT US2007/021191 de 02/10/2007
(87) WO 2008/042392 de 10/04/2008
Apresente documentos comprobatórios que expliquem a divergência no nome do depositante constante na publicação internacional WO 2008/042392 de 10/04/2014 "SEMINIS VEGETABLE SEEDS, INC." e o constante da procuração e petições nº 020090032883 de 03/04/2009, 020090050430 de 25/05/2009, 020100092668 de 04/10/2010 e 020100093037 de 04/10/2010 "SEMINIS VEGETABLES SEEDS, INC.".

(21) **PI 0719180-4** **1.5**
(22) 03/10/2007
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation (JP)
(74) Custódio de Almeida & Cia
(86) PCT JP2007/069369 de 03/10/2007
(87) WO 2008/044575 de 17/04/2008
Identifique e comprove que o signatário das petições nº 020090034808 de 09/04/2009, 020090034806 de 09/04/2009 e 020090044929 de 12/05/2009 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 0719978-3** **1.5**
(22) 25/09/2007
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(86) PCT EP2007/008294 de 25/09/2007
(87) WO 2008/040469 de 10/04/2008
Esclareça a divergência no Título que consta na petição inicial nº 020090032181 de 02/04/2009 "PEPTÍDEOS ANTIBACTERIANOS E ANTIVIRAIS DE ACTINOMADURA NAMIBIENSIS" e o constante das petições nº 020090051999 de 27/05/2009 e 020100062330 de 08/07/2010 "PEPTÍDEOS DE ANTIBACTERIANOS E ANTIVIRAIS".

(21) **PI 0721959-8** **1.5**
(22) 17/09/2007
(71) SYNERGY BIOSURGICAL AG (CH)
(74) TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA.
(86) PCT CH2007/000454 de 17/09/2007
(87) WO 2009/036576 de 26/03/2009
Identifique e comprove que o signatário das petições nº 018100009277 de 17/03/2010, 018100016860 de 11/05/2010 e 018100025958 de 16/07/2010 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 0806683-3** **1.5**
(22) 22/01/2008
(71) Sandvik Intellectual Property AB (SE)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
(86) PCT RU2008/000026 de 22/01/2008
(87) WO 2008/097128 de 14/08/2008
Apresente, no prazo de 60 (sessenta) dias, novas folhas de desenhos com o texto traduzido para o português, adaptado à norma vigente, conforme determina o art. 7º da Resolução INPI PR nº 77/2013 de 18/03/2013.

2. Depósito

2.1 PEDIDO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO DEPOSITADO

(21) **BR 10 2013 004787-2** **2.1**

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.

(22) 28/02/2013
(71) INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA - ITA (BR/SP)

(21) **BR 10 2013 010477-9** **2.1**
(22) 29/04/2013
(71) BRASIL BIO FUELS S.A. (BR/RR) , MARCELO EIJI BORGES SATO (BR/SP)
(74) BICUDO & SBORGIA PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA

(21) **BR 10 2013 013197-0** **2.1**
(22) 28/05/2013
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

(21) **BR 10 2013 013198-9** **2.1**
(22) 28/05/2013
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

(21) **BR 10 2013 013199-7** **2.1**
(22) 28/05/2013
(71) SANDRO DE SOUZA MATOS (BR/SP)

(21) **BR 10 2013 018889-1** **2.1**
(22) 24/07/2013
(71) PLINIO FERREIRA DA SILVA (BR/PA)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES S/C LTDA

(21) **BR 10 2013 018890-5** **2.1**
(22) 24/07/2013
(71) PEUDEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (FR)
(74) NASCIMENTO ADVOGADOS

(21) **BR 10 2013 018892-1** **2.1**
(22) 24/07/2013
(71) MARCO ANTONIO GOZZO (BR/SP) , DIOGO MINERVINO GASPERETTI (BR/SP)
(74) FATIMA DA CONCEIÇÃO FALCÃO JURADO

(21) **BR 10 2013 018897-2** **2.1**
(22) 24/07/2013
(71) CLAUDIO DE OLIVEIRA MIRALDO (BR/SP)

(21) **BR 10 2013 018937-5** **2.1**
(22) 24/07/2013
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI

(21) **BR 10 2013 018959-6** **2.1**
(22) 24/07/2013
(71) YOON HOI KIM (US)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

(21) **BR 10 2013 018966-9** **2.1**
(22) 24/07/2013
(71) ABB S.P.A (IT)
(74) ARIBONI, FABBRI E SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS

(21) **BR 10 2013 018986-3** **2.1**
(22) 24/07/2013
(71) KRONES AG (DE)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **BR 10 2013 019241-4** **2.1**
(22) 29/07/2013
(71) JOHN BEAN TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

(21) **BR 10 2013 020181-2** **2.1**
(22) 08/08/2013
(71) CARLOS DE AUSTERLITZ ANDRADE E LIMA CAMPOS (BR/PE) , DIANA MARIA TAVARES CAMPOS (BR/PE) , CARLOS ANDRÉ TAVARES CAMPOS (BR/RJ)
(74) SEVERINO MIGUEL DOS SANTOS FILHO

(21) **BR 10 2013 020204-5** **2.1**
(22) 08/08/2013
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(21) **BR 10 2013 020469-2** **2.1**
(22) 12/08/2013
(71) CALÇADOS RAMARIM LTDA (BR/RS)
(74) CAPELLA & VELOSO ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **BR 10 2013 020685-7** **2.1**
(22) 14/08/2013
(71) PROCESSO DE REPORTAGEM INDUSTRIAL PARA XISTO (KY)
(74) LUIZA TANGARI COELHO

(21) **BR 10 2013 020711-0** **2.1**
(22) 14/08/2013
(71) JOÃO BOSCO DE CARVALHO (BR/PE)

(21) **BR 10 2013 020738-1** **2.1**
(22) 14/08/2013
(71) NILSON DE FIGUEIREDO FILHO (BR/MG)
(74) PROPRIA ASSESSORIA E CONSULTORIA MARCAS E PATENTES

(21) **BR 10 2013 020779-9** **2.1**
(22) 15/08/2013
(71) SPEAKUPPER OPINIÕES ONLINE LTDA. (BR/PE)
(74) JOSÉ PINTEIRO DA COSTA BISNETO

(21) **BR 10 2013 020788-8** **2.1**
(22) 15/08/2013
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(74) MARINETE VIOLIN

(21) **BR 10 2013 020796-9** **2.1**
(22) 15/08/2013
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) , UNIVERSIDADE FEDERAL DE TOCANTINS (BR/TO)

(21) **BR 10 2013 020801-9** **2.1**
(22) 15/08/2013
(71) SÉRGIO HERNAN PEZOA MONTERO (BR/ES) , TARCÍCIO DE LIMA (BR/ES) , LUIZ HENRIQUE PESSANHA DE SOUZA (BR/ES)
(74) WAGNER JOSÉ FAFÁ BORGES

(21) **BR 10 2013 020923-6** **2.1**
(22) 16/08/2013
(71) ALESANDRA RICARDO NUNES (BR/CE)

(21) **BR 10 2013 020961-9** **2.1**
(22) 12/08/2013
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
(74) MARCELO FERRO GARZON

(21) **BR 10 2013 020965-1** **2.1**
(22) 09/08/2013
(71) VIRTUAL CONNECTION SERVIÇOS CONSULTORIA EM HOMEOFFICE LTDA (BR/SP)
(74) CIDWAN UBERLÂNDIA S/C LTDA

(21) **BR 10 2013 020973-2** **2.1**
(22) 16/08/2013
(71) FRANCISCO JOSÉ DUARTE VIEIRA (BR/MG)
(74) MAGALHÃES & ASSOCIADOS LTDA.

(21) **BR 10 2013 021023-4** **2.1**
(22) 16/08/2013
(71) NELSON JOSÉ DA SILVA (BR/MG)
(74) MARCO AURÉLIO CARVALHO GOMES

(21) **BR 10 2013 021079-0** **2.1**
(22) 19/08/2013
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)

(21) **BR 10 2013 021083-8** **2.1**
(22) 19/08/2013
(71) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO PARANÁ (BR/PR)

(21) **BR 10 2013 021087-0** **2.1**
(22) 19/08/2013
(71) RUBENS FERREIRA CAPETINGA JÚNIOR (BR/MG) , IVES SOARES DE OLIVEIRA (BR/MG)
(74) VINÍCIUS SILVA DE OLIVEIRA

(21) **BR 10 2013 021090-0** **2.1**
(22) 19/08/2013
(71) USINAS SIDERURGICAS DE MINAS GERAIS S.A. - USIMINAS (BR/MG)
(74) KLEBER BARBOSA CARNEIRO

(21) **BR 10 2013 021092-7** **2.1**
(22) 19/08/2013
(71) COMPANHIA SIDERÚRGICA PAULISTA - COSIPA (BR/SP)
(74) KLEBER BARBOSA CARNEIRO

(21) **BR 10 2013 021161-3** **2.1**
(22) 19/08/2013
(71) APTAR FRANCE S.A.S (FR)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE ITELECTUAL

(21) **BR 10 2013 021172-9** **2.1**
(22) 19/08/2013
(71) DEERE & COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2013 021175-3** **2.1**
(22) 19/08/2013
(71) IBOPE PESQUISA DE MÍDIA LTDA. (BR/SP)
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **BR 10 2013 021176-1** **2.1**
(22) 19/08/2013
(71) ROHM CO., LTD (JP) , HONDA MOTOR CO., LTD (JP)
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **BR 10 2013 022780-3** **2.1**
(22) 05/09/2013
(71) DEERE & COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2013 022785-4** **2.1**
(22) 05/09/2013
(71) ANDRITZ INC. (US)
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **BR 10 2013 022795-1** **2.1**
(22) 05/09/2013
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD (JP)
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **BR 10 2013 022840-0** **2.1**
(22) 06/09/2013
(71) JOSÉ ALBERTO ANGELI (BR/SP)

(21) **BR 10 2013 022860-5** **2.1**
(22) 06/09/2013
(71) PAULO CHOMATSU OSHIRO (BR/SP)
(74) JOSÉ BUENO DA SILVA FILHO

(21) **BR 10 2013 022877-0** **2.1**
(22) 06/09/2013
(71) VETCO GRAY CONTROLS LIMITED (UK)
(74) CAROLINA NAKATA

(21) **BR 10 2013 022885-0** **2.1**
(22) 06/09/2013
(71) SGL ITALIA S.R.L. CON UNICO SOCIO (IT)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

(21) **BR 10 2013 023186-0** **2.1**
(22) 10/09/2013
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **BR 10 2013 023372-2** **2.1**
(22) 12/09/2013
(71) SIDNEIA APARECIDA ROSSI (BR/SP)
(74) TECNOMARK ASSES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA.

(21) **BR 10 2013 023373-0** **2.1**
(22) 12/09/2013
(71) ALBEA LE TREPORT (FR)
(74) GUSTAVO SARTORI GUIMARÃES

(21) **BR 10 2013 023403-6** **2.1**
(22) 12/09/2013
(71) PINCÉIS TIGRE S.A. (BR/PR)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **BR 10 2013 023404-4** **2.1**
(22) 12/09/2013

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.

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(74) CAROLINA NAKATA

(21) **BR 10 2013 023417-6 2.1**
(22) 12/09/2013
(71) PAULO CESAR MEDINA (BR/SP) , ALEXANDRE MEDINA (BR/SP)
(74) CESAR PEDUTI FILHO

(21) **BR 10 2013 023420-6 2.1**
(22) 12/09/2013
(71) FIAT GROUP AUTOMOBILES S.P.A. (IT)
(74) ARIBONI, FABBRI E SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS

(21) **BR 10 2013 023430-3 2.1**
(22) 12/09/2013
(71) LA TERMOPLASTIC F.B.M. - S.R.L. (IT)
(74) ARIBONI, FABBRI E SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS

(21) **BR 10 2013 023433-8 2.1**
(22) 12/09/2013
(71) GRUPO P.I. MABE, S.A. DE C.V. (MX)
(74) ARIBONI, FABBRI E SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS

(21) **BR 10 2013 023434-6 2.1**
(22) 12/09/2013
(71) GRUPO P.I MABE, S.A DE C.V (MX)
(74) ARIBONI, FABBRI E SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS

(21) **BR 10 2013 023504-0 2.1**
(22) 13/09/2013
(71) GUILLERMO VALLEIRO (AR)
(74) JOSE CARLOS FERREIRA

(21) **BR 10 2013 023505-9 2.1**
(22) 13/09/2013
(71) MARCO ANTÔNIO PLENS (BR/SP)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

(21) **BR 10 2013 023506-7 2.1**
(22) 13/09/2013
(71) FABIO AUGUSTO COLELLA (BR/SP)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

(21) **BR 10 2013 023510-5 2.1**
(22) 13/09/2013
(71) THIAGO AUGUSTO BERGANTIN BALTHAZAR (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES S/C LTDA

(21) **BR 10 2013 023522-9 2.1**
(22) 13/09/2013
(71) HAROLDO RICARDO JUVENAL DE MACEDO (BR/SP)
(74) FLÁVIA COUTO PODADERA

(21) **BR 10 2013 023638-1 2.1**
(22) 16/09/2013
(71) RENATO SANCHES PINHEIRO (BR/SP)
(74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES LTDA.

(21) **BR 10 2013 023654-3 2.1**
(22) 16/09/2013
(71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LTD (GB)
(74) GUSTAVO SARTORI GUIMARÃES

(21) **BR 10 2013 023660-8 2.1**
(22) 16/09/2013
(71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LTD (GB)
(74) CAROLINA NAKATA

(21) **BR 10 2013 024130-0 2.1**
(22) 20/09/2013
(71) EDSON DA PAZ XAVIER (BR/SP) , IARA DOS SANTOS (BR/SP) , FATIMA APARECIDA MELO MONTEIRO (BR/SP) , IVAN CARLOS RAMOS GRAF (BR/SP) , CESAR TOSHIYUKI OSAKA (BR/SP) , KAREN KAOBI HARADA (BR/SP)
(74) CESAR PEDUTI FILHO

(21) **BR 10 2013 024227-6 2.1**
(22) 20/09/2013
(71) EMBALAGENS FLEXÍVEIS DIADEMA S/A (BR/SP)
(74) ARIBONI, FABBRI E SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS

(21) **BR 10 2013 024232-2 2.1**
(22) 20/09/2013
(71) D`ARTECON SAGL (CH)
(74) ARIBONI, FABBRI E SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS

(21) **BR 10 2013 025829-6 2.1**
(22) 04/10/2013
(71) SOLANGE APARECIDA DE SOUZA (BR/SP)

(21) **BR 10 2013 025831-8 2.1**
(22) 07/10/2013
(71) RAIMUNDO MANOEL DE JESUS PEREIRA (BR/BA)

(21) **BR 10 2013 026072-0 2.1**
(22) 09/10/2013
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(74) DANNEMANN , SIEMSEN , BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **BR 10 2013 026074-6 2.1**
(22) 09/10/2013
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(74) DANNEMANN , SIEMSEN , BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **BR 10 2013 026100-9 2.1**
(22) 09/10/2013
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2013 026101-7 2.1**
(22) 09/10/2013
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2013 026372-9 2.1**
(22) 14/10/2013
(71) TAKASHI NISHIMURA (BR/SP)
(74) ROGER PAMPANA NICOLAU

(21) **BR 10 2013 026378-8 2.1**
(22) 14/10/2013
(71) ALEXANDRE TOSHIO DE LIMA ODA (BR/SP)
(74) CLORINDA LETICIA LIMA SILVA DE AMORIM

(21) **BR 10 2013 026379-6 2.1**
(22) 14/10/2013
(71) ROMÃO LUIZ RODRIGUES (BR/SP)

(21) **BR 10 2013 026384-2 2.1**
(22) 14/10/2013
(71) BENTAX DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉCIO EIRELI (BR/ES)
(74) PERLA NATHALY POLLONIO

(21) **BR 10 2013 026385-0 2.1**
(22) 14/10/2013
(71) BENTAX DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉCIO EIRELI (BR/ES)
(74) PERLA NATHALY POLLONIO

(21) **BR 10 2013 026387-7 2.1**
(22) 14/10/2013
(71) BENTAX DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉCIO EIRELI (BR/ES)
(74) PERLA NATHALY POLLONIO

(21) **BR 10 2013 028935-3 2.1**
(22) 11/11/2013
(71) ISOLETE TERESINHA DZENDZIK (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2013 029213-3 2.1**
(22) 12/11/2013
(71) Vemate Verdinha Indústria do Mate Ltda (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **BR 10 2013 029698-8 2.1**
(22) 19/11/2013
(71) MANOEL FERNANDES DA SILVA FILHO (BR/SP) , ADAILTON DE ALMEIDA OLIVEIRA (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2013 029705-4 2.1**
(22) 19/11/2013
(71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI (JP)
(74) ABREU, MERKL E ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **BR 10 2013 030756-4 2.1**
(22) 29/11/2013
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(74) GUSTAVO SARTORI GUIMARÃES

(21) **BR 10 2013 030796-3 2.1**
(22) 29/11/2013
(71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DE SÃO PAULO S/A (BR/SP) , IHARABRAS S/A INDÚSTRIAS QUÍMICAS (BR/SP)
(74) NEREIDE DE OLIVEIRA

(21) **BR 10 2013 031436-6 2.1**
(22) 25/11/2013
(71) PABLO JORDAN COSTA DA SILVA (BR/MA)

(21) **BR 10 2013 031453-6 2.1**
(22) 06/12/2013
(71) CICERO BARBOSA DA SILVA (BR/ES)

(21) **BR 10 2013 031454-4 2.1**
(22) 06/12/2013
(71) CICERO BARBOSA DA SILVA (BR/ES)

(21) **BR 10 2013 031455-2 2.1**
(22) 06/12/2013
(71) CICERO BARBOSA DA SILVA (BR/ES)

(21) **BR 10 2013 031887-6 2.1**
(22) 11/12/2013
(71) UNIVERSITY OF LEEDS (GB)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2013 031940-6 2.1**
(22) 12/12/2013
(71) ALBERTO BORGES VIEIRA JUNIOR (BR/BA) , IVAN CARDOSO MONSÃO (BR/SP) , FILIPE RAMOS RIOS (BR/BA)

(21) **BR 10 2013 031945-7 2.1**
(22) 12/12/2013
(71) JOSÉ SIMÕES BERTHOUD (BR/ES)
(74) LIGIA TSUNEKO SAKATA

(21) **BR 10 2013 031946-5 2.1**
(22) 12/12/2013
(71) JOSÉ SIMÕES BERTHOUD (BR/ES)
(74) LIGIA TSUNEKO SAKATA

(21) **BR 10 2013 031969-4 2.1**
(22) 12/12/2013
(71) MAHLE METAL LEVE S/A (BR/SP) , MAHLE INTERNACIONAL GMBH (DE)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **BR 10 2013 032599-6 2.1**
(22) 18/12/2013
(71) PANASONIC AVIONICS CORPORATION (US)
(74) DEMAREST ADVOGADOS

(21) **BR 10 2013 032670-4 2.1**
(22) 18/12/2013
(71) MABE, S.A. DE C.V. (MX)
(74) CLAUDIO SZABAS

(21) **BR 10 2014 000679-6 2.1**
(22) 10/01/2014
(71) CGG SERVICES SA (FR)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE ITELECTUAL

(21) **BR 10 2014 001196-0 2.1**
(22) 17/01/2014
(71) SEB S. A. (FR)
(74) ARARIPE & ASSOCIADOS

(21) **BR 10 2014 002918-4 2.1**
(22) 06/02/2014
(71) TAKRAF GMBH (DE)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

(21) **BR 10 2014 002997-4 2.1**
(22) 07/02/2014
(71) FIAT AUTOMÓVEIS S/A (BR/MG)

(21) **BR 10 2014 003102-2 2.1**
(22) 10/02/2014
(71) VILMA DA SILVA ARAUJO BAPTISTA (BR/RJ)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2014 003647-4 2.1**
(22) 17/02/2014
(71) José Roberto Fernandes Beraldo (BR/SP)
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA

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.

(21) **BR 10 2014 003793-4** **2.1**
(22) 18/02/2014
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2014 003794-2** **2.1**
(22) 18/02/2014
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2014 003795-0** **2.1**
(22) 18/02/2014
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2014 003796-9** **2.1**
(22) 18/02/2014
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATION LLC (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2014 003800-0** **2.1**
(22) 18/02/2014
(71) BAYER MATERIALSCIENCE AG (DE)
(74) MARIA PIA CARVALHO GUERRA

(21) **BR 10 2014 003803-5** **2.1**
(22) 18/02/2014
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2014 005443-0** **2.1**
(22) 07/03/2014
(71) Marlon Walter de Oliveira (BR/SC) , Adelino Antonio Benvenutti (BR/SC)
(74) Adenacon Marcas e Patentes Ltda

(21) **BR 10 2014 005847-8** **2.1**
(22) 13/03/2014
(71) GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **BR 10 2014 005897-4** **2.1**
(22) 13/03/2014
(71) Elimar Henkels (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **BR 10 2014 005939-3** **2.1**
(22) 13/03/2014
(71) DIOGO LUIZ ALVES DE ARAÚJO (BR/DF) , MARIA EUGÊNIA ZABAN SILVA (BR/DF)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2014 006269-6** **2.1**
(22) 17/03/2014
(71) UPL LIMITED (IN)
(74) Ariboni, Fabbri e Schmidt Sociedade de Advogados

(21) **BR 20 2013 009924-0** **2.1**
(22) 24/04/2013
(71) LUIZ CARLOS SCHMITZ (BR/SC)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

(21) **BR 20 2013 033813-9** **2.1**
(22) 29/08/2013
(71) ALEX SANDRO DE MATTOS (BR/RS)
(74) ALEX SANDRO DE MATTOS

(21) **BR 20 2013 034000-1** **2.1**
(22) 09/10/2013
(71) PAULO SÉRGIO MORALES (BR/SP)

(21) **BR 20 2013 034002-8** **2.1**
(22) 08/10/2013
(71) PAULO CESAR DE OLIVEIRA (BR/PR)

(21) **BR 20 2014 004986-5** **2.1**
(22) 28/02/2014
(71) GERALDO RUDOLFO VAN ARRAGON (BR/PR) , MARCOS GONÇALVES SILVA (BR/PR)
(74) ROCHA MARCAS E PATENTES S/C LTDA.

2.5
EXIGÊNCIA - ART. 21 DA LPI

(21) **BR 10 2013 012404-4** **2.5**
(22) 20/05/2013
(71) Ana Carolina de Magalhães Cattoni (BR/MG)

(21) **BR 10 2013 018921-9** **2.5**
(22) 24/07/2013
(71) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (BR/SP)

(21) **BR 10 2013 018935-9** **2.5**
(22) 24/07/2013
(71) VETCO GRAY CONTROLS LIMITED (GB)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

(21) **BR 10 2013 018936-7** **2.5**
(22) 24/07/2013
(71) SILVER-INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ACESSÓRIOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA (BR/MG)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **BR 10 2013 020676-8** **2.5**
(22) 14/08/2013
(71) LINCOLN CARNEIRO GUIMARÃES (BR/MG)

(21) **BR 10 2013 020808-6** **2.5**
(22) 15/08/2013
(71) WILSON SANTOS (BR/PR)

(21) **BR 10 2013 020952-0** **2.5**
(22) 06/08/2013
(71) LILIAN ELIBIA ROBECK (BR/PR)
(74) ALMIR ANTONIO DE ALMEIDA

(21) **BR 10 2013 022818-4** **2.5**
(22) 06/09/2013
(71) WALTER DE ANGELO (BR/SP)

(21) **BR 10 2013 023371-4** **2.5**
(22) 12/09/2013
(71) VIMAR S.P.A (IT)
(74) FLAVIA MANSUR MURAD SCHAAL

(21) **BR 10 2013 023381-1** **2.5**
(22) 12/09/2013
(71) LÁZARO RUFINO LINS (BR/SP)

(21) **BR 10 2013 023382-0** **2.5**
(22) 12/09/2013
(71) LÁZARO RUFINO LINS (BR/SP)

(21) **BR 10 2013 023383-8** **2.5**
(22) 12/09/2013
(71) JULIO ANTONIO CECHETO (BR/SP)

(21) **BR 10 2013 023389-7** **2.5**
(22) 12/09/2013
(71) DANNY COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP)
(74) PAULO ROGÉRIO BIASINI

(21) **BR 10 2013 023396-0** **2.5**
(22) 12/09/2013
(71) NELSON DITSUO IWAOKA (BR/SP)
(74) JOSÉ DOMINGOS DE LIMA FILHO

(21) **BR 10 2013 023496-6** **2.5**
(22) 13/09/2013
(71) LAURO EDUARDO MULLER (BR/SP)
(74) MONICA LORÓN GUIMARÃES

(21) **BR 10 2013 023497-4** **2.5**
(22) 13/09/2013
(71) TREVO INDUSTRIA COM. DE ARTF. DE MADEIRA LTDA (BR/SP)

(21) **BR 10 2013 026386-9** **2.5**
(22) 14/10/2013
(71) BENTAX DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉCIO EIRELI (BR/ES)
(74) PERLA NATHALY POLLONIO

(21) **BR 10 2013 030941-9** **2.5**
(22) 28/11/2013
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO

(21) **BR 10 2013 031457-9** **2.5**
(22) 06/12/2013
(71) CICERO BARBOSA DA SILVA (BR/ES)

(21) **BR 10 2013 031866-3** **2.5**
(22) 11/12/2013
(71) GRAMMER AG (DE)
(74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS

(21) **BR 10 2013 031893-0** **2.5**
(22) 11/12/2013
(71) ANDRÉ BAHIENSE CARDOSO (BR/BA)

(21) **BR 10 2013 031950-3** **2.5**
(22) 12/12/2013
(71) EDMO ATIQUE GABRIEL (BR/SP)
(74) RONALDO SARU JUNIOR

(21) **BR 10 2013 031953-8** **2.5**
(22) 12/12/2013
(71) SILVANO BERNARDINO MACHADO (BR/RJ)

(21) **BR 10 2013 032358-6** **2.5**
(22) 16/12/2013
(71) KUNIOMI ARAKI (JP)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **BR 10 2013 033022-1** **2.5**
(22) 20/12/2013
(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
(74) JULIO CESAR FONSECA CAPELLA

(21) **BR 10 2013 033090-6** **2.5**
(22) 20/12/2013
(71) ACCENTURE GLOBAL SERVICES LIMITED (IE)
(74) HUGO SILVA, ROSA, SANTIAGO & MALDONADO

(21) **BR 10 2013 033113-9** **2.5**
(22) 20/12/2013
(71) CHUNG-YIN CHENG (TW)
(74) NELLIE D SHORES

(21) **BR 10 2013 033114-7** **2.5**
(22) 20/12/2013
(71) CNH AMERICA LLC (US)
(74) NELLIE D SHORES

(21) **BR 10 2013 033151-1** **2.5**
(22) 20/12/2013
(71) SANSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **BR 10 2014 001618-0** **2.5**
(22) 23/01/2014
(71) CESAR MAIDA NETO (BR/SP) , WLADIMIR PENA CAMARGO (BR/SP)
(74) DIFUSAO MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2014 001619-8** **2.5**
(22) 23/01/2014
(71) ROBSON SOARES RODRIGUES (BR/SP)
(74) DIFUSÃO MARCAS E PATENTES S/C LTDA

(21) **BR 10 2014 001628-7** **2.5**
(22) 23/01/2014
(71) ADILSON RAGUSA RUBIO (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO S/C LTDA.

(21) **BR 10 2014 001644-9** **2.5**
(22) 23/01/2014
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **BR 10 2014 001645-7** **2.5**
(22) 23/01/2014
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

(21) **BR 10 2014 001646-5** **2.5**
(22) 23/01/2014
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

(21) **BR 10 2014 001647-3** **2.5**
(22) 23/01/2014
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

(21) **BR 10 2014 001648-1** **2.5**
(22) 23/01/2014

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.

(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **BR 10 2014 001649-0** **2.5**
(22) 23/01/2014
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **BR 10 2014 002917-6** **2.5**
(22) 06/02/2014
(71) NAIANA MARIANA MORENO E SILVA (BR/MG)
(74) DR. CLÓVIS VASSIMON JR.

(21) **BR 10 2014 003173-1** **2.5**
(22) 10/02/2014
(71) EDEMAR DE AZEREDO (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes

(21) **BR 10 2014 003175-8** **2.5**
(22) 10/02/2014
(71) ZINKPINHO CONFECÇÕES LTDA - ME (BR/SP)
(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA - ATHOS MARCAS E PATENTES

(21) **BR 10 2014 003193-6** **2.5**
(22) 11/02/2014
(71) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 003201-0** **2.5**
(22) 11/02/2014
(71) INTEL CORPORATION (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 003213-4** **2.5**
(22) 11/02/2014
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 003304-1** **2.5**
(22) 12/02/2014
(71) THE BOEING COMPANY (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 003307-6** **2.5**
(22) 12/02/2014
(71) AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 003317-3** **2.5**
(22) 12/02/2014
(71) IVAN LEONARDO BETTI ORTEGA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 10 2014 003325-4** **2.5**
(22) 12/02/2014
(71) Universidade Estadual da Paraíba (BR/PB)

(21) **BR 10 2014 003337-8** **2.5**
(22) 12/02/2014
(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(74) Ana Lúcia Forni Poppi

(21) **BR 10 2014 003479-0** **2.5**
(22) 14/02/2014
(71) ITALO ATAIDE NOTARO (BR/PE)

(21) **BR 10 2014 003701-2** **2.5**
(22) 18/02/2014
(71) MECALTEC EQUIPAMENTOS ESPECIAIS LTDA (BR/SC)
(74) SANDRO WUNDERLICH

(21) **BR 10 2014 003745-4** **2.5**
(22) 18/02/2014
(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(74) BHERING ADVOGADOS

(21) **BR 10 2014 003750-0** **2.5**
(22) 18/02/2014
(71) NAGRAID S.A. (CH)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **BR 10 2014 003830-2** **2.5**
(22) 19/02/2014
(71) PABLO MARTINS BELCHIOR (BR/SC) , CLEITON THEIS (BR/SC)
(74) KING'S MARCAS E PATENTES LTDA ME

(21) **BR 10 2014 003867-1** **2.5**
(22) 19/02/2014
(71) MOVENTAS GEARS OY (FI)
(74) MAGNUS ASPEBY/CLAUDIO SZABAS

(21) **BR 10 2014 003869-8** **2.5**
(22) 19/02/2014
(71) MOVENTAS GEARS OY (FI)
(74) MAGNUS ASPEBY/ CLAUDIO SZABAS

(21) **BR 10 2014 003885-0** **2.5**
(22) 19/02/2014
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

(21) **BR 10 2014 003889-2** **2.5**
(22) 19/02/2014
(71) ALTA - AMÉRICA LATINA TECNOLOGIA AGRÍCOLA LTDA. (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2014 004084-6** **2.5**
(22) 21/02/2014
(71) RODRIGO CAMARGO BALIEIRO (BR/SP)

(21) **BR 10 2014 005294-1** **2.5**
(22) 07/03/2014
(71) Antonio Valerio Netto (BR/SP)
(74) MARCIO LORETI

(21) **BR 10 2014 005299-2** **2.5**
(22) 07/03/2014
(71) SIEMENS INDUSTRY, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 005441-3** **2.5**
(22) 07/03/2014
(71) RTC INDUSTRIES, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 005555-0** **2.5**
(22) 11/03/2014
(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 005557-6** **2.5**
(22) 11/03/2014
(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 005562-2** **2.5**
(22) 11/03/2014
(71) INDUSTRIAS MACHINA ZACCARIA S/A (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2014 005787-0** **2.5**
(22) 13/03/2014
(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) , NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE (SG)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 005792-7** **2.5**
(22) 13/03/2014
(71) HORMEL FOODS CORPORATION (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 005804-4** **2.5**
(22) 13/03/2014
(71) THE BOEING COMPANY (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 005808-7** **2.5**
(22) 13/03/2014
(71) INTEL CORPORATION (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 005822-2** **2.5**
(22) 13/03/2014
(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 005828-1** **2.5**
(22) 13/03/2014
(71) ALCOA INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 005848-6** **2.5**
(22) 13/03/2014
(71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP) , United States of America, as represented by the Secretary of Agriculture (US)
(74) Fabíola de Moraes Spiandorello

(21) **BR 10 2014 005849-4** **2.5**
(22) 13/03/2014
(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 005851-6** **2.5**
(22) 13/03/2014
(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 005852-4** **2.5**
(22) 13/03/2014
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 005883-4** **2.5**
(22) 13/03/2014
(71) DAGMAR WUNDERLICH D'ANGELO (BR/RJ)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 005884-2** **2.5**
(22) 13/03/2014
(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 005930-0** **2.5**
(22) 13/03/2014
(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 005942-3** **2.5**
(22) 13/03/2014
(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATÚ S.A. (BR/SP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 005943-1** **2.5**
(22) 13/03/2014
(71) CARLOS AUGUSTO DA CRUZ MARQUES (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 10 2014 005945-8** **2.5**
(22) 13/03/2014
(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 005946-6** **2.5**
(22) 13/03/2014
(71) INTEL CORPORATION (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 006257-2** **2.5**
(22) 17/03/2014
(71) EDUARDO GERALDO ALVES (BR/SC)
(74) NILVAN PAULO MINGURANSE

(21) **BR 10 2014 006260-2** **2.5**
(22) 17/03/2014
(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 006264-5** **2.5**
(22) 17/03/2014
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 006277-7** **2.5**
(22) 17/03/2014

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.

(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 006284-0** **2.5**
(22) 17/03/2014
(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 006293-9** **2.5**
(22) 17/03/2014
(71) FRONTIER WIND, LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 006302-1** **2.5**
(22) 17/03/2014
(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 006303-0** **2.5**
(22) 17/03/2014
(71) HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO., LTD. (KR) , UNISON ETECH CO., LTD. (KR)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 006304-8** **2.5**
(22) 17/03/2014
(71) HALDEX BRAKE PRODUCTS CORPORATION (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 006311-0** **2.5**
(22) 17/03/2014
(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 006313-7** **2.5**
(22) 17/03/2014
(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 006877-5** **2.5**
(22) 21/03/2014
(71) FABRICIO ADRIANO DA SILVA (BR/RJ)

(21) **BR 10 2014 007171-7** **2.5**
(22) 25/03/2014
(71) Sérgio Anibal Martini (BR/PR)
(74) Fabiano Martini

(21) **BR 10 2014 007173-3** **2.5**
(22) 26/03/2014
(71) Mauro Cesar Alvares Cruz (BR/MG)

(21) **BR 10 2014 007175-0** **2.5**
(22) 26/03/2014
(71) LUMENION AG (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 20 2013 033714-0** **2.5**
(22) 27/12/2013
(71) SABOR AMAZÔNIA LTDA ME (BR/MG)
(74) RESENDE & NUNES MARCAS E SERVIÇOS LTDA

(21) **BR 20 2013 033791-4** **2.5**
(22) 04/09/2013
(71) ALVARO MOREIRA DE CARVALHO (BR/MG)

(21) **BR 20 2013 033795-7** **2.5**
(22) 03/09/2013
(71) VIP PARAQUEDISMO E EVENTOS LTDA. ME (BR/SP)

(21) **BR 20 2013 033898-8** **2.5**
(22) 30/12/2013
(71) MARTENE RODRIGUES ALVES (BR/BA)

(21) **BR 20 2013 033920-8** **2.5**
(22) 30/12/2013
(71) CARLA FROHMULLER (BR/RJ)

(21) **BR 20 2013 033996-8** **2.5**
(22) 09/12/2013
(71) PLANTIO LABOAGRO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - ME (BR/SC)

(21) **BR 20 2013 034047-8** **2.5**
(22) 03/12/2013
(71) E FLORENCIO DA COSTA (BR/RN) , ADELCI MENEZES DE OLIVEIRA (BR/RN) , ARTHUR TOMAS DE RESENDE (BR/SP)

(21) **BR 20 2013 034077-0** **2.5**
(22) 17/12/2013
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE TOCANTINS (BR/TO)

(21) **BR 20 2013 034078-8** **2.5**
(22) 06/12/2013
(71) ROMULO ROCHA SILVA (BR/RO)
(74) SÍNTIA MARIA FONTENELLE

(21) **BR 20 2013 034079-6** **2.5**
(22) 20/12/2013
(71) FLÁVIO GONÇALVES PAIVA (BR/MS)

(21) **BR 20 2013 034080-0** **2.5**
(22) 20/12/2013
(71) SONIA REGINA DIAMANTE TEIXEIRA DE SOUSA (BR/MS)

(21) **BR 20 2014 000008-4** **2.5**
(22) 02/01/2014
(71) CLÁUDIO VOGEL (BR/RJ)
(74) CINTIA LOURENÇO MOSSO

(21) **BR 20 2014 000066-1** **2.5**
(22) 03/01/2014
(71) CARLOS ANDRÉ OLIVEIRA GONÇALVES (BR/RS) , DANIELA MARQUES COSTA (BR/RS)

(21) **BR 20 2014 000076-9** **2.5**
(22) 03/01/2014
(71) RODRIGO SILVA REIS (BR/SP)
(74) ORLANDO SEPPE ANISIO

(21) **BR 20 2014 000305-9** **2.5**
(22) 07/01/2014
(71) GREEN CORPORATE ENERGY, S.L. (ES)
(74) TINOCO SOARES & FILHO S/C LTDA.

(21) **BR 20 2014 000393-8** **2.5**
(22) 08/01/2014
(71) ADELMIRO LESSA XAVIER (BR/RJ)

(21) **BR 20 2014 000437-3** **2.5**
(22) 08/01/2014
(71) EDUARDO LAZARO GOMES PINHEIRO (BR/RJ) , ANTÔNIO EDUARDO LEITE SANT'ANNA (BR/RJ)
(74) MONICA DA SILVA MORAES

(21) **BR 20 2014 000818-2** **2.5**
(22) 14/01/2014
(71) RENATA CANTEIRO COSTA (BR/SP)
(74) VIVIANE MAIA ROCCO

(21) **BR 20 2014 000819-0** **2.5**
(22) 14/01/2014
(71) RENATA CANTEIRO COSTA (BR/SP)
(74) VIVIANE MAIA ROCCO

(21) **BR 20 2014 000867-0** **2.5**
(22) 14/01/2014
(71) INJETAMP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA EPP (BR/RJ)
(74) DO NASCIMENTO SOUZA ADVOGADOS

(21) **BR 20 2014 000952-9** **2.5**
(22) 15/01/2014
(71) SERGIO DELAFANE MATEUS JUNIOR (BR/RJ)
(74) JOHNNY RAMOS OLIVEIRA

(21) **BR 20 2014 000961-8** **2.5**
(22) 15/01/2014
(71) TÉRCIO CAPARRÓS DE PAIVA (BR/SP)
(74) ADÉRITO JOSÉ LIMA ROSA

(21) **BR 20 2014 000963-4** **2.5**
(22) 15/01/2014
(71) TÉRCIO CAPARRÓS DE PAIVA (BR/SP)
(74) ADÉRITO JOSÉ LIMA ROSA

(21) **BR 20 2014 001092-6** **2.5**
(22) 16/01/2014
(71) CARMEN STEFFENS FRANQUIAS LTDA (BR/MG)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2014 001158-2** **2.5**
(22) 16/01/2014
(71) CLAUDEMIR OGLIARI (BR/PR)
(74) Paulo José Lunkes

(21) **BR 20 2014 001357-7** **2.5**
(22) 21/01/2014
(71) ROBSON RAFAEL BESERRA DE SOUZA (BR/SP)
(74) MARA BARBOSA PEIXOTO

(21) **BR 20 2014 001582-0** **2.5**
(22) 22/01/2014
(71) JOÃO CARLOS MARTINS GOMES (BR/SP)
(74) EDMUNDO BRUNNER ASS. EM PROPRIEDADE INDL. LTDA.

(21) **BR 20 2014 001633-9** **2.5**
(22) 07/01/2014
(71) KARINA TEIXEIRA MAGALHÃES GUEDES (BR/MG)

(21) **BR 20 2014 001639-8** **2.5**
(22) 07/01/2014
(71) NATHALYA DE CARVALHO AVELINO (BR/PA)

(21) **BR 20 2014 002428-5** **2.5**
(22) 31/01/2014
(71) ENGATEC INDUSTRIAL LTDA - ME (BR/RS)
(74) MARCA BRAZIL MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2014 003358-6** **2.5**
(22) 12/02/2014
(71) BRUCAL IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA (BR/PR)
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva

(21) **BR 20 2014 003371-3** **2.5**
(22) 13/02/2014
(71) EDEMAR DE AZEREDO (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes

(21) **BR 20 2014 003400-0** **2.5**
(22) 13/02/2014
(71) JOÃO LUIS PRESTES DE MACEDO (BR/RS)
(74) MARCA BRAZIL MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2014 003421-3** **2.5**
(22) 13/02/2014
(71) MARCIO GONÇALVES (BR/SC)
(74) ROGERIO DE SOUZA

(21) **BR 20 2014 003465-5** **2.5**
(22) 13/02/2014
(71) Indústria de Pias Ghel Plus Ltda (BR/PR)
(74) Marcos Antonio Nunes

(21) **BR 20 2014 003470-1** **2.5**
(22) 14/02/2014
(71) JOÃO BOSCO DE BARROS (BR/MG)
(74) SÂMIA BATISTA AMIN

(21) **BR 20 2014 003491-4** **2.5**
(22) 14/02/2014
(71) JOÃO BATISTA AMARO (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2014 003498-1** **2.5**
(22) 14/02/2014
(71) CLAÚDIO JOSÉ DE MORAES (BR/RS)
(74) ACERTI - MARCA E PATENTES LTDA.

(21) **BR 20 2014 003554-6** **2.5**
(22) 14/02/2014
(71) DE RIGO VISION S.P.A. (IT)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 20 2014 003578-3** **2.5**
(22) 14/02/2014
(71) SÉRGIO NESTOR (BR/MG)
(74) SÂMIA BATISTA AMIN

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.

(21) **BR 20 2014 003583-0 2.5**
(22) 14/02/2014
(71) Cláudio Pereira de Sá (BR/SP)

(21) **BR 20 2014 003589-9 2.5**
(22) 17/02/2014
(71) PREALL PREMOLDADOS AGUA LIMPA LTDA (BR/MG)
(74) SÂMIA BATISTA AMIN

(21) **BR 20 2014 003612-7 2.5**
(22) 17/02/2014
(71) Glauber Silva Quintão (BR/PE)
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva

(21) **BR 20 2014 003613-5 2.5**
(22) 17/02/2014
(71) MÁRCIO JOSÉ FACIOLI (BR/PR)
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva

(21) **BR 20 2014 003634-8 2.5**
(22) 17/02/2014
(71) ROBERTO LUIZ SEIBT (BR/RS)
(74) SKO OYARZABAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA

(21) **BR 20 2014 004348-4 2.5**
(22) 25/02/2014
(71) LISANDRO SANDINI ALVES (BR/PR)

(21) **BR 20 2014 005004-9 2.5**
(22) 28/02/2014
(71) LISECKI INDÚSTRIA DE PEÇAS METALMECANICA LTDA (BR/PR)
(74) CAROLINA DE CASTRO WANDERLEY

2.6
PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **BR 10 2013 021916-9 2.6**
(22) 28/08/2013
(71) OLIVEIRA IMPLEMENTOS RODOVIARIOS MATAO LTDA - EPP (BR/SP)
(74) Jorge Roberto Innocencio da Costa
ANULADA A PUBLICAÇÃO 2.5 DA RPI 2260 POR TER SIDO INDEVIDA

2.10
REQUERIMENTO DE PEDIDO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(21) **BR 10 2013 009504-4 2.10**
(22) 18/04/2013
(71) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20130033280 em 18/04/2013 04:59(RJ).

(21) **BR 10 2013 013969-6 2.10**
(22) 06/06/2013
(71) EDGAR FÉLIX MÜLLER (BR/SP)
(74) ANTONIO SERGIO MUCCI
Número de Protocolo 18130018660 em 06/06/2013 11:05(SP).

(21) **BR 10 2013 014338-3 2.10**
(22) 10/06/2013
(71) TAKASHI NISHIMURA (BR/SP)
(74) PAULO CESAR VAZ MACHADO
Número de Protocolo 18130019124 em 10/06/2013 12:00(SP).

(21) **BR 10 2013 014649-8 2.10**
(22) 12/06/2013
(71) MAGNETI MARELLI S. P. A. (IT)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Número de Protocolo 18130019572 em 12/06/2013 04:09(SP).

(21) **BR 10 2013 014650-1 2.10**
(22) 12/06/2013
(71) MAGNETI MARELLI S. P. A. (IT)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Número de Protocolo 18130019573 em 12/06/2013 04:11(SP).

(21) **BR 10 2013 014651-0 2.10**
(22) 12/06/2013
(71) MAGNETI MARELLI S. P. A. (IT)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Número de Protocolo 18130019574 em 12/06/2013 04:12(SP).

(21) **BR 10 2013 014876-8 2.10**
(22) 14/06/2013
(71) MAX ROGERIO VIEIRA FARIAS (BR/PE)
Número de Protocolo 19130000163 em 14/06/2013 10:11(PE).

(21) **BR 10 2013 014877-6 2.10**
(22) 14/06/2013
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) , UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
(74) MARINETE VIOLIN
Número de Protocolo 15130001863 em 14/06/2013 10:18(PR).

(21) **BR 10 2013 015300-1 2.10**
(22) 18/06/2013
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
Número de Protocolo 25130000172 em 18/06/2013 02:32(ES).

(21) **BR 10 2013 015347-8 2.10**
(22) 18/06/2013
(71) MARDIO NAVARRO MOEDO (BR/BA)
Número de Protocolo 11130000370 em 18/06/2013 04:10(BA).

(21) **BR 10 2013 015348-6 2.10**
(22) 18/06/2013
(71) MARDIO NAVARRO AMOEDO (BR/BA)
Número de Protocolo 11130000371 em 18/06/2013 04:12(BA).

(21) **BR 10 2013 015431-8 2.10**
(22) 19/06/2013
(71) SERGIO SILVA MARQUES (BR/ES)
Número de Protocolo 25130000173 em 19/06/2013 11:22(ES).

(21) **BR 10 2013 015568-3 2.10**
(22) 20/06/2013
(71) PAULO EDUARDO PEDRA PIEROBOM (BR/RS)
Número de Protocolo 16130002354 em 20/06/2013 12:29(RS).

(21) **BR 10 2013 015654-0 2.10**
(22) 20/06/2013
(71) WILLIAM DE CASARO (BR/RS) , LUCAS DE CESARO (BR/RS)
(74) JOANE RAQUEL NUNES DA SILVA
Número de Protocolo 16130002357 em 20/06/2013 02:31(RS).

(21) **BR 10 2013 015707-4 2.10**
(22) 21/06/2013
(71) CHUNG-CHIN WANG (CN)
(74) ALCEU ELIS DA SILVA
Número de Protocolo 18130020936 em 21/06/2013 10:14(SP).

(21) **BR 10 2013 015708-2 2.10**
(22) 21/06/2013
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO-UNESP (BR/SP)
(74) FABÍOLA DE MORAES SPIANDORELLO BUENO
Número de Protocolo 18130020937 em 21/06/2013 10:16(SP).

(21) **BR 10 2013 015719-8 2.10**
(22) 21/06/2013
(71) J. R. CONSTRUÇÃO EM TELECOMUNICAÇÕES LTDA -EPP (BR/SP)
(74) MARGARETE RODRIGUES
Número de Protocolo 18130020953 em 21/06/2013 10:48(SP).

(21) **BR 10 2013 015720-1 2.10**
(22) 21/06/2013
(71) JULIANO FLORIANO (BR/SP)
(74) GERSON BATISTA FERREIRA
Número de Protocolo 18130020957 em 21/06/2013 11:01(SP).

(21) **BR 10 2013 015763-5 2.10**
(22) 21/06/2013
(71) V.V.S. BRASIL DE COMÉRCIO DE PRODUTOS ÓTICOS LTDA - ME (BR/SP)
(74) PAULO CEZAR MOLINARI
Número de Protocolo 18130020988 em 21/06/2013 01:51(SP).

(21) **BR 10 2013 015764-3 2.10**
(22) 19/06/2013
(71) NANOVETORES TECNOLOGIA SA (BR/SC) , BM4 BRASIL MATERIAIS E INSTRUMENTAIS (BR/SC)
Número do Aviso de Recebimento SA698366279

(21) **BR 10 2013 015766-0 2.10**
(22) 21/06/2013
(71) IVAN ALVES VILELA (BR/MG)
(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 18130020994 em 21/06/2013 02:01(SP).

(21) **BR 10 2013 015801-1 2.10**
(22) 21/06/2013
(71) PEDRO ALEXANDRE DA MOTTA MARTINS (BR/RS)
(74) LEÃO PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 16130002374 em 21/06/2013 02:45(RS).

(21) **BR 10 2013 015841-0 2.10**
(22) 21/06/2013
(71) AIRTON RODRIGUES PINTO JUNIOR (BR/PR) , MARIA CRISTINA VASCONCELLOS (BR/PR) , ALLAN ESRON PEREIRA INÁCIO (BR/PR)
(74) BRASIL SUL MARCAS E PATENTES S/C LTDA.
Número de Protocolo 15130001970 em 21/06/2013 03:34(PR).

(21) **BR 10 2013 015845-3 2.10**
(22) 21/06/2013
(71) WG CALDEIRARIA LTDA - ME (BR/SP)
(74) MARIO DE ALMEIDA MARCAS E PATENTE LTDA
Número de Protocolo 16130002378 em 21/06/2013 03:36(RS).

(21) **BR 10 2013 015905-0 2.10**
(22) 21/06/2013
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(74) MARINETE VIOLIN
Número de Protocolo 15130001973 em 21/06/2013 03:54(PR).

(21) **BR 10 2013 015911-5 2.10**
(22) 21/06/2013
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(74) MARINETE VIOLIN
Número de Protocolo 15130001975 em 21/06/2013 04:03(PR).

(21) **BR 10 2013 016289-2 2.10**
(22) 25/06/2013
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
Número de Protocolo 15130001997 em 25/06/2013 02:30(PR).

(21) **BR 10 2013 016399-6 2.10**
(22) 26/06/2013
(71) STARA S/A INDÚSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
(74) GILSON ALMEIDA DA MOTTA
Número de Protocolo 16130002424 em 26/06/2013 12:01(RS).

(21) **BR 10 2013 016402-0 2.10**
(22) 26/06/2013
(71) RONALDO FONSECA DA SILVA JUNIOR (BR/SP)
(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES S/C LTDA
Número de Protocolo 18130021617 em 26/06/2013 12:42(SP).

(21) **BR 10 2013 016403-8 2.10**
(22) 26/06/2013
(71) JESSICA SANDRA SROUR ACHERBOIM (BR/SP) , ALEXANDRE MÁXIMO BORGES (BR/SP)
(74) MESQUITA RIBEIRO, TAVARES E JUCÁ SERVIÇOS DE PROPRIEDADE INTL. LTDA
Número de Protocolo 18130021627 em 26/06/2013 01:00(SP).

(21) **BR 10 2013 016434-8 2.10**

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.

(22) 26/06/2013
(71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO)
(74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI
Número de Protocolo 18130021692 em 26/06/2013 03:35(SP).

(21) **BR 10 2013 016436-4 2.10**
(22) 26/06/2013
(71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO)
(74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI
Número de Protocolo 18130021694 em 26/06/2013 03:36(SP).

(21) **BR 10 2013 016470-4 2.10**
(22) 26/06/2013
(71) CATERPILLAR INC. (US)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Número de Protocolo 18130021728 em 26/06/2013 04:10(SP).

(21) **BR 10 2013 016471-2 2.10**
(22) 26/06/2013
(71) JORGE MARCOS PAVAN (BR/SP)
(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 18130021729 em 26/06/2013 04:10(SP).

(21) **BR 10 2013 016475-5 2.10**
(22) 26/06/2013
(71) JULIANA FERNANDES MENDES (BR/SP)
(74) BRITÂNIA MARCAS E PATENTES S/C LTDA
Número de Protocolo 18130021741 em 26/06/2013 04:19(SP).

(21) **BR 10 2013 017119-0 2.10**
(22) 03/07/2013
(71) CHIH-PENG CHEN (TW)
(74) MARLENE DA SILVA SANTOS
Número de Protocolo 18130022590 em 03/07/2013 10:38(SP).

(21) **BR 10 2013 017128-0 2.10**
(22) 03/07/2013
(71) ROBERTO RIBEIRO FUENTES (BR/SP)
(74) DARCI ALVES CAVALHEIRO
Número de Protocolo 18130022621 em 03/07/2013 11:37(SP).

(21) **BR 10 2013 017136-0 2.10**
(22) 03/07/2013
(71) PEDRO RICARDO PAULINO MENEZES (BR/SP)
(74) MARCO ANTÔNIO ROCHA MACHADO
Número de Protocolo 18130022674 em 03/07/2013 02:56(SP).

(21) **BR 10 2013 017336-3 2.10**
(22) 05/07/2013
(71) GIUSEPPE JEFFREY ARIPPOL (BR/SP)
(74) JOSÉ EDIS RODRIGUES
Número de Protocolo 18130022996 em 05/07/2013 11:38(SP).

(21) **BR 10 2013 017342-8 2.10**
(22) 05/07/2013
(71) MART BEL COMERCIAL LTDA - ME (BR/SP)
(74) BLANCO & VALLIM S/C LTDA.
Número de Protocolo 18130023020 em 05/07/2013 12:34(SP).

(21) **BR 10 2013 017344-4 2.10**
(22) 05/07/2013
(71) PAS REFORM DO BRASIL COMÉRCIO DE INCUBADORAS LTDA' (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES S/C LTDA
Número de Protocolo 18130023034 em 05/07/2013 01:33(SP).

(21) **BR 10 2013 017347-9 2.10**
(22) 05/07/2013
(71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA SÃO FRANCISCO LTDA (BR/SP)
(74) FOCUS MARCAS E PATENTES LTDA.
Número de Protocolo 18130023052 em 05/07/2013 02:34(SP).

(21) **BR 10 2013 017368-1 2.10**
(22) 05/07/2013
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI
Número de Protocolo 18130023118 em 05/07/2013 03:59(SP).

(21) **BR 10 2013 017467-0 2.10**
(22) 08/07/2013
(71) BRUNO RUTMAN PAGNONCELLI (BR/RJ)
(74) DAVID NILTON PEREIRA DE LUCENA
Número de Protocolo 20130060057 em 08/07/2013 01:23(RJ).

(21) **BR 10 2013 017491-2 2.10**
(22) 08/07/2013
(71) NICHIA CORPORATION (JP)
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 20130060168 em 08/07/2013 04:19(RJ).

(21) **BR 10 2013 017514-5 2.10**
(22) 08/07/2013
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES,LTD. (JP)
(74) DI BLASI, PARENTE, S. G. & ASSOCIADOS S/C
Número de Protocolo 20130060257 em 08/07/2013 04:41(RJ).

(21) **BR 10 2013 017521-8 2.10**
(22) 08/07/2013
(71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI (JP)
(74) NELLIE D SHORES
Número de Protocolo 20130060297 em 08/07/2013 04:47(RJ).

(21) **BR 10 2013 017523-4 2.10**
(22) 08/07/2013
(71) COMPAGNIE INDUSTRIELLE ET FINANCIERE D'INGENIERIE INGENICO (FR)
(74) NELLIE D SHORES
Número de Protocolo 20130060304 em 08/07/2013 04:50(RJ).

(21) **BR 10 2013 018010-6 2.10**
(22) 15/07/2013
(71) DIONISIO LEBID (BR/SP)
(74) MARA BARBOSA PEIXOTO
Número de Protocolo 18130023838 em 15/07/2013 01:01(SP).

(21) **BR 10 2013 018090-4 2.10**
(22) 16/07/2013
(71) CARLOS DANIEL MEYER (AR)
(74) JOSE CARLOS FERREIRA
Número de Protocolo 18130023961 em 16/07/2013 11:37(SP).

(21) **BR 10 2013 018091-2 2.10**
(22) 16/07/2013
(71) INTA INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (AR)
(74) JOSE CARLOS FERREIRA
Número de Protocolo 18130023962 em 16/07/2013 11:39(SP).

(21) **BR 10 2013 018093-9 2.10**
(22) 16/07/2013
(71) TECMA TECNOLOGIA EM MEIO AMBIENTE LTDA. (BR/RJ)
(74) JOSÉ EDIS RODRIGUES
Número de Protocolo 18130023970 em 16/07/2013 12:27(SP).

(21) **BR 10 2013 018099-8 2.10**
(22) 16/07/2013
(71) BURDAY'S TEXTIL E MODAS LTDA (BR/SP)
(74) M. M. MARCAS E PATENTES S/C LTDA
Número de Protocolo 18130023974 em 16/07/2013 01:36(SP).

(21) **BR 10 2013 018141-2 2.10**
(22) 16/07/2013
(71) VALMIR SATELES DE OLIVEIRA FILHO (BR/SP)
Número de Protocolo 18130024063 em 16/07/2013 04:17(SP).

(21) **BR 10 2013 018444-6 2.10**
(22) 17/06/2013
(71) CARLOS ROBERTO CABRAL (BR/MT)
Número do Aviso de Recebimento RA167553715BR

(21) **BR 10 2013 018445-4 2.10**
(22) 04/06/2013
(71) JENIFFER DE CAMARGO FREITAS (BR/MS)
Número do Aviso de Recebimento RA817042908BR

(21) **BR 10 2013 020304-1 2.10**
(22) 09/08/2013
(71) JOSÉ LUIS LOPES ROMÃO (BR/RJ)
Número de Protocolo 20130068208 em 09/08/2013 12:47(RJ).

(21) **BR 10 2013 020313-0 2.10**
(22) 09/08/2013
(71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (FIOCRUZ) (BR/RJ)
(74) BHERING, ALMEIDA & ASSOCIADOS
Número de Protocolo 20130068220 em 09/08/2013 02:30(RJ).

(21) **BR 10 2013 020355-6 2.10**
(22) 09/08/2013
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(74) WALTER DE ALMEIDA MARTINS
Número de Protocolo 20130068265 em 09/08/2013 04:17(RJ).

(21) **BR 10 2013 020386-6 2.10**
(22) 09/08/2013
(71) PALL CORPORATION (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Número de Protocolo 20130068333 em 09/08/2013 04:38(RJ).

(21) **BR 10 2013 020395-5 2.10**
(22) 09/08/2013
(71) DEERE & COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20130068412 em 09/08/2013 04:55(RJ).

(21) **BR 10 2013 020406-4 2.10**
(22) 09/08/2013
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20130068442 em 09/08/2013 05:04(RJ).

(21) **BR 10 2013 020745-4 2.10**
(22) 14/08/2013
(71) CNH AMERICA LLC (US)
(74) NELLIE D SHORES
Número de Protocolo 20130069526 em 14/08/2013 04:41(RJ).

(21) **BR 10 2013 020747-0 2.10**
(22) 14/08/2013
(71) WELLSTREAM INTERNATIONAL LIMITED (GB)
(74) NELLIE D SHORES
Número de Protocolo 20130069533 em 14/08/2013 04:43(RJ).

(21) **BR 10 2013 021096-0 2.10**
(22) 19/08/2013
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO
Número de Protocolo 18130028088 em 19/08/2013 02:53(SP).

(21) **BR 10 2013 021097-8 2.10**
(22) 19/08/2013
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO
Número de Protocolo 18130028090 em 19/08/2013 02:54(SP).

(21) **BR 10 2013 021109-5 2.10**
(22) 12/08/2013
(71) DIETER SERGIO VOEGELI (BR/SP)
Número do Aviso de Recebimento JG243706272BR

(21) **BR 10 2013 021111-7 2.10**
(22) 14/08/2013
(71) ANTONIO RODRIGO DOS SANTOS (BR/SP)
(74) NELMA APARECIDA MATTOSINHO MARTINEZ
Número do Aviso de Recebimento SI722642632BR

(21) **BR 10 2013 021118-4 2.10**
(22) 19/08/2013
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

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.

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
Número de Protocolo 18130028138 em 19/08/2013 04:03(SP).

(21) **BR 10 2013 021119-2 2.10**
(22) 19/08/2013
(71) GENERAL ELETRIC COMPANY (US)
(74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA
Número de Protocolo 18130028140 em 19/08/2013 04:03(SP).

(21) **BR 10 2013 021129-0 2.10**
(22) 19/08/2013
(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY (KR)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Número de Protocolo 18130028181 em 19/08/2013 04:12(SP).

(21) **BR 10 2013 021190-7 2.10**
(22) 01/08/2013
(71) DELAWARE CAPITAL FORMATION, INC. (US)
(74) DI BLASI, PARENTE, S. G. & ASSOCIADOS S/C
Número do Aviso de Recebimento SA463635505BR

(21) **BR 10 2013 021191-5 2.10**
(22) 15/08/2013
(71) UENF-UNIVERSIDADE EST. DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ)
Número do Aviso de Recebimento SI614621859BR

(21) **BR 10 2013 021426-4 2.10**
(22) 16/08/2013
(71) LUÍS ANTÔNIO WAACK BAMBACE (BR/SP) , ULISSES THADEU VIEIRA GUEDES (BR/SP) , PAULO GIÁCOMO MILANI (BR/SP)
Número do Aviso de Recebimento SA584520430

(21) **BR 10 2013 021672-0 2.10**
(22) 23/08/2013
(71) MAHLE - METAL LEVE S/A (BR/SP)
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 20130071819 em 23/08/2013 05:30(RJ).

(21) **BR 10 2013 021918-5 2.10**
(22) 28/08/2013
(71) CARLOS EDUARDO SOARES DA COSTA (BR/SP) , HECTOR JORGE TEMPRANO (BR/SP)
(74) MAGISTER MARCAS E PATENTES S\C LTDA
Número de Protocolo 18130029099 em 28/08/2013 10:58(SP).

(21) **BR 10 2013 021919-3 2.10**
(22) 28/08/2013
(71) FELIX NICOLAS BOMBASSEI (AR)
(74) MAGISTER MARCAS E PATENTES S\C LTDA
Número de Protocolo 18130029100 em 28/08/2013 10:59(SP).

(21) **BR 10 2013 021920-7 2.10**
(22) 28/08/2013
(71) FELIX NICOLAS BOMBASSEI (AR)
(74) MAGISTER MARCAS E PATENTES S\C LTDA
Número de Protocolo 18130029102 em 28/08/2013 11:00(SP).

(21) **BR 10 2013 021929-0 2.10**
(22) 28/08/2013
(71) TAKASHI NISHIMURA (BR/SP)
(74) ROGER PAMPANA NICOLAU
Número de Protocolo 18130029134 em 28/08/2013 12:27(SP).

(21) **BR 10 2013 021930-4 2.10**
(22) 28/08/2013
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
Número de Protocolo 18130029137 em 28/08/2013 12:31(SP).

(21) **BR 10 2013 021935-5 2.10**
(22) 28/08/2013
(71) WILLIAM BORGES RESENDE JUNIOR (BR/SP) , CRISTIANO FRANCISCO CORREIA (BR/SP)
(74) DARCI ALVES CAVALHEIRO
Número de Protocolo 18130029159 em 28/08/2013 02:21(SP).

(21) **BR 10 2013 021945-2 2.10**
(22) 28/08/2013
(71) XEROX CORPORATION (US)
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA.
Número de Protocolo 18130029169 em 28/08/2013 03:16(SP).

(21) **BR 10 2013 021946-0 2.10**
(22) 28/08/2013
(71) XEROX CORPORATION (US)
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA.
Número de Protocolo 18130029172 em 28/08/2013 03:18(SP).

(21) **BR 10 2013 021949-5 2.10**
(22) 28/08/2013
(71) DIFFUCAP CHEMOBRAS QUIMICA E FARMACEUTICA LTDA (BR/RJ)
(74) TINOCO SOARES & FILHO S/C LTDA.
Número de Protocolo 18130029177 em 28/08/2013 03:39(SP).

(21) **BR 10 2013 021950-9 2.10**
(22) 28/08/2013
(71) DIFFUCAP CHEMOBRAS QUIMICA E FARMACEUTICA LTDA (BR/RJ)
(74) TINOCO SOARES & FILHO S/C LTDA.
Número de Protocolo 18130029178 em 28/08/2013 03:40(SP).

(21) **BR 10 2013 022807-9 2.10**
(22) 06/09/2013
(71) LAURENIO LATA FONTES (BR/RJ)
Número de Protocolo 20130074512 em 06/09/2013 10:40(RJ).

(21) **BR 10 2013 022864-8 2.10**
(22) 06/09/2013
(71) CGG SERVICES SA (FR)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE ITELECTUAL
Número de Protocolo 20130074558 em 06/09/2013 03:33(RJ).

(21) **BR 10 2013 022865-6 2.10**
(22) 06/09/2013
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE ITELECTUAL
Número de Protocolo 20130074560 em 06/09/2013 03:37(RJ).

(21) **BR 10 2013 022935-0 2.10**
(22) 06/09/2013
(71) MEDIATEK INC. (TW)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Número de Protocolo 20130074753 em 06/09/2013 05:50(RJ).

(21) **BR 10 2013 022936-9 2.10**
(22) 06/09/2013
(71) MEDIATEK INC. (TW)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Número de Protocolo 20130074758 em 06/09/2013 05:52(RJ).

(21) **BR 10 2013 022945-8 2.10**
(22) 06/09/2013
(71) CNH AMERICA LLC (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Número de Protocolo 20130074792 em 06/09/2013 06:09(RJ).

(21) **BR 10 2013 022957-1 2.10**
(22) 06/09/2013
(71) OPENTV, INC. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Número de Protocolo 20130074859 em 06/09/2013 06:26(RJ).

(21) **BR 10 2013 023407-9 2.10**
(22) 12/09/2013
(71) LG ELECTRONICS INC (KR)
(74) BHERING ADVOGADOS
Número de Protocolo 20130075657 em 12/09/2013 03:57(RJ).

(21) **BR 10 2013 023421-4 2.10**
(22) 12/09/2013
(71) CNH AMERICA LLC (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Número de Protocolo 20130075673 em 12/09/2013 04:16(RJ).

(21) **BR 10 2013 023423-0 2.10**
(22) 12/09/2013
(71) CNH AMERICA LLC (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Número de Protocolo 20130075676 em 12/09/2013 04:18(RJ).

(21) **BR 10 2013 023432-0 2.10**
(22) 12/09/2013
(71) CNH AMERICA LLC (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Número de Protocolo 20130075688 em 12/09/2013 04:29(RJ).

(21) **BR 10 2013 023436-2 2.10**
(22) 12/09/2013
(71) THE GOODYAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Número de Protocolo 20130075693 em 12/09/2013 04:32(RJ).

(21) **BR 10 2013 023450-8 2.10**
(22) 12/09/2013
(71) ALSTOM TRANSPORT SA (FR)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE ITELECTUAL
Número de Protocolo 20130075773 em 12/09/2013 05:19(RJ).

(21) **BR 10 2013 023469-9 2.10**
(22) 12/09/2013
(71) DEERE & COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20130075801 em 12/09/2013 05:35(RJ).

(21) **BR 10 2013 023470-2 2.10**
(22) 12/09/2013
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATINS, INC. (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20130075805 em 12/09/2013 05:38(RJ).

(21) **BR 10 2013 023473-7 2.10**
(22) 12/09/2013
(71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20130075813 em 12/09/2013 05:42(RJ).

(21) **BR 10 2013 023474-5 2.10**
(22) 12/09/2013
(71) BASF S.A. (BR/SP) , MICHELE SZYMANSKI VALENTIN (BR/SP) , CARLOS MORAES (BR/SP) , VANESSA PANDORF (BR/SP) , ANA CRISTINA INÁCIO DA SILVA (BR/SP)
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 20130075817 em 12/09/2013 05:44(RJ).

(21) **BR 10 2013 023481-8 2.10**
(22) 12/09/2013
(71) MAHLE METAL LEVE S.A. (BR/SP) , MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 20130075852 em 12/09/2013 06:05(RJ).

(21) **BR 10 2013 023482-6 2.10**
(22) 12/09/2013
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 20130075857 em 12/09/2013 06:08(RJ).

(21) **BR 10 2013 023483-4 2.10**
(22) 12/09/2013
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 20130075859 em 12/09/2013 06:09(RJ).

(21) **BR 10 2013 024746-4 2.10**
(22) 26/09/2013
(71) THOMPSON LICENSING (FR)
(74) NELLIE D SHORES
Número de Protocolo 20130078811 em 26/09/2013 04:32(RJ).

(21) **BR 10 2013 024747-2 2.10**

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.

(22) 26/09/2013
(71) CHN AMERICA LLC (US)
(74) NELLIE D SHORES
Número de Protocolo 20130078817 em 26/09/2013 04:35(RJ).

(21) **BR 10 2013 024749-9 2.10**
(22) 26/09/2013
(71) CNH AMERICA LLC (US)
(74) NELLIE D SHORES
Número de Protocolo 20130078823 em 26/09/2013 04:36(RJ).

(21) **BR 10 2013 024752-9 2.10**
(22) 26/09/2013
(71) CNH AMERICA LLC (US)
(74) NELLIE D SHORES
Número de Protocolo 20130078832 em 26/09/2013 04:39(RJ).

(21) **BR 10 2013 024754-5 2.10**
(22) 26/09/2013
(71) CHN CANADA, LTD. (CA)
(74) NELLIE D SHORES
Número de Protocolo 20130078840 em 26/09/2013 04:42(RJ).

(21) **BR 10 2013 024776-6 2.10**
(22) 26/09/2013
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 20130078902 em 26/09/2013 05:06(RJ).

(21) **BR 10 2013 024777-4 2.10**
(22) 26/09/2013
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 20130078907 em 26/09/2013 05:08(RJ).

(21) **BR 10 2013 024786-3 2.10**
(22) 26/09/2013
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 20130078927 em 26/09/2013 05:22(RJ).

(21) **BR 10 2013 025146-1 2.10**
(22) 30/09/2013
(71) NCR CORPORATION (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Número de Protocolo 20130079586 em 30/09/2013 04:28(RJ).

(21) **BR 10 2013 025154-2 2.10**
(22) 30/09/2013
(71) CNH AMERICA LLC (PA)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Número de Protocolo 20130079600 em 30/09/2013 04:32(RJ).

(21) **BR 10 2013 025159-3 2.10**
(22) 30/09/2013
(71) CNH AMERICA LLC (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Número de Protocolo 20130079612 em 30/09/2013 04:35(RJ).

(21) **BR 10 2013 025163-1 2.10**
(22) 30/09/2013
(71) CNH AMERICA LLC (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Número de Protocolo 20130079625 em 30/09/2013 04:37(RJ).

(21) **BR 10 2013 025174-7 2.10**
(22) 30/09/2013
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE ITELECTUAL
Número de Protocolo 20130079644 em 30/09/2013 04:42(RJ).

(21) **BR 10 2013 025176-3 2.10**
(22) 30/09/2013
(71) AKTIEBOLAGET SKF (SE)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE ITELECTUAL
Número de Protocolo 20130079654 em 30/09/2013 04:44(RJ).

(21) **BR 10 2013 025183-6 2.10**
(22) 30/09/2013
(71) SLEVER INTERNATIONAL COMPANY (FR)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE ITELECTUAL
Número de Protocolo 20130079676 em 30/09/2013 04:52(RJ).

(21) **BR 10 2013 025184-4 2.10**
(22) 30/09/2013
(71) OIL SYSTEM (FR)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE ITELECTUAL
Número de Protocolo 20130079678 em 30/09/2013 04:54(RJ).

(21) **BR 10 2013 025190-9 2.10**
(22) 30/09/2013
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE ITELECTUAL
Número de Protocolo 20130079686 em 30/09/2013 04:57(RJ).

(21) **BR 10 2013 025195-0 2.10**
(22) 30/09/2013
(71) CGG SERVICES SA (FR)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE ITELECTUAL
Número de Protocolo 20130079696 em 30/09/2013 04:59(RJ).

(21) **BR 10 2013 025213-1 2.10**
(22) 30/09/2013
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 20130079732 em 30/09/2013 05:07(RJ).

(21) **BR 10 2013 025418-5 2.10**
(22) 01/10/2013
(71) DEERE & COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20130080070 em 01/10/2013 05:05(RJ).

(21) **BR 10 2013 025637-4 2.10**
(22) 04/10/2013
(71) DAURI TAVARES PIMENTEL (BR/SP)
Número de Protocolo 18130033403 em 04/10/2013 10:21(SP).

(21) **BR 10 2013 025638-2 2.10**
(22) 04/10/2013
(71) DAURI TAVARES PIMENTEL (BR/SP)
Número de Protocolo 18130033404 em 04/10/2013 10:22(SP).

(21) **BR 10 2013 025645-5 2.10**
(22) 04/10/2013
(71) EDIS APARECIDO RUBIM (BR/SP)
(74) MARA BARBOSA PEIXOTO
Número de Protocolo 18130033407 em 04/10/2013 11:37(SP).

(21) **BR 10 2013 025647-1 2.10**
(22) 04/10/2013
(71) REGIS BATISTA DE MEDEIROS (BR/SP)
Número de Protocolo 18130033409 em 04/10/2013 11:46(SP).

(21) **BR 10 2013 025648-0 2.10**
(22) 04/10/2013
(71) SABORA ALIMENTOS LTDA - EPP (BR/SP)
(74) JOSÉ HENRIQUE TOLEDOC CORRÊA
Número de Protocolo 18130033411 em 04/10/2013 12:25(SP).

(21) **BR 10 2013 025651-0 2.10**
(22) 04/10/2013
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) , UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA
Número de Protocolo 18130033417 em 04/10/2013 01:04(SP).

(21) **BR 10 2013 025659-5 2.10**
(22) 04/10/2013
(71) LEILANE MARIA FERREIRA DOS SANTOS (BR/PI)
(74) IGOR VICENTE DE OLIVEIRA GONÇALVES
Número de Protocolo 18130033439 em 04/10/2013 02:03(SP).

(21) **BR 10 2013 025660-9 2.10**
(22) 04/10/2013
(71) RODRIGO VELLUDO DE FIGUEIREDO (BR/SP)
(74) IGOR VICENTE DE OLIVEIRA GONÇALVES
Número de Protocolo 18130033441 em 04/10/2013 02:06(SP).

(21) **BR 10 2013 025662-5 2.10**
(22) 04/10/2013
(71) VAPE COMÉRCIO ELETRÔNICO E SERVIÇOS LTDA (BR/BA)
(74) IGOR VICENTE DE OLIVEIRA GONÇALVES
Número de Protocolo 18130033443 em 04/10/2013 02:08(SP).

(21) **BR 10 2013 025687-0 2.10**
(22) 04/10/2013
(71) YUKIO OIZUMI (BR/SP)
(74) AGUINALDO MOREIRA
Número de Protocolo 18130033494 em 04/10/2013 03:30(SP).

(21) **BR 10 2013 025705-2 2.10**
(22) 04/10/2013
(71) COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA (BR/SP)
(74) MONTAURY PIMENTA, MACHADO & LIOCE ADVOGADOS ASSOCIADOS
Número de Protocolo 20130080806 em 04/10/2013 04:10(RJ).

(21) **BR 10 2013 025730-3 2.10**
(22) 04/10/2013
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(74) GUSTAVO SARTORI GUIMARÃES
Número de Protocolo 18130033523 em 04/10/2013 04:24(SP).

(21) **BR 10 2013 025731-1 2.10**
(22) 04/10/2013
(71) DASSAULT AVIATION (FR)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI
Número de Protocolo 18130033527 em 04/10/2013 04:27(SP).

(21) **BR 10 2013 025779-6 2.10**
(22) 04/10/2013
(71) IRIO MORALES (BR/SP)
Número de Protocolo 18130033561 em 04/10/2013 04:58(SP).

(21) **BR 10 2013 026517-9 2.10**
(22) 15/10/2013
(71) CLAUDIO DA SILVA VIANNA (BR/RJ)
Número de Protocolo 20130082847 em 15/10/2013 10:13(RJ).

(21) **BR 10 2013 026549-7 2.10**
(22) 15/10/2013
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(74) ANDRE LUIZ SOUZA ALVAREZ
Número de Protocolo 20130082899 em 15/10/2013 03:07(RJ).

(21) **BR 10 2013 026551-9 2.10**
(22) 15/10/2013
(71) THE GOODYEAR & RUBBER COMPANY (US)
(74) ANDRE LUIZ SOUZA ALVAREZ
Número de Protocolo 20130082901 em 15/10/2013 03:09(RJ).

(21) **BR 10 2013 026552-7 2.10**
(22) 15/10/2013
(71) HYUNDAI ELEVATOR CO., LTD (KR)
(74) ANDRE LUIZ SOUZA ALVAREZ
Número de Protocolo 20130082902 em 15/10/2013 03:10(RJ).

(21) **BR 10 2013 026598-5 2.10**
(22) 15/10/2013
(71) THYSSENKRUPP MARINE SYSTEMS GMBH (DE)

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.

(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 20130083015 em 15/10/2013 04:40(RJ).

(21) **BR 10 2013 026703-1 2.10**
(22) 16/10/2013
(71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUÁRIA (AR)
Número de Protocolo 20130083293 em 16/10/2013 04:45(RJ).

(21) **BR 10 2013 026709-0 2.10**
(22) 16/10/2013
(71) LABORATORI BALDACCI SPA (IT)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA
Número de Protocolo 20130083319 em 16/10/2013 04:58(RJ).

(21) **BR 10 2013 026728-7 2.10**
(22) 17/10/2013
(71) PINHALENSE MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA LTDA (BR/SP)
(74) ITAMARATI PATENTES E MARCAS LTDA
Número de Protocolo 18130034738 em 17/10/2013 10:25(SP).

(21) **BR 10 2013 026732-5 2.10**
(22) 17/10/2013
(71) WELLINGTON JOSÉ MATIAS (BR/SP)
(74) TECNOMARK ASSESSORIA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA.
Número de Protocolo 18130034742 em 17/10/2013 10:28(SP).

(21) **BR 10 2013 026736-8 2.10**
(22) 17/10/2013
(71) NELSON DE PAULA (BR/SP)
Número de Protocolo 18130034750 em 17/10/2013 10:55(SP).

(21) **BR 10 2013 026739-2 2.10**
(22) 17/10/2013
(71) MINORU TAKEDA (BR/SP)
(74) CANNON MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 18130034757 em 17/10/2013 12:04(SP).

(21) **BR 10 2013 026740-6 2.10**
(22) 17/10/2013
(71) MERCEDES DIOS (BR/SP)
Número de Protocolo 18130034758 em 17/10/2013 12:16(SP).

(21) **BR 10 2013 026760-0 2.10**
(22) 17/10/2013
(71) MARIA IDALIZE GONÇALVES DE BRITO (BR/SP) , GISLENE GONÇALVES CAMACHO COSTA (BR/SP)
(74) KAREN FERNANDA ARAUJO DE JESUS
Número de Protocolo 18130034779 em 17/10/2013 02:52(SP).

(21) **BR 10 2013 026762-7 2.10**
(22) 17/10/2013
(71) ATTILIO TURCHETTI (BR/GO)
(74) DR. EDUARDO MARTINELLI JÚNIOR
Número de Protocolo 18130034780 em 17/10/2013 03:05(SP).

(21) **BR 10 2013 026784-8 2.10**
(22) 17/10/2013
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI
Número de Protocolo 18130034821 em 17/10/2013 03:45(SP).

(21) **BR 10 2013 026789-9 2.10**
(22) 17/10/2013
(71) COMPANHIA ENERGETICA DE PERNAMBUCO - CELPE (BR/PE) , UNIVERSIDADE FEDERAL DO PERNAMBUCO (BR/PE)
(74) SILVIA & GUIMARÃES MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 18130034828 em 17/10/2013 03:57(SP).

(21) **BR 10 2013 026791-0 2.10**
(22) 17/10/2013
(71) RIOTRAFO LTDA (BR/SP)
(74) ARIBONI, FABBRI E SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS
Número de Protocolo 18130034829 em 17/10/2013 04:02(SP).

(21) **BR 10 2013 026793-7 2.10**
(22) 17/10/2013
(71) MAGNETI MARELLI SISTEMAS AUTOMOTIVOS IND. E COM. LTDA. (BR/SP)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Número de Protocolo 18130034830 em 17/10/2013 04:03(SP).

(21) **BR 10 2013 026795-3 2.10**
(22) 17/10/2013
(71) HERCULES GILBERTO (BR/SP)
(74) MERCOSUL SERVIÇOS DOCUMENTAL LTDA ME.
Número de Protocolo 18130034831 em 17/10/2013 04:06(SP).

(21) **BR 10 2013 031863-9 2.10**
(22) 11/12/2013
(71) CELSO OLIVANDO BERTO (BR/MG)
(74) GLAYS MARCEL COSTA
Número de Protocolo 14130002457 em 11/12/2013 12:12(MG).

(21) **BR 10 2013 034032-4 2.10**
(22) 23/12/2013
(71) DANIEL LACERDA MARCHON (BR/RJ)
Número de Protocolo 20140000320 em 23/12/2013 03:23(RJ).

(21) **BR 10 2014 002625-8 2.10**
(22) 03/02/2014
(71) DANIEL DELANNE PINI DE SOUZA (BR/RJ) , RENATO RIBEIRO THEOBALAO (BR/RJ)
Número de Protocolo 20140004776 em 03/02/2014 04:18(RJ).

(21) **BR 10 2014 003711-0 2.10**
(22) 18/02/2014
(71) FRANCISCO BEK VILARINHOS (BR/SP)
(74) DARCI ALVES CAVALHEIRO
Número de Protocolo 18140003746 em 18/02/2014 02:25(SP).

(21) **BR 10 2014 003716-0 2.10**
(22) 18/02/2014
(71) ROSE MARY FONTANA KIKUCHI (BR/SP)
(74) ANTONIO SERGIO MUCCI
Número de Protocolo 18140003773 em 18/02/2014 02:35(SP).

(21) **BR 10 2014 003717-9 2.10**
(22) 18/02/2014
(71) WALDIR HUDSON BARBOSA (BR/SP)
(74) ANTONIO SERGIO MUCCI
Número de Protocolo 18140003777 em 18/02/2014 02:36(SP).

(21) **BR 10 2014 003718-7 2.10**
(22) 18/02/2014
(71) ANTÔNIO GERALDO NARDINI (BR/SP)
(74) ANTONIO SERGIO MUCCI
Número de Protocolo 18140003782 em 18/02/2014 02:37(SP).

(21) **BR 10 2014 003720-9 2.10**
(22) 18/02/2014
(71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DE SÃO PAULO S/A - IPT (BR/SP) , IHARABRAS S/A INDÚSTRIAS QUÍMICAS (BR/SP)
Número de Protocolo 18140003794 em 18/02/2014 02:39(SP).

(21) **BR 10 2014 003725-0 2.10**
(22) 18/02/2014
(71) NATALINO MICHELIN (BR/SP)
Número de Protocolo 18140003805 em 18/02/2014 02:47(SP).

(21) **BR 10 2014 003727-6 2.10**
(22) 18/02/2014
(71) NATALINO MICHELIN (BR/SP)
Número de Protocolo 18140003808 em 18/02/2014 02:48(SP).

(21) **BR 10 2014 003741-1 2.10**
(22) 18/02/2014
(71) IDVAN FERREIRA DOS SANTOS (BR/SP)
Número de Protocolo 18140003810 em 18/02/2014 04:06(SP).

(21) **BR 10 2014 003752-7 2.10**
(22) 18/02/2014
(71) ANTONIO PERES GUERREIRO DOS SANTOS (BR/SP)
(74) MESQUITA RIBEIRO, TAVARES E JUCÁ SERVIÇOS DE PROPRIEDADE INTL. LTDA
Número de Protocolo 18140003818 em 18/02/2014 04:09(SP).

(21) **BR 10 2014 003756-0 2.10**
(22) 18/02/2014
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
Número de Protocolo 18140003824 em 18/02/2014 04:10(SP).

(21) **BR 10 2014 003762-4 2.10**
(22) 18/02/2014
(71) JOSÉ CARLOS BÍSCARO PEREIRA (BR/SP) , WENDEL REZENDE MARINHO (BR/SP)
(74) ITAMARATI PATENTES E MARCAS S/C LTDA.
Número de Protocolo 18140003844 em 18/02/2014 04:14(SP).

(21) **BR 10 2014 003768-3 2.10**
(22) 18/02/2014
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
Número de Protocolo 18140003861 em 18/02/2014 04:18(SP).

(21) **BR 10 2014 003773-0 2.10**
(22) 18/02/2014
(71) TIGRE S.A. - TUBOS E CONEXÕES (BR/SC)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
Número de Protocolo 18140003864 em 18/02/2014 04:18(SP).

(21) **BR 10 2014 003952-0 2.10**
(22) 20/02/2014
(71) HÉBERT FONSÊCA COSTA (BR/GO)
(74) SAMUEL FRANCISCO DA SILVA SANTOS
Número de Protocolo 26140000014 em 20/02/2014 11:09(GO).

(21) **BR 10 2014 004514-7 2.10**
(22) 26/02/2014
(71) MANUEL EDUARDO FERNANDEZ ROSANO (BR/SP)
Número de Protocolo 18140004696 em 26/02/2014 01:35(SP).

(21) **BR 10 2014 004518-0 2.10**
(22) 26/02/2014
(71) WILLIAN TOSHIO SAKAI (BR/SP)
(74) JOSÉ BUENO DA SILVA FILHO
Número de Protocolo 18140004704 em 26/02/2014 02:06(SP).

(21) **BR 10 2014 004580-5 2.10**
(22) 26/02/2014
(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)
(74) CAROLINA NAKATA
Número de Protocolo 18140004753 em 26/02/2014 04:11(SP).

(21) **BR 10 2014 004582-1 2.10**
(22) 26/02/2014
(71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LTD (GB)
(74) GUSTAVO SARTORI GUIMARÃES
Número de Protocolo 18140004754 em 26/02/2014 04:11(SP).

(21) **BR 10 2014 004594-5 2.10**
(22) 26/02/2014
(71) TELEFONICA S.A (ES)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Número de Protocolo 18140004775 em 26/02/2014 04:25(SP).

(21) **BR 10 2014 004605-4 2.10**
(22) 26/02/2014
(71) INTEL COPORATION , SOCIEDADE NORTE-AMERICANA (US)
(74) PINHEIRO NETO - ADVOGADOS
Número de Protocolo 18140004795 em 26/02/2014 04:29(SP).

(21) **BR 10 2014 004615-1 2.10**
(22) 26/02/2014
(71) ENGEREUS DO BRASIL ENGENHARIA E IND. ELETRO ELETRÔNICA IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP)
(74) CRUZEIRO/NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA

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.

Número de Protocolo 18140004833 em 26/02/2014 04:38(SP).

(21) **BR 10 2014 004617-8 2.10**
(22) 26/02/2014
(71) ENGEREUS DO BRASIL ENGENHARIA E IND. ELETRO ELETRÔNICA IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP)
(74) CRUZEIRO/NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA
Número de Protocolo 18140004834 em 26/02/2014 04:39(SP).

(21) **BR 10 2014 004702-6 2.10**
(22) 27/02/2014
(71) JORGE DA SILVA SANTOS (BR/PE)
Número de Protocolo 19140000058 em 27/02/2014 02:37(PE).

(21) **BR 10 2014 004881-2 2.10**
(22) 28/02/2014
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)
(74) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ
Número de Protocolo 20140009037 em 28/02/2014 11:54(RJ).

(21) **BR 10 2014 004882-0 2.10**
(22) 28/02/2014
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)
(74) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ
Número de Protocolo 20140009038 em 28/02/2014 11:56(RJ).

(21) **BR 10 2014 004886-3 2.10**
(22) 28/02/2014
(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) , DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20140009048 em 28/02/2014 12:11(RJ).

(21) **BR 10 2014 004887-1 2.10**
(22) 28/02/2014
(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20140009049 em 28/02/2014 12:12(RJ).

(21) **BR 10 2014 004888-0 2.10**
(22) 28/02/2014
(71) ROHN AND HAAS COMPANY (US) , DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20140009051 em 28/02/2014 12:13(RJ).

(21) **BR 10 2014 004934-7 2.10**
(22) 28/02/2014
(71) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Número de Protocolo 20140009275 em 28/02/2014 01:51(RJ).

(21) **BR 10 2014 004994-0 2.10**
(22) 28/02/2014
(71) RELRI VILAÇA STEIN DE SOUZA (BR/ES)
Número de Protocolo 25140000043 em 28/02/2014 03:44(ES).

(21) **BR 10 2014 005233-0 2.10**
(22) 07/03/2014
(71) VAGNER PALHANO BASTOS (BR/SP)
Número de Protocolo 18140005439 em 07/03/2014 10:34(SP).

(21) **BR 10 2014 005239-9 2.10**
(22) 07/03/2014
(71) JOSÉ CARLOS LUPERINI (BR/SP)
Número de Protocolo 18140005440 em 07/03/2014 10:44(SP).

(21) **BR 10 2014 005297-6 2.10**
(22) 07/03/2014
(71) PABLO NICOLAS GUISTOZZI GUISOLAN (BR/SP)
(74) AGUINALDO MOREIRA
Número de Protocolo 18140005519 em 07/03/2014 03:17(SP).

(21) **BR 10 2014 005311-5 2.10**
(22) 07/03/2014
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
Número de Protocolo 18140005541 em 07/03/2014 03:30(SP).

(21) **BR 10 2014 005336-0 2.10**
(22) 07/03/2014
(71) FERNANDES & SILVA PRESTADORA DE SERVIÇOS LTDA ME (BR/RN)
(74) GRUPO PRINCESA MARCAS E PATENTES LTDA.
Número de Protocolo 18140005587 em 07/03/2014 03:50(SP).

(21) **BR 10 2014 005370-0 2.10**
(22) 07/03/2014
(71) JOEL RICARTE DE FREITAS FILHO (BR/PE)
Número de Protocolo 19140000067 em 07/03/2014 04:27(PE).

(21) **BR 10 2014 005380-8 2.10**
(22) 07/03/2014
(71) TÚLIO ROBERTO WOLTER (BR/SP)
(74) JULIANA ARAÚJO AMORIM IKUNO
Número de Protocolo 18140005669 em 07/03/2014 04:33(SP).

(21) **BR 10 2014 005445-6 2.10**
(22) 10/03/2014
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS)
Número de Protocolo 16140000492 em 10/03/2014 11:59(RS).

(21) **BR 10 2014 005520-7 2.10**
(22) 11/03/2014
(71) MARCOS ANTONIO BARBOSA (BR/SP)
(74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/C LTDA
Número de Protocolo 18140005752 em 11/03/2014 10:40(SP).

(21) **BR 10 2014 005531-2 2.10**
(22) 11/03/2014
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(74) GUSTAVO SARTORI GUIMARÃES
Número de Protocolo 18140005757 em 11/03/2014 12:32(SP).

(21) **BR 10 2014 005532-0 2.10**
(22) 11/03/2014
(71) CARDIE TECNOLOGIA E DESENVOLVIMENTO LTDA. (BR/SP)
(74) FERNANDO PERANDIN EVANGELISTA
Número de Protocolo 18140005758 em 11/03/2014 12:33(SP).

(21) **BR 10 2014 005550-9 2.10**
(22) 11/03/2014
(71) BENTO JESUS DA SILVA (BR/BA)
Número de Protocolo 11140000052 em 11/03/2014 03:08(BA).

(21) **BR 10 2014 005558-4 2.10**
(22) 11/03/2014
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA
Número de Protocolo 18140005784 em 11/03/2014 03:42(SP).

(21) **BR 10 2014 005567-3 2.10**
(22) 11/03/2014
(71) BRASMETANO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(74) VILELACOELHO SOCIEDADE DE ADVOGADOS
Número de Protocolo 18140005789 em 11/03/2014 04:00(SP).

(21) **BR 10 2014 005680-7 2.10**
(22) 12/03/2014
(71) LUIZ ROBERTO PIUZZI (BR/PR)
Número de Protocolo 19140000070 em 12/03/2014 01:49(PE).

(21) **BR 10 2014 005738-2 2.10**
(22) 12/03/2014
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
Número de Protocolo 13140000043 em 12/03/2014 04:23(CE).

(21) **BR 10 2014 005803-6 2.10**
(22) 13/03/2014
(71) ROXPAN AUTOMAÇÃO E REPRESENTAÇÃO INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)
(74) CONTINENTAL MARCAS E PATENTES S/C LTDA.
Número de Protocolo 18140005961 em 13/03/2014 10:59(SP).

(21) **BR 10 2014 005805-2 2.10**
(22) 13/03/2014
(71) DILSON SOARES NOTATO (BR/MG) , RODRIGO OTÁVIO MOREIRA MARTINS (BR/MG)
(74) PAULO CICERO MORAES DE CASTRO RIBEIRO
Número de Protocolo 14140000424 em 13/03/2014 11:07(MG).

(21) **BR 10 2014 005820-6 2.10**
(22) 13/03/2014
(71) CARLOS OCTAVIO CORDOVES CESPEDES (BR/RS)
Número de Protocolo 16140000529 em 13/03/2014 01:11(RS).

(21) **BR 10 2014 005834-6 2.10**
(22) 13/03/2014
(71) MÁRIO VEDOVELO FILHO (BR/SP) , CARLOS ALBERTO MALANCONI TUBEL (BR/SP) , CHRISTIAN ALEXANDRE CORREA (BR/SP) , MILTON SANTAMARIA JR (BR/SP) , JULIO CESAR BENTO DOS SANTOS (BR/SP) , VIVIANE VERONI DEGAN (BR/SP) , PROFA DRA SILVIA AMELIA VEDOVELLO (BR/SP) , HELOISA CRISTINA VALDRIGHI (BR/SP) , ADRIANA SIMONI LUCATO (BR/SP) , MARIO VEDOVELLO FILHO (BR/SP)
Número de Protocolo 18140005980 em 13/03/2014 01:25(SP).

(21) **BR 10 2014 005841-9 2.10**
(22) 13/03/2014
(71) LUIZ AUGUSTO COSTA PENNA (BR/MG)
Número de Protocolo 14140000428 em 13/03/2014 01:45(MG).

(21) **BR 10 2014 005842-7 2.10**
(22) 13/03/2014
(71) LUIZ AUGUSTO COSTA PENNA (BR/MG)
Número de Protocolo 14140000429 em 13/03/2014 01:45(MG).

(21) **BR 10 2014 005855-9 2.10**
(22) 13/03/2014
(71) FERNANDO TEDESCKI PEREIRA (BR/SP) , RAFAEL ANDRES RODRIGUEZ ANEIROS (BR/SP)
(74) MORAS & MARCAS E PATENTES S/C LTDA
Número de Protocolo 18140006012 em 13/03/2014 02:52(SP).

(21) **BR 10 2014 005856-7 2.10**
(22) 13/03/2014
(71) FERNANDO TEDESCKI PEREIRA (BR/SP) , RAFAEL ANDRES RODRIGUEZ ANEIROS (BR/SP)
(74) UNIÃO FEDERAL-MARCAS E PATENTES S/C LTDA
Número de Protocolo 18140006013 em 13/03/2014 02:53(SP).

(21) **BR 10 2014 005868-0 2.10**
(22) 13/03/2014
(71) SANTA FÉ - ADMINISTRAÇÃO DE BENS PRÓPRIOS, EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
Número de Protocolo 18140006028 em 13/03/2014 03:40(SP).

(21) **BR 10 2014 005869-9 2.10**
(22) 13/03/2014
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI
Número de Protocolo 18140006031 em 13/03/2014 03:40(SP).

(21) **BR 10 2014 005880-0 2.10**
(22) 13/03/2014

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.

(71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Número de Protocolo 18140006058 em 13/03/2014 04:05(SP).

(21) **BR 10 2014 005882-6 2.10**
(22) 13/03/2014
(71) CHARLES WILLIAM CAETANO COSTA (BR/MG)
Número de Protocolo 14140000431 em 13/03/2014 04:06(MG).

(21) **BR 10 2014 005885-0 2.10**
(22) 13/03/2014
(71) BIOTEC BIOLÓGICA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA E.P.P (BR/GO)
(74) RUBENS DOS SANTOS FILHO
Número de Protocolo 18140006062 em 13/03/2014 04:07(SP).

(21) **BR 10 2014 005907-5 2.10**
(22) 13/03/2014
(71) MOD SECURITY S.R.L. (IT)
(74) ARIBONI, FABBRI E SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS
Número de Protocolo 18140006084 em 13/03/2014 04:18(SP).

(21) **BR 10 2014 005921-0 2.10**
(22) 13/03/2014
(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(74) CARINA S RODRIGUES
Número de Protocolo 18140006086 em 13/03/2014 04:23(SP).

(21) **BR 10 2014 005924-5 2.10**
(22) 13/03/2014
(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(74) CARINA S RODRIGUES
Número de Protocolo 18140006087 em 13/03/2014 04:24(SP).

(21) **BR 10 2014 005925-3 2.10**
(22) 13/03/2014
(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(74) CARINA S RODRIGUES
Número de Protocolo 18140006088 em 13/03/2014 04:24(SP).

(21) **BR 10 2014 006002-2 2.10**
(22) 14/03/2014
(71) CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES POSITIVO LTDA. (BR/PR)
(74) BARIL & ADVOGADOS ASSOCIADOS
Número de Protocolo 15140000415 em 14/03/2014 10:56(PR).

(21) **BR 10 2014 006003-0 2.10**
(22) 14/03/2014
(71) PANASONIC AVIONICS CORPORATION (US)
(74) DEMAREST ADVOGADOS
Número de Protocolo 20140010701 em 14/03/2014 10:58(RJ).

(21) **BR 10 2014 006012-0 2.10**
(22) 12/03/2014
(71) ARY OLIVEIRA PIRES (BR/PI)
Número de Protocolo 32140000040 em 12/03/2014 11:31(PI).

(21) **BR 10 2014 006140-1 2.10**
(22) 14/03/2014
(71) ORMCO CORPORATION (US)
(74) HUGO SILVA & MALDONADO - PROP. INTELECTUAL
Número de Protocolo 20140010889 em 14/03/2014 04:28(RJ).

(21) **BR 10 2014 006358-7 2.10**
(22) 17/03/2014
(71) DANIEL TRAVASSOR DA ROSA COSTA (BR/MG)
Número de Protocolo 14140000455 em 17/03/2014 05:26(MG).

(21) **BR 10 2014 006387-0 2.10**
(22) 18/03/2014
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
Número de Protocolo 13140000048 em 18/03/2014 10:48(CE).

(21) **BR 10 2014 006388-9 2.10**
(22) 18/03/2014
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
Número de Protocolo 13140000049 em 18/03/2014 10:51(CE).

(21) **BR 10 2014 006392-7 2.10**
(22) 18/03/2014
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
Número de Protocolo 18140006310 em 18/03/2014 12:34(SP).

(21) **BR 10 2014 006397-8 2.10**
(22) 18/03/2014
(71) MAINBORGES TECHNOLOGY LTDA (BR/SP)
(74) JOSE HENRIQUE DE LIMA RODRIGUES
Número de Protocolo 18140006324 em 18/03/2014 02:03(SP).

(21) **BR 10 2014 006398-6 2.10**
(22) 18/03/2014
(71) MAINBORGES TECHNOLOGY LTDA (BR/SP)
(74) JOSE HENRIQUE DE LIMA RODRIGUES
Número de Protocolo 18140006325 em 18/03/2014 02:03(SP).

(21) **BR 10 2014 006406-0 2.10**
(22) 18/03/2014
(71) ADILSON LOPES DA SILVA (BR/MG)
(74) NOVAMARCA & PATENTE S/C LTDA
Número de Protocolo 14140000463 em 18/03/2014 02:53(MG).

(21) **BR 10 2014 006425-7 2.10**
(22) 18/03/2014
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI
Número de Protocolo 18140006369 em 18/03/2014 03:47(SP).

(21) **BR 10 2014 006437-0 2.10**
(22) 18/03/2014
(71) DELOITE LLP (GB)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Número de Protocolo 18140006379 em 18/03/2014 04:11(SP).

(21) **BR 10 2014 006506-7 2.10**
(22) 19/03/2014
(71) ROBERTO SHINITI SAKO (BR/SP)
(74) MÁRCIO LÖBO PETINATI
Número de Protocolo 18140006408 em 19/03/2014 02:29(SP).

(21) **BR 10 2014 006508-3 2.10**
(22) 19/03/2014
(71) CARLOS EDUARDO DE FRANÇA (BR/SP)
(74) MARIA DO ROSÁRIO DE LIMA
Número de Protocolo 18140006414 em 19/03/2014 02:35(SP).

(21) **BR 10 2014 006541-5 2.10**
(22) 19/03/2014
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA
Número de Protocolo 18140006453 em 19/03/2014 03:46(SP).

(21) **BR 10 2014 006544-0 2.10**
(22) 19/03/2014
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA
Número de Protocolo 18140006455 em 19/03/2014 03:48(SP).

(21) **BR 10 2014 006551-2 2.10**
(22) 19/03/2014
(71) DIGICON S/A CONTRÔLE ELETRÔNICO PARA MECÂNICA (BR/RS)
(74) MARIO DE ALMEIDA MARCAS E PATENTE LTDA
Número de Protocolo 16140000578 em 19/03/2014 04:00(RS).

(21) **BR 10 2014 006557-1 2.10**
(22) 19/03/2014
(71) CNH INDUSTRIAL LATIN AMERICA LTDA (BR/MG)
(74) CARINA S RODRIGUES
Número de Protocolo 18140006472 em 19/03/2014 04:03(SP).

(21) **BR 10 2014 006573-3 2.10**
(22) 19/03/2014
(71) PAULO FERNANDO DE ALMEIDA (BR/BA) , LEILA CRISTIANE SILVA DAS VIRGENS DE SOUZA (BR/BA) , BETHANIA FELIX MIRANDA RAMOS (BR/BA) , JOSILENE BORGES TORRES LIMA MATOS (BR/BA) , SUELI CARVALHO DOS SANTOS (BR/BA) , JOALENE DE AZEVEDO SANTOS FERREIRA (BR/BA) , FABIO ALEXANDRE CHINALIA (BR/BA) , PAULA CUNHA COSTA (BR/BA) , CAMILA SOUZA MOREIRA (BR/BA) , IGOR OLIVEIRA DE FREITAS CAMPOS (BR/BA) , BRISA ROSATTI PEREIRA GONÇALVES (BR/BA)
Número de Protocolo 11140000059 em 19/03/2014 04:14(BA).

(21) **BR 10 2014 006625-0 2.10**
(22) 20/03/2014
(71) RONALDO ALVINO DA COSTA ASSUNÇÃO (BR/MG)
Número de Protocolo 14140000482 em 20/03/2014 10:48(MG).

(21) **BR 10 2014 006641-1 2.10**
(22) 20/03/2014
(71) ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(74) VALOR MARCAS E PATENTES S/S LTDA
Número de Protocolo 15140000460 em 20/03/2014 12:56(PR).

(21) **BR 10 2014 006665-9 2.10**
(22) 20/03/2014
(71) GERALDO GONZAGA (BR/MG)
(74) WASHIGNTON LUIZ SANTOS DE OLIVEIRA
Número de Protocolo 14140000486 em 20/03/2014 02:56(MG).

(21) **BR 10 2014 006666-7 2.10**
(22) 20/03/2014
(71) MARIA DE FÁTIMA ZANETTI (BR/SP)
(74) WASHIGNTON LUIZ SANTOS DE OLIVEIRA
Número de Protocolo 14140000487 em 20/03/2014 02:57(MG).

(21) **BR 10 2014 006728-0 2.10**
(22) 20/03/2014
(71) EVONIK INDUSTRIES AG (DE)
(74) FLÁVIA SALIM LOPES
Número de Protocolo 20140011596 em 20/03/2014 04:23(RJ).

(21) **BR 10 2014 006729-9 2.10**
(22) 20/03/2014
(71) ORIENT EUROPHARMA CO., LTD (TW)
(74) FLÁVIA SALIM LOPES
Número de Protocolo 20140011597 em 20/03/2014 04:23(RJ).

(21) **BR 10 2014 006730-2 2.10**
(22) 20/03/2014
(71) ORIENT EUROPHARMA CO., LTD (TW)
(74) FLÁVIA SALIM LOPES
Número de Protocolo 20140011598 em 20/03/2014 04:24(RJ).

(21) **BR 10 2014 006780-9 2.10**
(22) 21/03/2014
(71) EDSON CARLOS ZILIO (BR/SP)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
Número de Protocolo 18140006571 em 21/03/2014 10:58(SP).

(21) **BR 10 2014 006781-7 2.10**
(22) 21/03/2014
(71) UEBER CANDIDO DA SILVA (BR/ES)
(74) WAGNER JOSÉ FAFÁ BORGES
Número de Protocolo 25140000051 em 21/03/2014 11:02(ES).

(21) **BR 10 2014 006787-6 2.10**
(22) 21/03/2014
(71) ZCROS INDUSTRIA LTDA (BR/SP)
(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 18140006572 em 21/03/2014 11:16(SP).

(21) **BR 10 2014 006789-2 2.10**
(22) 21/03/2014
(71) ZCROS INDUSTRIA LTDA (BR/SP)
(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 18140006573 em 21/03/2014 11:17(SP).

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.

(21) **BR 10 2014 006790-6 2.10**
(22) 21/03/2014
(71) ZCROS INDUSTRIA LTDA (BR/SP)
(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 18140006574 em 21/03/2014 11:17(SP).

(21) **BR 10 2014 006791-4 2.10**
(22) 21/03/2014
(71) ZCROS INDUSTRIA LTDA (BR/SP)
(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 18140006575 em 21/03/2014 11:18(SP).

(21) **BR 10 2014 006792-2 2.10**
(22) 21/03/2014
(71) ZCROS INDUSTRIA LTDA (BR/SP)
(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 18140006576 em 21/03/2014 11:19(SP).

(21) **BR 10 2014 006797-3 2.10**
(22) 21/03/2014
(71) GERBES OLIVA (BR/SP)
(74) CELI DE SOUZA MENDES
Número de Protocolo 18140006579 em 21/03/2014 11:24(SP).

(21) **BR 10 2014 006800-7 2.10**
(22) 21/03/2014
(71) OXIGEN TECNOLOGIA EM REMEDIAÇÃO AMBIENTAL E SEGURANÇA INDUSTRIAL LTDA ME (BR/PR)
(74) PACHECO & ADVOGADOS ASSOCIADOS
Número de Protocolo 15140000473 em 21/03/2014 11:48(PR).

(21) **BR 10 2014 006806-6 2.10**
(22) 21/03/2014
(71) INTEL CORPORATION (US)
(74) PINHEIRO NETO - ADVOGADOS
Número de Protocolo 18140006583 em 21/03/2014 11:53(SP).

(21) **BR 10 2014 006816-3 2.10**
(22) 21/03/2014
(71) RONALDO BATISTA DOS SANTOS (BR/SP)
(74) MARCELO NOBRE
Número de Protocolo 18140006592 em 21/03/2014 12:35(SP).

(21) **BR 10 2014 006825-2 2.10**
(22) 21/03/2014
(71) ALEXANDRE LUQUE. (BR/SP)
(74) AGUINALDO MOREIRA
Número de Protocolo 18140006602 em 21/03/2014 01:51(SP).

(21) **BR 10 2014 006882-1 2.10**
(22) 21/03/2014
(71) SAMSUNG SDI CO., LTD. (KR)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI
Número de Protocolo 18140006647 em 21/03/2014 03:45(SP).

(21) **BR 10 2014 006893-7 2.10**
(22) 21/03/2014
(71) PATRIZIA PARISSENTI (IT)
(74) MAURICIO SERINO LIA
Número de Protocolo 18140006671 em 21/03/2014 04:08(SP).

(21) **BR 10 2014 006894-5 2.10**
(22) 21/03/2014
(71) TOMAS GRAUMANN (BR/PR)
(74) CARLOS EDUARDO LEME DE JESUS
Número de Protocolo 15140000477 em 21/03/2014 04:08(PR).

(21) **BR 10 2014 006895-3 2.10**
(22) 21/03/2014
(71) GIORGIO RACCA (IT)
(74) MAURICIO SERINO LIA
Número de Protocolo 18140006672 em 21/03/2014 04:08(SP).

(21) **BR 10 2014 006901-1 2.10**
(22) 21/03/2014
(71) MERCEDES DIOS (BR/SP)
Número de Protocolo 18140006673 em 21/03/2014 04:12(SP).

(21) **BR 10 2014 006921-6 2.10**
(22) 21/03/2014
(71) OSWALDO LAURITO E SILVA (BR/SP)
(74) FLÁVIA COUTO PODADERA
Número de Protocolo 18140006681 em 21/03/2014 04:26(SP).

(21) **BR 10 2014 006955-0 2.10**
(22) 24/03/2014
(71) IZABELA LYON FREIRE (BR/MG)
(74) DAGMAR TOLEDO LYON
Número de Protocolo 14140000500 em 24/03/2014 11:30(MG).

(21) **BR 10 2014 007017-6 2.10**
(22) 24/03/2014
(71) CORN PRODUCTS DEVE OPMENT, INC. (US)
(74) FLÁVIA SALIM LOPES
Número de Protocolo 20140011989 em 24/03/2014 04:04(RJ).

(21) **BR 10 2014 007020-6 2.10**
(22) 24/03/2014
(71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC (US)
(74) FLÁVIA SALIM LOPES
Número de Protocolo 20140011993 em 24/03/2014 04:07(RJ).

(21) **BR 10 2014 007028-1 2.10**
(22) 24/03/2014
(71) KEYPASCO AB (SE)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Número de Protocolo 20140012004 em 24/03/2014 04:17(RJ).

(21) **BR 10 2014 007032-0 2.10**
(22) 24/03/2014
(71) KEYPASCO AB (SE)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Número de Protocolo 20140012016 em 24/03/2014 04:22(RJ).

(21) **BR 10 2014 007058-3 2.10**
(22) 25/03/2014
(71) MECALTEC EQUIPAMENTOS ESPECIAIS LTDA (BR/SC)
(74) SANDRO WUNDERLICH
Número de Protocolo 15140000490 em 25/03/2014 10:05(PR).

(21) **BR 10 2014 007072-9 2.10**
(22) 25/03/2014
(71) HEITOR GUIMARÃES CAMBRAIA (BR/MG)
(74) RUSEVELT RIOS MACHADO
Número de Protocolo 14140000513 em 25/03/2014 11:56(MG).

(21) **BR 10 2014 007112-1 2.10**
(22) 25/03/2014
(71) LIVIA VERSIANI RAMOS SOARES GUIMARÃES (BR/MG)
Número de Protocolo 14140000518 em 25/03/2014 03:33(MG).

(21) **BR 10 2014 007186-5 2.10**
(22) 26/03/2014
(71) JOSEVALDO ALVES DE JESUS (BR/BA)
(74) A PROVINCIA MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 15140000505 em 26/03/2014 10:44(PR).

(21) **BR 10 2014 007204-7 2.10**
(22) 26/03/2014
(71) ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
Número de Protocolo 15140000508 em 26/03/2014 12:55(PR).

(21) **BR 10 2014 007319-1 2.10**
(22) 12/03/2014
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
Número de Protocolo 22140000014 em 12/03/2014 01:45(AL).

(21) **BR 10 2014 007323-0 2.10**
(22) 12/03/2014
(71) MARCOS ANTONIO DE MENDONÇA UCHOA (BR/AL)
Número de Protocolo 22140000015 em 12/03/2014 01:51(AL).

(21) **BR 10 2014 007326-4 2.10**
(22) 13/03/2014
(71) JOSELITO GOMES DE VASCONCELOS (BR/AL)
Número de Protocolo 22140000017 em 13/03/2014 11:07(AL).

(21) **BR 10 2014 007429-5 2.10**
(22) 27/03/2014
(71) MODINE MANUFACTURING COMPANY (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Número de Protocolo 20140012394 em 27/03/2014 04:06(RJ).

(21) **BR 10 2014 007444-9 2.10**
(22) 27/03/2014
(71) KIDDE TECHNOLOGIES, INC. (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20140012461 em 27/03/2014 04:29(RJ).

(21) **BR 10 2014 007731-6 2.10**
(22) 31/03/2014
(71) WERNER KRUGER D ALMEIDA (BR/PR)
(74) MARCOS AURÉLIO DE JESUS
Número de Protocolo 15140000534 em 31/03/2014 03:01(PR).

(21) **BR 10 2014 007733-2 2.10**
(22) 31/03/2014
(71) QUANTUM COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO LTDA. (BR/SP)
Número de Protocolo 18140007292 em 31/03/2014 03:04(SP).

(21) **BR 10 2014 007738-3 2.10**
(22) 31/03/2014
(71) GUILHERME DA SILVA SANTOS (BR/RS)
Número de Protocolo 16140000670 em 31/03/2014 03:11(RS).

(21) **BR 10 2014 007770-7 2.10**
(22) 31/03/2014
(71) AREZZO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/MG)
(74) BARIL & ADVOGADOS ASSOCIADOS
Número de Protocolo 15140000536 em 31/03/2014 03:58(PR).

(21) **BR 10 2014 007844-4 2.10**
(22) 01/04/2014
(71) LUIZ CARLOS RIRAS (BR/RJ)
Número de Protocolo 20140012898 em 01/04/2014 12:41(RJ).

(21) **BR 10 2014 007858-4 2.10**
(22) 01/04/2014
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V (NL)
(74) WALTER DE ALMEIDA MARTINS
Número de Protocolo 20140012932 em 01/04/2014 03:24(RJ).

(21) **BR 10 2014 007894-0 2.10**
(22) 02/04/2014
(71) JOAQUIM SAMPAIO DE MELO FILHO (BR/PR)
Número de Protocolo 15140000541 em 02/04/2014 10:05(PR).

(21) **BR 10 2014 007950-5 2.10**
(22) 02/04/2014
(71) MODINE MANUFACTURING COMPANY (US) , MANN+HUMMEL GMBH (DE)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Número de Protocolo 20140013338 em 02/04/2014 04:04(RJ).

(21) **BR 10 2014 007970-0 2.10**
(22) 02/04/2014
(71) CGG SERVICES SA (FR)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20140013380 em 02/04/2014 04:30(RJ).

(21) **BR 10 2014 008009-0 2.10**
(22) 03/04/2014
(71) MARIZA MENDES CAMPBELL (BR/RJ)
Número de Protocolo 20140013472 em 03/04/2014 12:04(RJ).

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.

(21) **BR 10 2014 008015-5 2.10**
(22) 03/04/2014
(71) FLEET ENGINEERS, INCORPOSATED (US)
(74) MAGNUS ASPEBY
Número de Protocolo 20140013478 em 03/04/2014 01:16(RJ).

(21) **BR 10 2014 008040-6 2.10**
(22) 03/04/2014
(71) CUMMINS FILTRATION IP. INC. (US)
(74) HUGO SILVA, ROSA, SANTIAGO & MALDONADO
Número de Protocolo 20140013492 em 03/04/2014 03:26(RJ).

(21) **BR 10 2014 008046-5 2.10**
(22) 03/04/2014
(71) JOSE PEREIRA TORRES (BR/RJ)
Número de Protocolo 20140013499 em 03/04/2014 03:35(RJ).

(21) **BR 10 2014 008052-0 2.10**
(22) 03/04/2014
(71) PORPHÍRIO LOPES DOS SANTOS (BR/RJ)
Número de Protocolo 20140013507 em 03/04/2014 03:48(RJ).

(21) **BR 10 2014 008066-0 2.10**
(22) 03/04/2014
(71) LG ELECTRONICS, INC. (KP)
Número de Protocolo 20140013525 em 03/04/2014 04:16(RJ).

(21) **BR 10 2014 008085-6 2.10**
(22) 03/04/2014
(71) WARATAH OM OY (FI)
Número de Protocolo 20140013582 em 03/04/2014 04:51(RJ).

(21) **BR 10 2014 008102-0 2.10**
(22) 21/02/2014
(71) LUIZ CARLOS LUCKNER (BR/SC)
(74) ÁLVARO FRANCISCO CÉSAR PAIM
Número do Aviso de Recebimento JG521912457BR

(21) **BR 10 2014 008104-6 2.10**
(22) 19/02/2014
(71) IRON CALIL DAHER (BR/SP)
Número do Aviso de Recebimento SF394133806BR

(21) **BR 10 2014 008117-8 2.10**
(22) 18/03/2014
(71) ILTON MEDEIROS DA CRUZ (BR/RN)
Número de Protocolo 33140000020 em 18/03/2014 11:20(RN).

(21) **BR 10 2014 008135-6 2.10**
(22) 04/04/2014
(71) DUBLAUTO GAUCHA INDUSTRIA E COMERCIO DE COMPONENTES PARA CALÇADOS LTDA (BR/RS)
Número de Protocolo 16140000691 em 04/04/2014 01:36(RS).

(21) **BR 10 2014 008137-2 2.10**
(22) 04/04/2014
(71) ADILSON DE FREITAS (BR/RJ)
Número de Protocolo 20140013645 em 04/04/2014 01:50(RJ).

(21) **BR 10 2014 008181-0 2.10**
(22) 04/04/2014
(71) LG ELECTRONICS, INC. (KP)
(74) BHERING ADVOGADOS
Número de Protocolo 20140013664 em 04/04/2014 03:29(RJ).

(21) **BR 10 2014 008188-7 2.10**
(22) 04/04/2014
(71) LG ELECTRONICS, INC. (KP)
(74) BHERING ADVOGADOS
Número de Protocolo 20140013672 em 04/04/2014 03:33(RJ).

(21) **BR 10 2014 008296-4 2.10**
(22) 07/04/2014
(71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS)
(74) DAVID NILTON PEREIRA DE LUCENA
Número de Protocolo 20140013798 em 07/04/2014 01:22(RJ).

(21) **BR 10 2014 008389-8 2.10**
(22) 27/03/2014
(71) MARCO ANTONIO TAVARES MUZI (BR/PR)
(74) CARLO EMIR LIMA DE OLIVEIRA
Número do Aviso de Recebimento JG466956747BR

(21) **BR 10 2014 008390-1 2.10**
(22) 25/03/2014
(71) MARCO ANTONIO COSTA (BR/MG)
Número do Aviso de Recebimento JG845568005BR

(21) **BR 10 2014 008393-6 2.10**
(22) 25/03/2014
(71) JUSSI SAMULI KORIA (BR/RJ)
Número do Aviso de Recebimento SF107739071BR

(21) **BR 10 2014 008394-4 2.10**
(22) 21/03/2014
(71) TOV INGE VESTGAARDEN (US)
(74) P.A PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA
Número do Aviso de Recebimento SF137733850BR

(21) **BR 10 2014 008395-2 2.10**
(22) 18/03/2014
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO (BR/PE)
Número do Aviso de Recebimento RQ975486532BR

(21) **BR 10 2014 008396-0 2.10**
(22) 24/03/2014
(71) FREND BATISTA XAVIER (BR/MG)
Número do Aviso de Recebimento SF639454896BR

(21) **BR 10 2014 008420-7 2.10**
(22) 08/04/2014
(71) RODRIGO DOS SANTOS COELHO (BR/RS)
(74) ERNESTO LUIZ HOLDERBAUM
Número de Protocolo 16140000719 em 08/04/2014 01:31(RS).

(21) **BR 10 2014 008427-4 2.10**
(22) 08/04/2014
(71) LUIZ AUGUSTO ALVES DE LIMA (BR/RJ)
Número de Protocolo 20140014043 em 08/04/2014 01:39(RJ).

(21) **BR 10 2014 008463-0 2.10**
(22) 08/04/2014
(71) CERBIOS-PHARMA SA (CH)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Número de Protocolo 20140014079 em 08/04/2014 04:03(RJ).

(21) **BR 10 2014 008465-7 2.10**
(22) 08/04/2014
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Número de Protocolo 20140014081 em 08/04/2014 04:05(RJ).

(21) **BR 10 2014 008467-3 2.10**
(22) 08/04/2014
(71) SIPCO PTY LTD (AU)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Número de Protocolo 20140014083 em 08/04/2014 04:05(RJ).

(21) **BR 10 2014 008470-3 2.10**
(22) 08/04/2014
(71) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Número de Protocolo 20140014084 em 08/04/2014 04:06(RJ).

(21) **BR 10 2014 008531-9 2.10**
(22) 09/04/2014
(71) GUSTAVO GONÇALVES ARLIANI E/OU (BR/SP)
(74) FOCUS MARCAS E PATENTES LTDA.
Número de Protocolo 18140007831 em 09/04/2014 02:17(SP).

(21) **BR 10 2014 008556-4 2.10**
(22) 09/04/2014
(71) B/E AEROSPACE SYSTEMS GMBH (DE)
(74) TINOCO SOARES & FILHO S/C LTDA.
Número de Protocolo 18140007844 em 09/04/2014 03:25(SP).

(21) **BR 10 2014 008557-2 2.10**
(22) 09/04/2014
(71) RODRIGO ALEXANDRE FERREIRA (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO S/C LTDA.
Número de Protocolo 18140007845 em 09/04/2014 03:26(SP).

(21) **BR 10 2014 008654-4 2.10**
(22) 10/04/2014
(71) CURVATEC DISPOSITIVOS LTDA (BR/SP)
(74) TOLEDO CORRÊA MARCAS E PATENTES S/C LTDA.
Número de Protocolo 18140007893 em 10/04/2014 12:32(SP).

(21) **BR 10 2014 008655-2 2.10**
(22) 10/04/2014
(71) TERESINHA FREITAS PINTO (BR/RS)
Número de Protocolo 16140000734 em 10/04/2014 12:35(RS).

(21) **BR 10 2014 008656-0 2.10**
(22) 10/04/2014
(71) ERLON MAURÍCIO GUZELLA (BR/SC)
Número de Protocolo 17140000160 em 10/04/2014 01:13(SC).

(21) **BR 10 2014 008660-9 2.10**
(22) 10/04/2014
(71) MADSON LUIZ PALUDO (BR/SC)
(74) MARCIO ROBERTO BITELBRON
Número de Protocolo 17140000162 em 10/04/2014 01:28(SC).

(21) **BR 10 2014 008675-7 2.10**
(22) 10/04/2014
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS , INC (US)
(74) WALTER DE ALMEIDA MARTINS
Número de Protocolo 20140014317 em 10/04/2014 02:58(RJ).

(21) **BR 10 2014 008676-5 2.10**
(22) 10/04/2014
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS , INC (US)
(74) WALTER DE ALMEIDA MARTINS
Número de Protocolo 20140014318 em 10/04/2014 02:59(RJ).

(21) **BR 10 2014 008678-1 2.10**
(22) 10/04/2014
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS , INC (US)
(74) WALTER DE ALMEIDA MARTINS
Número de Protocolo 20140014319 em 10/04/2014 02:59(RJ).

(21) **BR 10 2014 008681-1 2.10**
(22) 10/04/2014
(71) SAMSUNG SDI CO., LTD (KR)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI
Número de Protocolo 18140007922 em 10/04/2014 03:20(SP).

(21) **BR 10 2014 008682-0 2.10**
(22) 10/04/2014
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(74) CAROLINA NAKATA
Número de Protocolo 18140007923 em 10/04/2014 03:21(SP).

(21) **BR 10 2014 008706-0 2.10**
(22) 10/04/2014
(71) MAN TRUCK & BUS ÖSTERREICH AG (US)
(74) BHERING ADVOGADOS
Número de Protocolo 20140014342 em 10/04/2014 03:53(RJ).

(21) **BR 10 2014 008721-4 2.10**
(22) 10/04/2014
(71) TAKRAC GMBH (DE)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Número de Protocolo 18140007938 em 10/04/2014 04:06(SP).

(21) **BR 10 2014 008722-2 2.10**
(22) 10/04/2014
(71) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED (GB)
(74) ANDREW J BELLINGALL
Número de Protocolo 20140014407 em 10/04/2014 04:07(RJ).

(21) **BR 10 2014 008728-1 2.10**
(22) 10/04/2014
(71) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED (GB)
(74) ANDREW JOHN BELLINGALL
Número de Protocolo 20140014415 em 10/04/2014 04:09(RJ).

(21) **BR 10 2014 008795-8 2.10**
(22) 11/04/2014
(71) THYSSENKRUPP ELEVADORES S.A. (BR/RS)

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.

(74) RONER GUERRA FABRIS
Número de Protocolo 16140000750 em 11/04/2014 12:04(RS).

(21) **BR 10 2014 008799-0** **2.10**
(22) 11/04/2014
(71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
Número de Protocolo 18140007973 em 11/04/2014 12:24(SP).

(21) **BR 10 2014 008811-3** **2.10**
(22) 11/04/2014
(71) JOSE ADEMAR GAVITTI (BR/SP)
(74) CRIMARK ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA
Número de Protocolo 18140007981 em 11/04/2014 01:53(SP).

(21) **BR 10 2014 008884-9** **2.10**
(22) 11/04/2014
(71) TAI-HER YANG (TW)
(74) PINHEIRO NETO - ADVOGADOS
Número de Protocolo 18140008031 em 11/04/2014 04:16(SP).

(21) **BR 10 2014 008946-2** **2.10**
(22) 14/04/2014
(71) GERALDO GONÇALVES BRAGA (BR/MG)
(74) MARIA CELESTE RESENDE BRAGA
Número de Protocolo 14140000650 em 14/04/2014 10:19(MG).

(21) **BR 10 2014 008957-8** **2.10**
(22) 14/04/2014
(71) EVANDALO SCHMIDT PAIVA NETO (BR/MG)
(74) CARLOS GERALDO FERREIRA
Número de Protocolo 14140000651 em 14/04/2014 12:03(MG).

(21) **BR 10 2014 009001-0** **2.10**
(22) 14/04/2014
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES (FR)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860140051766 em 14/04/2014 02:55(WB).

(21) **BR 10 2014 009002-9** **2.10**
(22) 14/04/2014
(71) THE BOEING COMPANY (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860140051768 em 14/04/2014 02:56(WB).

(21) **BR 10 2014 009011-8** **2.10**
(22) 14/04/2014
(71) JOSENYR BARROS ANDRE CRUZ (BR/MG)
Número de Protocolo 14140000659 em 14/04/2014 03:14(MG).

(21) **BR 10 2014 009018-5** **2.10**
(22) 14/04/2014
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860140051822 em 14/04/2014 03:24(WB).

(21) **BR 10 2014 009024-0** **2.10**
(22) 14/04/2014
(71) MAURÍCIO BARCELOS HAAG (BR/RS) , AUGUSTO BEMFICA MOMBACH (BR/RS) , LEONARDO ERIK BOHN (BR/RS)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860140051850 em 14/04/2014 03:41(WB).

(21) **BR 10 2014 009026-6** **2.10**
(22) 14/04/2014
(71) TECVIX PLANEJAMENTO E SERVIÇOS LTDA (BR/ES)
Número de Protocolo 25140000063 em 14/04/2014 03:43(ES).

(21) **BR 10 2014 009036-3** **2.10**
(22) 14/04/2014
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(74) CARINA S RODRIGUES
Número de Protocolo 860140051893 em 14/04/2014 04:04(WB).

(21) **BR 10 2014 009081-9** **2.10**
(22) 14/04/2014
(71) PAULO ROBERTO DE MARCHI (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860140052010 em 14/04/2014 04:58(WB).

(21) **BR 10 2014 009082-7** **2.10**
(22) 14/04/2014
(71) SULZER PUMPEN AG (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860140052020 em 14/04/2014 05:02(WB).

(21) **BR 10 2014 009100-9** **2.10**
(22) 15/04/2014
(71) AFTON CHEMICAL CORPORATION (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860140052474 em 15/04/2014 10:28(WB).

(21) **BR 10 2014 009118-1** **2.10**
(22) 15/04/2014
(71) TECVIX DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO LTDA ME (BR/ES)
Número de Protocolo 25140000064 em 15/04/2014 12:45(ES).

(21) **BR 10 2014 009149-1** **2.10**
(22) 15/04/2014
(71) GRASIELA RITA DOCENA (BR/RS) , DANIELA CRISTINA FABRIS (BR/RS)
(74) Natalicio Eduardo G. Hentz
Número de Protocolo 860140052724 em 15/04/2014 02:38(WB).

(21) **BR 10 2014 009153-0** **2.10**
(22) 07/04/2014
(71) LUIZ GONZAGA MURAD (BR/SP)
Número do Aviso de Recebimento JG566737571BR

(21) **BR 10 2014 009154-8** **2.10**
(22) 09/04/2014
(71) ETORI FACHINI FILHO (BR/SC)
Número do Aviso de Recebimento SF276619580BR

(21) **BR 10 2014 009156-4** **2.10**
(22) 07/04/2014
(71) JORGE VINICIUS DA SILVA NETO (BR/SP)
(74) ALBA ROSA LOPEZ PARADA
Número do Aviso de Recebimento SF099971057BR

(21) **BR 10 2014 009158-0** **2.10**
(22) 09/04/2014
(71) UENF-UNIVERSIDADE EST. DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ)
Número do Aviso de Recebimento SA101707742BR

(21) **BR 10 2014 009170-0** **2.10**
(22) 15/04/2014
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860140052801 em 15/04/2014 03:30(WB).

(21) **BR 10 2014 009172-6** **2.10**
(22) 15/04/2014
(71) BORGWARNER BERU SYSTEMS GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860140052808 em 15/04/2014 03:36(WB).

(21) **BR 10 2014 009173-4** **2.10**
(22) 15/04/2014
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860140052809 em 15/04/2014 03:37(WB).

(21) **BR 10 2014 009200-5** **2.10**
(22) 15/04/2014
(71) Alcoa Alumínio S/A (BR/MG)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860140052877 em 15/04/2014 04:14(WB).

(21) **BR 10 2014 009205-6** **2.10**
(22) 15/04/2014
(71) Alcoa Alumínio S/A (BR/MG)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860140052912 em 15/04/2014 04:31(WB).

(21) **BR 10 2014 009218-8** **2.10**
(22) 15/04/2014
(71) DART INDUSTRIES INC. (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860140052947 em 15/04/2014 05:11(WB).

(21) **BR 10 2014 009219-6** **2.10**
(22) 15/04/2014
(71) Vallourec Tubos do Brasil S. A. (BR/MG)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860140052950 em 15/04/2014 05:15(WB).

(21) **BR 10 2014 009241-2** **2.10**
(22) 16/04/2014
(71) FERNANDO BOEGERSHAUSEN DIAS (BR/SC) , RAFAEL BOEFERSHAUSEN DIAS (BR/SC)
(74) LICENT PRIME BRASIL MARCAS E PATENTES EIRELI ME
Número de Protocolo 860140053419 em 16/04/2014 11:11(WB).

(21) **BR 10 2014 009248-0** **2.10**
(22) 16/04/2014
(71) ALAOR EURIPEDES DE MELO (BR/MG)
Número de Protocolo 14140000676 em 16/04/2014 11:44(MG).

(21) **BR 10 2014 009262-5** **2.10**
(22) 16/04/2014
(71) CHARLES WILLIAM CAETANO COSTA (BR/MG)
Número de Protocolo 14140000677 em 16/04/2014 02:04(MG).

(21) **BR 10 2014 009268-4** **2.10**
(22) 16/04/2014
(71) ROSILENE CRUZ DE ARAUJO BAIETTI (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860140053609 em 16/04/2014 02:29(WB).

(21) **BR 10 2014 009271-4** **2.10**
(22) 16/04/2014
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860140053622 em 16/04/2014 02:35(WB).

(21) **BR 10 2014 009272-2** **2.10**
(22) 16/04/2014
(71) IBTEC MATERIAIS COMPOSTOS LTDA (BR/GO)
(74) WAGNER JOSE DA SILVA
Número de Protocolo 860140053628 em 16/04/2014 02:44(WB).

(21) **BR 10 2014 009274-9** **2.10**
(22) 16/04/2014
(71) THE BOEING COMPANY (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860140053632 em 16/04/2014 02:47(WB).

(21) **BR 10 2014 009283-8** **2.10**
(22) 16/04/2014
(71) rafael oliveira de figueiredo (BR/MS)
Número de Protocolo 860140053669 em 16/04/2014 03:04(WB).

(21) **BR 10 2014 009291-9** **2.10**

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.

(22) 16/04/2014
(71) DURATEX S.A. (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Número de Protocolo 860140053713 em 16/04/2014 03:21(WB).

(21) **BR 10 2014 009355-9 2.10**
(22) 16/04/2014
(71) TECHNIPLAST (FR)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860140053885 em 16/04/2014 04:33(WB).

(21) **BR 10 2014 009366-4 2.10**
(22) 16/04/2014
(71) CTC - CENTRO DE TECNOLOGIA CANAVIEIRA S.A. (BR/SP)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860140053936 em 16/04/2014 05:09(WB).

(21) **BR 10 2014 009371-0 2.10**
(22) 16/04/2014
(71) MAQUINAS VIEIRA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - EPP (BR/SP)
(74) BRAGA & BRAGA ASSOCIADOS - ADVOGADOS
Número de Protocolo 860140053979 em 16/04/2014 05:50(WB).

(21) **BR 10 2014 009373-7 2.10**
(22) 16/04/2014
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860140053987 em 16/04/2014 06:05(WB).

(21) **BR 10 2014 009378-8 2.10**
(22) 17/04/2014
(71) INTEL CORPORATION (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860140054279 em 17/04/2014 08:34(WB).

(21) **BR 10 2014 009380-0 2.10**
(22) 17/04/2014
(71) SERCEL INC (US)
(74) GUERRA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
Número de Protocolo 860140054295 em 17/04/2014 09:06(WB).

(21) **BR 10 2014 009381-8 2.10**
(22) 17/04/2014
(71) ARO EXPORTAÇÃO, IMPORTAÇÃO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(74) Ariboni, Fabbri e Schmidt Sociedade de Advogados
Número de Protocolo 860140054296 em 17/04/2014 09:08(WB).

(21) **BR 10 2014 009412-1 2.10**
(22) 17/04/2014
(71) ANDRITZ FRAUTECH S.R.L. (IT)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860140054483 em 17/04/2014 11:42(WB).

(21) **BR 10 2014 009424-5 2.10**
(22) 17/04/2014
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860140054540 em 17/04/2014 12:46(WB).

(21) **BR 10 2014 009429-6 2.10**
(22) 17/04/2014
(71) Datacom -Teracom Telemática Ltda (BR/RS)
(74) MILTON LUCÍDIO LEÃO BARCELLOS
Número de Protocolo 860140054611 em 17/04/2014 02:18(WB).

(21) **BR 10 2014 009461-0 2.10**
(22) 17/04/2014
(71) WAFIOS AG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860140054712 em 17/04/2014 03:10(WB).

(21) **BR 10 2014 009467-9 2.10**
(22) 17/04/2014
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860140054723 em 17/04/2014 03:19(WB).

(21) **BR 10 2014 009469-5 2.10**
(22) 17/04/2014
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft (DE)
(74) Licks Advogados
Número de Protocolo 860140054735 em 17/04/2014 03:25(WB).

(21) **BR 10 2014 009483-0 2.10**
(22) 17/04/2014
(71) Carlos Ernesto Covalski (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva
Número de Protocolo 860140054769 em 17/04/2014 03:45(WB).

(21) **BR 10 2014 009529-2 2.10**
(22) 17/04/2014
(71) AGRICEF SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS PARA AGRICULTURA LTDA (BR/SP)
(74) Jorge Roberto Innocencio da Costa
Número de Protocolo 860140054836 em 17/04/2014 04:23(WB).

(21) **BR 10 2014 009532-2 2.10**
(22) 17/04/2014
(71) INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA - INPA (BR/AM) , BIOZER DA AMAZÔNIAINDÚSTRIAL E COMÉRCIO DE COSMÉTICOS LTDA (BR/AM)
(74) Remer Villaça & Nogueira Assessoria e Consultoria de Propriedade Intelectual LTDA S/S
Número de Protocolo 860140054840 em 17/04/2014 04:24(WB).

(21) **BR 10 2014 009545-4 2.10**
(22) 17/04/2014
(71) FELIPE GUSTAVO PALLÚ (BR/PR) , FELIPE SAMPAIO GHEM (BR/PR) , THIAGO KUNITZ (BR/PR)
(74) EDUARDO PEREIRA DA SILVA
Número de Protocolo 860140054854 em 17/04/2014 04:37(WB).

(21) **BR 10 2014 009550-0 2.10**
(22) 17/04/2014
(71) RODRIGO SANDIN (BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini
Número de Protocolo 860140054856 em 17/04/2014 04:39(WB).

(21) **BR 10 2014 009557-8 2.10**
(22) 17/04/2014
(71) Wesley Corrêa Saraiva (BR/GO)
Número de Protocolo 860140054864 em 17/04/2014 04:43(WB).

(21) **BR 10 2014 009575-6 2.10**
(22) 17/04/2014
(71) JOSÉ LUIS FERRUZ PEREZ (ES)
(74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS
Número de Protocolo 860140054894 em 17/04/2014 05:06(WB).

(21) **BR 10 2014 009577-2 2.10**
(22) 17/04/2014
(71) IVO VARGAS DE ANDRADE FILHO (BR/RS)
(74) MARPA CONSULTORIA & ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 860140054914 em 17/04/2014 05:20(WB).

(21) **BR 10 2014 009745-7 2.10**
(22) 24/04/2014
(71) ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE TECNOLOGIA DE LUZ SÍNCROTRON (BR/SP)
(74) ANA CAROLINA CORRÊA GONÇALVES
Número de Protocolo 20140015410 em 24/04/2014 02:39(RJ).

(21) **BR 10 2014 009792-9 2.10**
(22) 24/04/2014
(71) MOOG UNNA GMBH (DE)
(74) MARIA PIA CARVALHO GUERRA
Número de Protocolo 20140015456 em 24/04/2014 04:12(RJ).

(21) **BR 10 2014 009798-8 2.10**
(22) 24/04/2014
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Número de Protocolo 20140015460 em 24/04/2014 04:22(RJ).

(21) **BR 10 2014 009800-3 2.10**
(22) 24/04/2014
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Número de Protocolo 20140015462 em 24/04/2014 04:22(RJ).

(21) **BR 10 2014 009808-9 2.10**
(22) 24/04/2014
(71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)
(74) DI BLASI, PARENTE, S. G. & ASSOCIADOS S/C
Número de Protocolo 20140015476 em 24/04/2014 04:28(RJ).

(21) **BR 10 2014 009824-0 2.10**
(22) 24/04/2014
(71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS,INC. (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20140015518 em 24/04/2014 04:45(RJ).

(21) **BR 12 2013 018281-0** A2 **2.10**
(22) 12/09/2003
(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Protocolo nº 20130062817, de 17/07/2013 ; Dividido do PI 0315213-8

(21) **BR 12 2013 019879-2** A2 **2.10**
(22) 10/05/2001
(71) FERROSAN A/S (DK)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Protocolo nº 20130066900, de 05/08/2013 ; Dividido do PI 0110940-5

(21) **BR 12 2013 020400-8** A2 **2.10**
(22) 24/09/2005
(71) H.C. STARCK GMBH & CO. KG (DE)
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Protocolo nº 20130068429, de 09/08/2013 ; Dividido do PI 0518166-6

(21) **BR 12 2013 021790-8** A2 **2.10**
(22) 19/04/2001
(71) UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA (ES)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Protocolo nº 20130072127, de 26/08/2013 ; Dividido do PI 0110209-5

(21) **BR 12 2013 023610-4** A2 **2.10**
(22) 27/09/2005
(71) COGNIS IP MANAGEMENT GMBH (DE)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Protocolo nº 20130076229, de 13/09/2013 ; Dividido do PI 0517537-2

(21) **BR 12 2013 023991-0** A2 **2.10**
(22) 09/02/2006
(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Protocolo nº 20130077152, de 18/09/2013 ; Dividido do PI 0607057-4

(21) **BR 12 2013 024224-4** A2 **2.10**
(22) 24/04/2003
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Protocolo nº 20130077566, de 20/09/2013 ; Dividido do PI 0309492-8

(21) **BR 12 2014 000560-1 2.10**
(22) 05/10/2011
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

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.

(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Protocolo nº 20140000970, de 09/01/2014 ; Dividido do PCT BR 11 2013 005893-5

(21) **BR 12 2014 000893-7** **2.10**
(22) 07/10/2010
(71) VOLM COMPANIES, INC. (US)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Protocolo nº 860140004421, em 14/01/2014; 15:51(WB); 1º dividido do PCT BR 11 2012 007926-3

(21) **BR 12 2014 000896-1** **2.10**
(22) 07/10/2010
(71) VOLM COMPANIES, INC. (US)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Protocolo nº 860140004426, em 14/01/2014; 15:54(WB); 2º dividido do PCT BR 11 2012 007926-3

(21) **BR 12 2014 002580-7** **2.10**
(22) 10/06/2009
(71) BASF PLANT SCIENCE GMBH (DE)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Protocolo nº 860140011543, em 03/02/2014; 12:43 (WB); Dividido do PI 0914777-2

(21) **BR 12 2014 002633-1** **2.10**
(22) 01/02/2011
(71) SB TECHNOLOGIES, LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Protocolo nº 860140011757, em 03/02/2014; 16:25 (WB); Dividido do PCT BR 11 2012 019149-7

(21) **BR 12 2014 002648-0** **2.10**
(22) 01/02/2011
(71) SB TECHNOLOGIES, LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Protocolo nº 860140011773, em 03/02/2014; 16:41 (WB); 1º dividido do PCT BR 11 2012 019149-7

(21) **BR 12 2014 002655-2** **2.10**
(22) 01/02/2011
(71) SB TECHNOLOGIES, LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Protocolo nº 860140011792, em 03/02/2014; 17:03 (WB); 2º dividido do PCT BR 11 2012 019149-7

(21) **BR 12 2014 002928-4** **2.10**
(22) 08/02/2011
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Protocolo nº 860140013735, em 06/02/2014; 16:23 (WB); Dividido do PCT BR 11 2012 019887-4

(21) **BR 12 2014 003534-9** **2.10**
(22) 15/02/2011
(71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Protocolo nº 860140017594, em 14/02/2014; 15:43 (WB); Dividido do PCT BR 11 2012 020002-0

(21) **BR 12 2014 003624-8** **2.10**
(22) 16/02/2011
(71) PETROLEUM TECHNOLOGY COMPANY AS (NO)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Protocolo nº 860140018426, em 17/02/2014; 14:34 (WB); Dividido do PCT BR 11 2012 020617-6

(21) **BR 12 2014 004122-5** **2.10**
(22) 21/02/2011
(71) J.M. HUBER CORPORATION (US)
(74) Nellie Daniel Shores
Protocolo nº 860140020956, em 21/02/2014; 15:15 (WB); 1º dividido do PCT BR 11 2012 021263-0

(21) **BR 12 2014 004140-3** **2.10**
(22) 14/08/2012
(71) BAYER CROPSCIENCE NV (BE) , BAYER CROPSCIENCE AG (DE) , BAYER CROPSCIENCE LP (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Protocolo nº 860140021004, em 21/02/2014; 15:54 (WB); Dividido do PCT BR 11 2014 003319-4

(21) **BR 12 2014 004158-6** **2.10**
(22) 21/02/2011
(71) J.M. HUBER CORPORATION (US)
(74) Nellie Daniel Shores
Protocolo nº 860140021038, em 21/02/2014; 16:15 (WB); 2º dividido do PCT BR 11 2012 021263-0

(21) **BR 12 2014 004636-7** **2.10**
(22) 28/09/2011
(71) SHAN DONG LUYE PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) , YOUXIN LI (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Protocolo nº 860140023577, em 26/02/2014; 17:21 (WB); 1º dividido do PCT BR 11 2013 008664-5

(21) **BR 12 2014 004640-5** **2.10**
(22) 28/09/2011
(71) SHAN DONG LUYE PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) , YOUXIN LI (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Protocolo nº 860140023585, em 26/02/2014; 17:36 (WB); 2º dividido do PCT BR 11 2013 008664-5

(21) **BR 12 2014 005147-6** **2.10**
(22) 01/09/2009
(71) INTEL CORPORATION (US) , SHANSHAN ZHENG (CN)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Protocolo nº 860140026074, em 06/03/2014; 15:10 (WB); Dividido do PI 0918815-0

(21) **BR 12 2014 005491-2** A2 **2.10**
(22) 30/07/2003
(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(74) CARLOS VICENTE DA SILVA NOGUEIRA
Protocolo nº 18140005744, de 10/03/2014 ; Dividido do PI 0313357-5

(21) **BR 12 2014 005513-7** **2.10**
(22) 08/03/2011
(71) PERCEPTIMED, INC. (US)
(74) DI BLASI, PARENTE & ASSOCIADOS PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA
Protocolo nº 860140027438, em 10/03/2014; 17:53 (WB); Dividido do PCT BR 11 2012 023496-0

(21) **BR 12 2014 005569-2** **2.10**
(22) 01/04/2011
(71) SOFAR SPA (IT)
(74) DI BLASI, PARENTE & ASSOCIADOS PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA
Protocolo nº 860140028099, em 11/03/2014; 16:08 (WB); Dividido do PCT BR 11 2012 025516-9

(21) **BR 12 2014 005768-7** **2.10**
(22) 24/05/2011
(71) GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ (FR)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Protocolo nº 860140029053, em 12/03/2014; 17:05 (WB); Dividido do PCT BR 11 2012 032016-5

(21) **BR 12 2014 005771-7** **2.10**
(22) 14/09/2010
(71) INTEL CORPORATION (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Protocolo nº 860140029061, em 12/03/2014; 17:11 (WB); Dividido do PCT BR 11 2012 008253-1

(21) **BR 12 2014 005857-8** A2 **2.10**
(22) 02/03/2004
(71) UNDERGROUND SOLUTIONS TECHNOLOGIES GROUP, INC. (US)
(74) MARTINEZ & ASSOCIADOS S/S LTDA.
Protocolo nº 18140006016, de 13/03/2014 ; Dividido do PI 0411375-6

(21) **BR 12 2014 006187-0** **2.10**
(22) 16/03/2011
(71) INVISTA TECHNOLOGIES S.A.R.L. (CH)
(74) FLÁVIA SALIM LOPES
Protocolo nº 860140031105, em 14/03/2014; 18:01 (WB); Dividido do PCT BR 11 2012 024474-4

(21) **BR 12 2014 006618-0** **2.10**
(22) 12/10/2009
(71) NAMPAK PLASTICS EUROPE LIMITED (GB)
(74) FLÁVIA SALIM LOPES
Protocolo nº 860140033963, em 20/03/2014; 08:43 (WB); Dividido do PI 0909125-4

(21) **BR 12 2014 006876-0** **2.10**
(22) 23/03/2011
(71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Protocolo nº 860140035330, em 21/03/2014; 15:37 (WB); 1º dividido do PCT BR 11 2012 023769-1

(21) **BR 12 2014 006918-9** **2.10**
(22) 23/03/2011
(71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Protocolo nº 860140035388, em 21/03/2014; 16:24 (WB); 2º dividido do PCT BR 11 2012 023769-1

(21) **BR 12 2014 007041-1** **2.10**
(22) 04/05/2010
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Protocolo nº 860140037165, em 24/03/2014; 16:33 (WB); Dividido do PI 1014543-3

(21) **BR 12 2014 007221-0** **2.10**
(22) 08/05/2012
(71) DEUTSCHE TELEKOM AG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Protocolo nº 860140038712, em 26/03/2014; 14:49 (WB); Dividido do PCT BR 11 2013 028785-3

(21) **BR 12 2014 007344-5** **2.10**
(22) 26/04/2012
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Protocolo nº 860140039446, em 27/03/2014; 13:30 (WB); Dividido do PCT BR 11 2013 027653-3

(21) **BR 12 2014 007355-0** **2.10**
(22) 27/04/2012
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Protocolo nº 860140039481, em 27/03/2014; 14:05 (WB); Dividido do PCT BR 11 2013 027608-8

(21) **BR 12 2014 007581-2** A2 **2.10**
(22) 17/12/2005
(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Protocolo nº 860140040577, em 28/03/2014; 15:57 (WB); Dividido do PI 0519368-0

(21) **BR 12 2014 007725-4** A2 **2.10**
(22) 10/03/2005
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Protocolo nº 860140041687, em 31/03/2014; 14:37 (WB); Dividido do PI 0508542-0

(21) **BR 12 2014 007855-2** **2.10**
(22) 01/04/2011
(71) GOOGLE INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Protocolo nº 860140042528, em 01/04/2014; 15:07 (WB); 1º dividido do PCT BR 11 2012 025097-3

(21) **BR 12 2014 007857-9** **2.10**
(22) 01/04/2011
(71) GOOGLE INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Protocolo nº 860140042536, em 01/04/2014; 15:15 (WB); 2º dividido do PCT BR 11 2012 025097-3

(21) **BR 12 2014 007863-3** **2.10**
(22) 11/02/2014

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.

(71) CANON EUROPA N.V. (NL)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL
Protocolo nº 860140042589, em 01/04/2014; 15:56 (WB); Dividido do BR 10 2014 003261-4

(21) **BR 12 2014 007966-4** A2 **2.10**
(22) 27/08/2002
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL
Protocolo nº 20140013372, de 02/04/2014 ; Dividido do PI 0212170-0

(21) **BR 12 2014 008448-0** A2 **2.10**
(22) 01/07/2005
(71) HÖGANÄS AB (SE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Protocolo nº 860140047630, em 08/04/2014; 15:32 (WB); Dividido do PI 0511392-0

(21) **BR 12 2014 008750-0** **2.10**
(22) 16/06/2009
(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Protocolo nº 860140049218, em 10/04/2014; 16:52 (WB); 1º dividido do PI 0915300-4

(21) **BR 12 2014 008753-5** **2.10**
(22) 16/06/2009
(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Protocolo nº 860140049242, em 10/04/2014; 17:13 (WB); 2º dividido do PI 0915300-4

(21) **BR 12 2014 008754-3** **2.10**
(22) 16/06/2009
(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Protocolo nº 860140049253, em 10/04/2014; 17:22 (WB); 3º dividido do PI 0915300-4

(21) **BR 12 2014 008802-7** A2 **2.10**
(22) 06/10/2005
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Protocolo nº 860140049847, em 11/04/2014; 13:09 (WB); Dividido do PI 0516575-0

(21) **BR 12 2014 008833-7** A2 **2.10**
(22) 17/12/2004
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Protocolo nº 860140049950, em 11/04/2014; 14:50 (WB); Dividido do PI 0417671-5

(21) **BR 12 2014 008935-0** A2 **2.10**
(22) 21/10/2005
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Protocolo nº 860140050232, em 11/04/2014; 17:28 (WB); Dividido do PI 0516242-4

(21) **BR 12 2014 009174-5** A2 **2.10**
(22) 19/07/2002
(71) BAYER CROPSCIENCE N.V. (BE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Protocolo nº 860140052812, em 15/04/2014; 15:40 (WB); 1º dividido do PI 0211726-6

(21) **BR 12 2014 009188-5** A2 **2.10**
(22) 19/07/2002
(71) BAYER CROPSCIENCE N.V. (BE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Protocolo nº 860140052832, em 15/04/2014; 15:50 (WB); 2º dividido do PI 0211726-6

(21) **BR 12 2014 009296-2** A2 **2.10**
(22) 30/08/2004
(71) ATI PROPERTIES, INC. (US)
(74) Nellie Daniel Shores
Protocolo nº 860140053733, em 16/04/2014; 15:31 (WB); Dividido do PI 0413855-4

(21) **BR 12 2014 009388-8** A2 **2.10**
(22) 13/05/2004
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(74) Nellie Daniel Shores
Protocolo nº 860140054324, em 17/04/2014; 09:34 (WB); Dividido do PI 0401750-1

(21) **BR 13 2013 017137-8** **2.10**
(22) 03/07/2013
(71) SANTA IZABEL IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP)
(74) SIGNO MARCAS E PATENTES S/C LTDA.
Número de Protocolo 18130022675 em 03/07/2013 03:06(SP).

(21) **BR 13 2013 017351-6** **2.10**
(22) 05/07/2013
(71) BRUDDEN EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)
(74) PAULO CESAR VAZ MACHADO
Número de Protocolo 18130023064 em 05/07/2013 02:59(SP).

(21) **BR 13 2013 021184-1** **2.10**
(22) 16/07/2013
(71) SEVERINO DO RAMO DO NASCIMENTO (BR/PB)
Número de Protocolo 31130000068 em 16/07/2013 11:58(PB).

(21) **BR 13 2013 021926-5** **2.10**
(22) 28/08/2013
(71) GILMAR APARECIDO ADOLFO (BR/SP)
Número de Protocolo 18130029119 em 28/08/2013 11:52(SP).

(21) **BR 13 2014 006493-0** **2.10**
(22) 19/03/2014
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(74) VEIRANO E ADVOGADOS ASSOCIADOS
Número de Protocolo 20140011358 em 19/03/2014 01:02(RJ).

(21) **BR 13 2014 006826-0** **2.10**
(22) 21/03/2014
(71) SAVAS TORON GRAMMENOPOULOS (BR/SP)
(74) AGUINALDO MOREIRA
Número de Protocolo 18140006603 em 21/03/2014 01:52(SP).

(21) **BR 13 2014 007098-1** **2.10**
(22) 25/03/2014
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
Número de Protocolo 14140000517 em 25/03/2014 02:35(MG).

(21) **BR 13 2014 009010-9** **2.10**
(22) 14/04/2014
(71) rafael oliveira de figueiredo (BR/MS)
Número de Protocolo 860140051806 em 14/04/2014 03:12(WB).

(21) **BR 20 2013 012520-8** **2.10**
(22) 21/05/2013
(71) MTX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA (BR/SC)
(74) CERUMAR LTDA - MARCAS & PATENTES
Número de Protocolo 20130043782 em 21/05/2013 01:11(RJ).

(21) **BR 20 2013 013848-2** **2.10**
(22) 05/06/2013
(71) EDUARDO CESAR NOGUEIRA (BR/MG)
Número de Protocolo 14130001115 em 05/06/2013 02:57(MG).

(21) **BR 20 2013 013887-3** **2.10**
(22) 05/06/2013
(71) RAFAEL DO CARMO PINTO (BR/MG)
Número de Protocolo 14130001120 em 05/06/2013 04:24(MG).

(21) **BR 20 2013 015052-0** **2.10**
(22) 17/06/2013
(71) LAURINDO CASULA (BR/ES) , MARTIM SAAR (BR/ES) , GILMAR HIBNER DE MIRANDA (BR/ES)
(74) UNIF MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 25130000169 em 17/06/2013 02:52(ES).

(21) **BR 20 2013 015295-7** **2.10**
(22) 18/06/2013
(71) ROMILDO ANGELO DE SOUZA (BR/ES)
Número de Protocolo 25130000171 em 18/06/2013 01:39(ES).

(21) **BR 20 2013 015709-6** **2.10**
(22) 21/06/2013
(71) PEDRO LUIZ RIBEIRO MAZZEI (BR/SP)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
Número de Protocolo 18130020940 em 21/06/2013 10:17(SP).

(21) **BR 20 2013 015711-8** **2.10**
(22) 21/06/2013
(71) EDUARDO DA SILVA CORREA (BR/ES)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
Número de Protocolo 18130020942 em 21/06/2013 10:19(SP).

(21) **BR 20 2013 015712-6** **2.10**
(22) 21/06/2013
(71) RENATO CARDOSO DE MENEZES (BR/RJ)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
Número de Protocolo 18130020944 em 21/06/2013 10:19(SP).

(21) **BR 20 2013 015721-5** **2.10**
(22) 21/06/2013
(71) TRIGOPLAST INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP (BR/SP)
(74) SILVIA & GUIMARÃES MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 18130020961 em 21/06/2013 11:14(SP).

(21) **BR 20 2013 015722-3** **2.10**
(22) 21/06/2013
(71) TRIGOPLAST INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP (BR/SP)
(74) SILVIA & GUIMARÃES MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 18130020962 em 21/06/2013 11:15(SP).

(21) **BR 20 2013 015749-5** **2.10**
(22) 21/06/2013
(71) GOLDEN CABO COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE COMPONENTES ELETRÔNICOS LTDA (BR/SP)
(74) NELSON IVAN IBANEZ FAUNDEZ
Número de Protocolo 18130020972 em 21/06/2013 12:38(SP).

(21) **BR 20 2013 015765-7** **2.10**
(22) 21/06/2013
(71) HENRIQUE HERBST PEREIRA (BR/SP)
(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 18130020992 em 21/06/2013 02:01(SP).

(21) **BR 20 2013 015900-5** **2.10**
(22) 21/06/2013
(71) LAURO HENRIQUES DA ROCHA (BR/ES)
Número de Protocolo 25130000176 em 21/06/2013 03:51(ES).

(21) **BR 20 2013 015946-3** **2.10**
(22) 21/06/2013
(71) NEMIAS CIGANO DE SOUZA (BR/SP)
Número de Protocolo 18130021191 em 21/06/2013 04:25(SP).

(21) **BR 20 2013 016277-4** **2.10**
(22) 17/06/2013
(71) ADRIANA LIMA DE HOLANDA (BR/PB)
(74) JOÃO ADEMAR DE ANDRADE LIMA
Número de Protocolo 31130000056 em 17/06/2013 02:23(PB).

(21) **BR 20 2013 016285-5** **2.10**
(22) 25/06/2013
(71) SILVANO MARTINS PORTELINHA (BR/PR)
(74) SUPREMA MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 15130001995 em 25/06/2013 02:11(PR).

(21) **BR 20 2013 016287-1** **2.10**
(22) 25/06/2013
(71) MULLER EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS E FUNDIÇÃO LTDA - ME (BR/PR)
(74) CALISTO VENDRAME SOBRINHO
Número de Protocolo 15130001994 em 25/06/2013 02:10(PR).

(21) **BR 20 2013 016288-0** **2.10**
(22) 25/06/2013
(71) DARIO HUEARA (BR/PR)
(74) CALISTO VENDRAME SOBRINHO
Número de Protocolo 15130001996 em 25/06/2013 02:22(PR).

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.

(21) **BR 20 2013 016395-9 2.10**
(22) 26/06/2013
(71) MOBIFER BRASIL METALURGICA E SERVIÇOS TECNICOS EIRELI ME (BR/RJ)
Número de Protocolo 20130056378 em 26/06/2013 11:29(RJ).

(21) **BR 20 2013 016400-9 2.10**
(22) 26/06/2013
(71) COMÉRCIO DE MEDICAMENTOS BRAIR LTDA (BR/RS)
(74) MARA REGINA NIKITENKO JAGMIN
Número de Protocolo 16130002425 em 26/06/2013 12:27(RS).

(21) **BR 20 2013 016401-7 2.10**
(22) 26/06/2013
(71) ANIZIO RAMOS DE OLIVERIA (BR/SP)
(74) MANOEL PAIXÃO DO NASCIMENTO
Número de Protocolo 18130021607 em 26/06/2013 12:35(SP).

(21) **BR 20 2013 016416-5 2.10**
(22) 26/06/2013
(71) JOSE LUIZ DA CONCEIÇÃO PATRIMONIO (BR/SP)
Número de Protocolo 18130021668 em 26/06/2013 02:55(SP).

(21) **BR 20 2013 016620-6 2.10**
(22) 05/06/2013
(71) MARCELO VALENTINI (BR/CE)
Número do Aviso de Recebimento SA196820585BR

(21) **BR 20 2013 017123-4 2.10**
(22) 03/07/2013
(71) PENTES AMERICANA LTDA (BR/SP)
(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 18130022600 em 03/07/2013 11:13(SP).

(21) **BR 20 2013 017145-5 2.10**
(22) 03/07/2013
(71) MARCELO LINO PASSOS (BR/SP)
(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES S/C LTDA.
Número de Protocolo 18130022697 em 03/07/2013 03:54(SP).

(21) **BR 20 2013 017222-2 2.10**
(22) 04/07/2013
(71) ALTAMIR MARCONDES DA SILVA (BR/RJ)
Número de Protocolo 20130059311 em 04/07/2013 01:26(RJ).

(21) **BR 20 2013 017240-0 2.10**
(22) 04/07/2013
(71) PROLOG PROJETOS LOGÍSTICOS LTDA (BR/RJ)
(74) SENNA & MARIANO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Número de Protocolo 20130059360 em 04/07/2013 03:47(RJ).

(21) **BR 20 2013 017275-3 2.10**
(22) 04/07/2013
(71) REALD INC. (US)
(74) TRENCH, ROSSI E WATANABE
Número de Protocolo 20130059441 em 04/07/2013 04:26(RJ).

(21) **BR 20 2013 017284-2 2.10**
(22) 04/07/2013
(71) FIBRIA CELULOSE S.A (BR/SP) , UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
(74) ANA CRISTINA MÜLLER WEGMANN
Número de Protocolo 20130059494 em 04/07/2013 04:45(RJ).

(21) **BR 20 2013 017341-5 2.10**
(22) 05/07/2013
(71) PAULO EDUARDO ROSSIN (BR/SP)
(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES S/C LTDA
Número de Protocolo 18130023008 em 05/07/2013 12:22(SP).

(21) **BR 20 2013 017552-3 2.10**
(22) 09/07/2013
(71) MARCO ANTONIO DA SILVA ANGRISAN (BR/SP)
Número de Protocolo 20130060439 em 09/07/2013 02:15(RJ).

(21) **BR 20 2013 018106-0 2.10**
(22) 16/07/2013
(71) MINI PLAY INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA. (BR/SP)
(74) GERALDO EVANDRO PAPA
Número de Protocolo 18130023991 em 16/07/2013 03:33(SP).

(21) **BR 20 2013 018955-9 2.10**
(22) 24/07/2013
(71) PAULO ROBERTO RODRIGUES BICALHO (BR/MG)
(74) SOERENSEN GARCIA ADVOGADOS ASSOCIADOS
Número de Protocolo 20130064797 em 24/07/2013 04:05(RJ).

(21) **BR 20 2013 020214-8 2.10**
(22) 19/07/2013
(71) ADENIRA FARIAS CASTANHEIRA ROSA (BR/PR)
(74) CALISTO VENDRAME SOBRINHO
Número do Aviso de Recebimento RA774288328

(21) **BR 20 2013 021022-1 2.10**
(22) 16/08/2013
(71) FABIANA MORAIS DE BRITO (BR/SP)
Número de Protocolo 18130028009 em 16/08/2013 04:38(SP).

(21) **BR 20 2013 021074-4 2.10**
(22) 19/08/2013
(71) TECNOLOGIA FAVENK SL (ES)
(74) CELSO DE CARVALHO MELLO
Número de Protocolo 18130028010 em 19/08/2013 10:11(SP).

(21) **BR 20 2013 021077-9 2.10**
(22) 19/08/2013
(71) OBI BRASIL DISTRIBUIDORA MERCANTIL LTDA (BR/SP)
(74) RITA DE CÁSSIA BRUNNER
Número de Protocolo 18130028019 em 19/08/2013 10:49(SP).

(21) **BR 20 2013 021081-7 2.10**
(22) 19/08/2013
(71) RANIERI WKASCHEK (BR/SP)
Número de Protocolo 18130028024 em 19/08/2013 11:06(SP).

(21) **BR 20 2013 021082-5 2.10**
(22) 19/08/2013
(71) RANIERI WKASCHEK (BR/SP)
Número de Protocolo 18130028027 em 19/08/2013 11:08(SP).

(21) **BR 20 2013 021091-4 2.10**
(22) 19/08/2013
(71) ARINALDO RIOS ESTEVES (BR/SP)
Número de Protocolo 18130028057 em 19/08/2013 02:08(SP).

(21) **BR 20 2013 021105-8 2.10**
(22) 19/08/2013
(71) ROMÃO LUIZ RODRIGUES (BR/SP)
Número de Protocolo 18130028104 em 19/08/2013 03:31(SP).

(21) **BR 20 2013 021418-9 2.10**
(22) 22/08/2013
(71) JOEL RODRIGUES DA SILVA (BR/RJ)
Número de Protocolo 20130071160 em 22/08/2013 12:39(RJ).

(21) **BR 20 2013 021421-9 2.10**
(22) 22/08/2013
(71) JOSÉ ELIAS NETO (BR/PR)
Número de Protocolo 20130071165 em 22/08/2013 12:47(RJ).

(21) **BR 20 2013 021448-0 2.10**
(22) 22/08/2013
(71) GABRIEL XAVIER FERNANDES DA SILVA (BR/RJ)
(74) PORTFOLIO MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 20130071196 em 22/08/2013 03:11(RJ).

(21) **BR 20 2013 021687-4 2.10**
(22) 26/08/2013
(71) JORGE CARLOS LEIRA GONÇALVES (BR/RJ)
(74) MONICA DA SILVA MORAES
Número de Protocolo 20130071838 em 26/08/2013 12:32(RJ).

(21) **BR 20 2013 021938-5 2.10**
(22) 28/08/2013
(71) GUILHERME RENO AMARAL (BR/MG)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES S/C LTDA
Número de Protocolo 18130029161 em 28/08/2013 02:31(SP).

(21) **BR 20 2013 021939-3 2.10**
(22) 28/08/2013
(71) THIAGO BARROS DA SILVA (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES S/C LTDA
Número de Protocolo 18130029162 em 28/08/2013 02:32(SP).

(21) **BR 20 2013 021940-7 2.10**
(22) 28/08/2013
(71) MARCO ANTONIO DE SOUZA (BR/SP)
Número de Protocolo 18130029163 em 28/08/2013 02:37(SP).

(21) **BR 20 2013 022686-1 2.10**
(22) 05/09/2013
(71) MARCUS VINICIUS DO REGO BARROS (BR/RJ)
Número de Protocolo 20130074190 em 05/09/2013 11:26(RJ).

(21) **BR 20 2013 024539-4 2.10**
(22) 25/09/2013
(71) CARLOS ALBERTO DOS SANTOS RODRIGUES (BR/RJ)
Número de Protocolo 20130078301 em 25/09/2013 11:42(RJ).

(21) **BR 20 2013 025076-2 2.10**
(22) 30/09/2013
(71) VALTER PEREIRA BAHIA (BR/RJ)
Número de Protocolo 20130079490 em 30/09/2013 01:26(RJ).

(21) **BR 20 2013 025560-8 2.10**
(22) 03/10/2013
(71) INDÚSTRIA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS INGELEC S.A. INCOMISA (BR/SP)
(74) WANDERLEY BATISTA DOS SANTOS
Número de Protocolo 20130080328 em 03/10/2013 02:49(RJ).

(21) **BR 20 2013 025561-6 2.10**
(22) 03/10/2013
(71) FLÁVIO ROSA DE OLIVEIRA (BR/SP)
(74) WANDERLEY BATISTA DOS SANTOS
Número de Protocolo 20130080329 em 03/10/2013 02:50(RJ).

(21) **BR 20 2013 025562-4 2.10**
(22) 03/10/2013
(71) TULLIO GIUNTI (BR/RJ)
(74) ANDRÉ DA SILVA MARTINS
Número de Protocolo 20130080337 em 03/10/2013 03:15(RJ).

(21) **BR 20 2013 025600-0 2.10**
(22) 03/10/2013
(71) COCKERILL MAINTENANCE INGENIERIE SA (BE)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE ITELECTUAL
Número de Protocolo 20130080436 em 03/10/2013 04:30(RJ).

(21) **BR 20 2013 025650-7 2.10**
(22) 04/10/2013
(71) HUMBERTO SPINELLI (BR/SP)
(74) ESTRELA MARCAS E PATENTES LTDA ME
Número de Protocolo 18130033416 em 04/10/2013 01:00(SP).

(21) **BR 20 2013 026019-9 2.10**
(22) 09/10/2013
(71) ANTONIO CURAK (BR/RJ)
Número de Protocolo 20130081690 em 09/10/2013 11:42(RJ).

(21) **BR 20 2013 026027-0 2.10**

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.

(22) 09/10/2013
(71) COMIX COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO DE UTILIDADES DOMESTICAS EIRELI - ME (BR/RJ)
(74) CACILDA FIZ
Número de Protocolo 20130081691 em 09/10/2013 01:39(RJ).

(21) **BR 20 2013 026235-3 2.10**
(22) 11/10/2013
(71) MARCELO SCHETTINI DIAS DA COSTA (BR/RJ)
(74) MONICA DA SILVA MORAES
Número de Protocolo 20130082280 em 11/10/2013 12:47(RJ).

(21) **BR 20 2013 026275-2 2.10**
(22) 11/10/2013
(71) CARMELO JOSEPH LICCIARD DI STEFANO (AU)
(74) BHERING ADVOGADOS
Número de Protocolo 20130082315 em 11/10/2013 03:47(RJ).

(21) **BR 20 2013 026299-0 2.10**
(22) 11/10/2013
(71) COMPANHIA DE BEBIDAS DAS AMÉRICAS - AMBEV (BR/SP)
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 20130082381 em 11/10/2013 04:32(RJ).

(21) **BR 20 2013 026729-0 2.10**
(22) 17/10/2013
(71) ANDRÉ LOPES (BR/SP)
(74) TECNOMARK ASSES DA PROP INDUSTRIAL LTDA
Número de Protocolo 18130034739 em 17/10/2013 10:26(SP).

(21) **BR 20 2013 026731-2 2.10**
(22) 17/10/2013
(71) EDEVAL PEREIRA FERNANDES (BR/SP)
(74) TECNOMARK ASSES DA PROP INDUSTRIAL LTDA
Número de Protocolo 18130034741 em 17/10/2013 10:27(SP).

(21) **BR 20 2013 026796-7 2.10**
(22) 17/10/2013
(71) INDÚSTRIA DE MOTORES ANAUGER S/A. (BR/SP)
(74) ARIBONI, FABBRI E SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS
Número de Protocolo 18130034834 em 17/10/2013 04:08(SP).

(21) **BR 20 2014 003406-0 2.10**
(22) 13/02/2014
(71) MARIA RODRIGUES BARBOSA (BR/DF)
(74) SERGIO RIBEIRO DA SILVA
Número de Protocolo 12140000048 em 13/02/2014 03:20(DF).

(21) **BR 20 2014 003712-3 2.10**
(22) 18/02/2014
(71) JOÃO CARLOS CARVALHO NETO (BR/BA)
(74) RICARDO COUTINHO BARBOSA
Número de Protocolo 18140003747 em 18/02/2014 02:25(SP).

(21) **BR 20 2014 003786-7 2.10**
(22) 14/02/2014
(71) JEFERSON PFEIFER (BR/SP)
Número do Aviso de Recebimento JG412239023BR

(21) **BR 20 2014 004250-0 2.10**
(22) 24/02/2014
(71) WALTER LOPES DOS SANTOS JR. (BR/SP)
Número de Protocolo 18140004465 em 24/02/2014 02:57(SP).

(21) **BR 20 2014 004256-9 2.10**
(22) 24/02/2014
(71) ALAMBRE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TELAS E ARAMES LTDA (BR/SP)
(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES S/C LTDA.
Número de Protocolo 18140004471 em 24/02/2014 03:15(SP).

(21) **BR 20 2014 004498-7 2.10**
(22) 26/02/2014
(71) GILVAN BRITO (BR/SP)
(74) DAVINO MARTINS DA SILVA FILHO
Número de Protocolo 18140004652 em 26/02/2014 11:18(SP).

(21) **BR 20 2014 004501-0 2.10**
(22) 26/02/2014
(71) WLADEMIR LUIZ MATTEI (BR/PR)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
Número de Protocolo 18140004654 em 26/02/2014 11:24(SP).

(21) **BR 20 2014 004502-9 2.10**
(22) 26/02/2014
(71) JORGE FALCONE AGUIAR LEAL (BR/SP)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
Número de Protocolo 18140004655 em 26/02/2014 11:25(SP).

(21) **BR 20 2014 005240-8 2.10**
(22) 07/03/2014
(71) JOSÉ CARLOS LUPERINI (BR/SP)
Número de Protocolo 18140005441 em 07/03/2014 10:45(SP).

(21) **BR 20 2014 005246-7 2.10**
(22) 07/03/2014
(71) CARLOS ALBERTO DE AGRELA RODRIGUES CAMPANARIO (BR/SP)
(74) ITALO MUGLIA DE MARCHI
Número de Protocolo 18140005446 em 07/03/2014 10:55(SP).

(21) **BR 20 2014 005256-4 2.10**
(22) 07/03/2014
(71) NAUSIDIR GOMES DE SOUZA (BR/SP)
(74) IVANILDA MARIA DE OLIVEIRA
Número de Protocolo 18140005454 em 07/03/2014 12:13(SP).

(21) **BR 20 2014 005259-9 2.10**
(22) 07/03/2014
(71) PONTUAL A&S SERVICE LTDA ME (BR/SP)
(74) VINÍCIUS VILODRES CAMPANHA
Número de Protocolo 18140005456 em 07/03/2014 12:37(SP).

(21) **BR 20 2014 005305-6 2.10**
(22) 07/03/2014
(71) WANTUIL ANTONIO ROBERT PIRES (BR/SP)
(74) MAURINEI DE OLIVEIRA SANTOS
Número de Protocolo 18140005525 em 07/03/2014 03:24(SP).

(21) **BR 20 2014 005308-0 2.10**
(22) 07/03/2014
(71) RICARDO VELOSO BORGES ESPINOLA (BR/PB)
(74) SILVIA & GUIMARÃES MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 18140005534 em 07/03/2014 03:28(SP).

(21) **BR 20 2014 005447-8 2.10**
(22) 10/03/2014
(71) MAURO GONÇALVES DE OLIVEIRA (BR/PR)
Número de Protocolo 15140000388 em 10/03/2014 02:11(PR).

(21) **BR 20 2014 005544-0 2.10**
(22) 10/03/2014
(71) CARLOS FERNANDO CIOFFI FRANZINI (BR/SP)
(74) PAULO SERGIO CALIXTO MENDES
Número do Aviso de Recebimento SF291287845BR

(21) **BR 20 2014 005545-8 2.10**
(22) 10/03/2014
(71) MAFRA INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA. (BR/SC)
(74) PAULO SERGIO CALIXTO MENDES
Número do Aviso de Recebimento SF291287845BR2

(21) **BR 20 2014 005667-5 2.10**
(22) 12/03/2014
(71) FERNANDO SONEGHET PACHECO (BR/ES)
Número de Protocolo 25140000045 em 12/03/2014 12:22(ES).

(21) **BR 20 2014 005732-9 2.10**
(22) 07/03/2014
(71) JOANILSON VITORIO SCHMIDT (BR/SC)
(74) VERA LÚCIA DIAS LINDNER
Número do Aviso de Recebimento JG635024627

(21) **BR 20 2014 005823-6 2.10**
(22) 13/03/2014
(71) ANTONIO TADEU DA SILVA (BR/RS)
Número de Protocolo 18140005975 em 13/03/2014 01:23(SP).

(21) **BR 20 2014 005824-4 2.10**
(22) 13/03/2014
(71) ANTONIO TADEU DA SILVA (BR/RS)
Número de Protocolo 18140005976 em 13/03/2014 01:24(SP).

(21) **BR 20 2014 005825-2 2.10**
(22) 13/03/2014
(71) ANTONIO TADEU DA SILVA (BR/RS)
Número de Protocolo 18140005978 em 13/03/2014 01:25(SP).

(21) **BR 20 2014 005826-0 2.10**
(22) 13/03/2014
(71) ANTONIO TADEU DA SILVA (BR/RS)
Número de Protocolo 18140005979 em 13/03/2014 01:25(SP).

(21) **BR 20 2014 005827-9 2.10**
(22) 13/03/2014
(71) ANTONIO TADEU DA SILVA (BR/RS)
Número de Protocolo 18140005981 em 13/03/2014 01:26(SP).

(21) **BR 20 2014 005853-8 2.10**
(22) 13/03/2014
(71) PRISCILA SIGOLO GERMANO (BR/SP)
(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES S/C LTDA
Número de Protocolo 18140006005 em 13/03/2014 02:45(SP).

(21) **BR 20 2014 005854-6 2.10**
(22) 13/03/2014
(71) FERNANDO TEDESCKI PEREIRA (BR/SP) , RAFAEL ANDRES RODRIGUEZ ANEIROS (BR/SP)
(74) UNIÃO FEDERAL-MARCAS E PATENTES S/C LTDA
Número de Protocolo 18140006010 em 13/03/2014 02:47(SP).

(21) **BR 20 2014 005906-2 2.10**
(22) 13/03/2014
(71) WAMGROUP S.P.A. (IT)
(74) ARIBONI, FABBRI E SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS
Número de Protocolo 18140006083 em 13/03/2014 04:17(SP).

(21) **BR 20 2014 006000-1 2.10**
(22) 14/03/2014
(71) V.J. DOS SANTOS ME (BR/RO)
(74) A PROVINCIA MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 15140000414 em 14/03/2014 10:40(PR).

(21) **BR 20 2014 006062-1 2.10**
(22) 14/03/2014
(71) PLASTLAB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS DE PLÁSTICOS LTDA (BR/RJ)
(74) VALESKA SANTOS GUIMARÃES
Número de Protocolo 20140010732 em 14/03/2014 02:52(RJ).

(21) **BR 20 2014 006408-2 2.10**
(22) 18/03/2014
(71) IVAN BORGES SALES (BR/SP)
Número de Protocolo 18140006334 em 18/03/2014 02:57(SP).

(21) **BR 20 2014 006413-9 2.10**
(22) 18/03/2014
(71) IGOR VINICIUS VENTURA DE VASCONCELOS (BR/SP) , VALQUIRIA MARIA CALCIOLARI GORDIANO (BR/SP)
(74) EMBRAMARCAS EMPRESA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA
Número de Protocolo 18140006341 em 18/03/2014 03:28(SP).

(21) **BR 20 2014 006414-7 2.10**
(22) 18/03/2014
(71) IPAR INDÚSTRIA DE PINOS ARRUELAS E ARTEFATOS LTDA - EPP (BR/SP)
(74) EXCEL MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 18140006343 em 18/03/2014 03:30(SP).

(21) **BR 20 2014 006415-5 2.10**
(22) 18/03/2014

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.

(71) IPAR INDÚSTRIA DE PINOS ARRUELAS E ARTEFATOS LTDA - EPP (BR/SP)
(74) EXCEL MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 18140006345 em 18/03/2014 03:31(SP).

(21) **BR 20 2014 006484-8 2.10**
(22) 19/03/2014
(71) ANDRÉ LOPES (BR/SP)
(74) TECNOMARK ASSES DA PROP INDL SC LTDA
Número de Protocolo 18140006388 em 19/03/2014 11:02(SP).

(21) **BR 20 2014 006501-1 2.10**
(22) 19/03/2014
(71) CALÇADOS BEBECÊ LTDA (BR/RS)
(74) PAULO ROBERTO CARVALHO DOS SANTOS
Número de Protocolo 16140000575 em 19/03/2014 02:14(RS).

(21) **BR 20 2014 006502-0 2.10**
(22) 19/03/2014
(71) MARLYN HEILMAN (BR/SP)
Número de Protocolo 18140006403 em 19/03/2014 02:13(SP).

(21) **BR 20 2014 006510-0 2.10**
(22) 19/03/2014
(71) PAULO GOMES DE SOUZA (BR/RS)
Número de Protocolo 16140000576 em 19/03/2014 02:39(RS).

(21) **BR 20 2014 006518-6 2.10**
(22) 19/03/2014
(71) TOPEMA COZINHAS PROFISSIONAIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(74) JOSÉ ANTONIO DE SOUZA CAPPELLINI
Número de Protocolo 18140006418 em 19/03/2014 03:06(SP).

(21) **BR 20 2014 006519-4 2.10**
(22) 19/03/2014
(71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO S/C LTDA.
Número de Protocolo 18140006425 em 19/03/2014 03:09(SP).

(21) **BR 20 2014 006525-9 2.10**
(22) 19/03/2014
(71) REMO COSTA COLARES NOGUEIRA (BR/SP)
Número de Protocolo 18140006432 em 19/03/2014 03:26(SP).

(21) **BR 20 2014 006540-2 2.10**
(22) 19/03/2014
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA
Número de Protocolo 18140006452 em 19/03/2014 03:45(SP).

(21) **BR 20 2014 006542-9 2.10**
(22) 19/03/2014
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA
Número de Protocolo 18140006454 em 19/03/2014 03:47(SP).

(21) **BR 20 2014 006553-4 2.10**
(22) 19/03/2014
(71) HERVAL INDÚSTRIA DE MÓVEIS, COLCHÕES E ESPUMAS LTDA (BR/RS)
(74) MARIO DE ALMEIDA MARCAS E PATENTE LTDA
Número de Protocolo 16140000579 em 19/03/2014 04:01(RS).

(21) **BR 20 2014 006554-2 2.10**
(22) 19/03/2014
(71) HERVAL INDÚSTRIA DE MÓVEIS, COLCHÕES E ESPUMAS LTDA (BR/RS)
(74) MARIO DE ALMEIDA MARCAS E PATENTE LTDA
Número de Protocolo 16140000580 em 19/03/2014 04:01(RS).

(21) **BR 20 2014 006656-5 2.10**
(22) 20/03/2014
(71) PATRÍCIA DO ROCIO PINHEIRO DAMASIO (BR/PR)
Número de Protocolo 15140000461 em 20/03/2014 02:32(PR).

(21) **BR 20 2014 006664-6 2.10**
(22) 20/03/2014
(71) GERALDO GONZAGA (BR/MG)
(74) WASHIGNTON LUIZ SANTOS DE OLIVEIRA
Número de Protocolo 14140000485 em 20/03/2014 02:54(MG).

(21) **BR 20 2014 006777-4 2.10**
(22) 21/03/2014
(71) MAÍRA DE GOES MASCARENHAS MIRANDA HOLTZ (BR/BA)
(74) BRANSNORTE MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 11140000064 em 21/03/2014 10:54(BA).

(21) **BR 20 2014 006778-2 2.10**
(22) 21/03/2014
(71) DURVAL FERREIRA (BR/SP)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
Número de Protocolo 18140006568 em 21/03/2014 10:57(SP).

(21) **BR 20 2014 006779-0 2.10**
(22) 21/03/2014
(71) EDNA SUCENA (BR/SP)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
Número de Protocolo 18140006570 em 21/03/2014 10:58(SP).

(21) **BR 20 2014 006795-2 2.10**
(22) 21/03/2014
(71) JOSE MARCELO MARTINS (BR/SP)
(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES S/C LTDA.
Número de Protocolo 18140006577 em 21/03/2014 11:21(SP).

(21) **BR 20 2014 006815-0 2.10**
(22) 21/03/2014
(71) NAIANA MARIANA MORENO E SILVA (BR/MG)
(74) CLÓVIS VASSIMON JÚNIOR
Número de Protocolo 18140006591 em 21/03/2014 12:35(SP).

(21) **BR 20 2014 006824-0 2.10**
(22) 21/03/2014
(71) SEVE FORT INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA (BR/SP)
(74) EDENILSON MARCOS DA SILVA
Número de Protocolo 18140006601 em 21/03/2014 01:50(SP).

(21) **BR 20 2014 006838-0 2.10**
(22) 21/03/2014
(71) DANIEL GUSTAVO GOROSO (BR/SP)
Número de Protocolo 18140006613 em 21/03/2014 02:42(SP).

(21) **BR 20 2014 006875-4 2.10**
(22) 21/03/2014
(71) BENJAMIN BECKER (BR/PR)
(74) ELSI LUIZA PARRON BUIAR
Número de Protocolo 15140000476 em 21/03/2014 03:36(PR).

(21) **BR 20 2014 006885-1 2.10**
(22) 21/03/2014
(71) VALDEIR LUIZ CABRAL (BR/SP)
(74) CAMILO AUGUSTO NETO
Número de Protocolo 18140006656 em 21/03/2014 03:52(SP).

(21) **BR 20 2014 006985-8 2.10**
(22) 24/03/2014
(71) CELSO OTTERSBACH (BR/PR)
(74) VALOR MARCAS E PATENTES S/S LTDA
Número de Protocolo 15140000485 em 24/03/2014 02:19(PR).

(21) **BR 20 2014 007059-7 2.10**
(22) 25/03/2014
(71) AZZO HIDRÁULICOS DO BRASIL LTDA (BR/SC)
(74) SANDRO WUNDERLICH
Número de Protocolo 15140000492 em 25/03/2014 10:08(PR).

(21) **BR 20 2014 007729-0 2.10**
(22) 31/03/2014
(71) RICARDO AQUILES DE BARROS ALENCAR (BR/RJ)
Número de Protocolo 20140012731 em 31/03/2014 02:49(RJ).

(21) **BR 20 2014 008099-1 2.10**
(22) 25/02/2014
(71) KLEBER MOHALLEM (BR/MG)
Número do Aviso de Recebimento JG919378417BR

(21) **BR 20 2014 008100-9 2.10**
(22) 07/03/2014
(71) RICARDO REUTER RUAS (BR/MG)
Número do Aviso de Recebimento RQ733415676BR

(21) **BR 20 2014 008101-7 2.10**
(22) 27/02/2014
(71) DISNEY RIBEIRO DIAS (BR/MG)
Número do Aviso de Recebimento SF429043961BR

(21) **BR 20 2014 008103-3 2.10**
(22) 18/02/2014
(71) JOSÉ RICARDO ROSALEN FILHO (BR/SP)
Número do Aviso de Recebimento JG605640245BR

(21) **BR 20 2014 008133-5 2.10**
(22) 04/04/2014
(71) EDSON DE JESUS LOPES (BR/RJ)
Número de Protocolo 20140013643 em 04/04/2014 01:18(RJ).

(21) **BR 20 2014 008171-8 2.10**
(22) 04/04/2014
(71) JOÃO CARMELO DAMASCENO (BR/RJ)
Número de Protocolo 20140013657 em 04/04/2014 03:20(RJ).

(21) **BR 20 2014 008193-9 2.10**
(22) 04/04/2014
(71) ANTONIO CARLOS BENTO RODRIGUES (BR/RJ)
Número de Protocolo 20140013697 em 04/04/2014 03:49(RJ).

(21) **BR 20 2014 008423-7 2.10**
(22) 08/04/2014
(71) VINÍCIUS ACHE RIBEIRO (BR/RS)
(74) ERNESTO LUIZ HOLDERBAUM
Número de Protocolo 16140000720 em 08/04/2014 01:33(RS).

(21) **BR 20 2014 008426-1 2.10**
(22) 31/03/2014
(71) ANTONIO SERGIO SEDORIO DA SILVA (BR/SC)
Número do Aviso de Recebimento RA469983199BR

(21) **BR 20 2014 008533-0 2.10**
(22) 09/04/2014
(71) FRANCESCO VANOSSI (BR/SP)
(74) WANDERLEY BATISTA DOS SANTOS
Número de Protocolo 20140014165 em 09/04/2014 02:27(RJ).

(21) **BR 20 2014 008628-0 2.10**
(22) 10/04/2014
(71) ROSENILDO JOSE CAMARGO (BR/MT)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
Número de Protocolo 18140007878 em 10/04/2014 10:14(SP).

(21) **BR 20 2014 008634-5 2.10**
(22) 10/04/2014
(71) EDUARDO CALDAS LUIZ (BR/SP)
(74) M. M. MARCAS E PATENTES S/C LTDA
Número de Protocolo 18140007879 em 10/04/2014 10:30(SP).

(21) **BR 20 2014 008635-3 2.10**
(22) 10/04/2014
(71) PRECISMEC PRECISÃO EM MECÂNICA LTDA - ME (BR/SP)
(74) M.M. MARCAS E PATENTES S / S LTDA
Número de Protocolo 18140007880 em 10/04/2014 10:30(SP).

(21) **BR 20 2014 008644-2 2.10**
(22) 10/04/2014
(71) PARLO RICARDO FLECK (BR/RS)

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.

Número de Protocolo 16140000732 em 10/04/2014 11:29(RS).

(21) **BR 20 2014 008649-3** **2.10**
(22) 10/04/2014
(71) PIERRE WEINMANN DA SILVA (BR/RS)
(74) FERNANDO DUTRA DA COSTA
Número de Protocolo 16140000733 em 10/04/2014 12:11(RS).

(21) **BR 20 2014 008651-5** **2.10**
(22) 10/04/2014
(71) IGOR VINICIUS VENTURA DE VASCONCELOS (BR/SP)
(74) EMBRAMARCAS EMPRESA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA
Número de Protocolo 18140007889 em 10/04/2014 12:30(SP).

(21) **BR 20 2014 008659-0** **2.10**
(22) 10/04/2014
(71) ERICO TORMEM (BR/SC)
(74) MARCIO ROBERTO BITELBRON
Número de Protocolo 17140000161 em 10/04/2014 01:23(SC).

(21) **BR 20 2014 008772-4** **2.10**
(22) 11/04/2014
(71) LUIZ ANTONIO MACEDO RAMOS (BR/RS)
(74) JOSÉ ANTONIO BUMBEL
Número de Protocolo 16140000745 em 11/04/2014 10:47(RS).

(21) **BR 20 2014 008774-0** **2.10**
(22) 11/04/2014
(71) LUIZ ANTONIO MACEDO RAMOS (BR/RS)
(74) JOSÉ ANTONIO BUMBEL
Número de Protocolo 16140000746 em 11/04/2014 10:48(RS).

(21) **BR 20 2014 008797-0** **2.10**
(22) 11/04/2014
(71) SÉRGIO MARTINS MENDES (BR/SP)
(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES S/C LTDA
Número de Protocolo 18140007970 em 11/04/2014 12:21(SP).

(21) **BR 20 2014 008824-0** **2.10**
(22) 11/04/2014
(71) ANTONIO FERNANDES JUNIOR (BR/RS)
(74) EDUARDO AUGUSTO FAITARONE DO SIM
Número de Protocolo 16140000757 em 11/04/2014 02:22(RS).

(21) **BR 20 2014 008958-1** **2.10**
(22) 14/04/2014
(71) GERALDO AFONSO AVELAR BARCELOS JUNIOR (BR/MG)
(74) CARLOS GERALDO FERREIRA
Número de Protocolo 14140000652 em 14/04/2014 12:05(MG).

(21) **BR 20 2014 008959-0** **2.10**
(22) 14/04/2014
(71) SINOME BEATRIZ MULLICH BARBUDO (BR/PR)
(74) CARLOS GERALDO FERREIRA
Número de Protocolo 14140000653 em 14/04/2014 12:07(MG).

(21) **BR 20 2014 008960-3** **2.10**
(22) 14/04/2014
(71) SINOME BEATRIZ MULLICH BARBUDO (BR/PR)
(74) CARLOS GERALDO FERREIRA
Número de Protocolo 14140000654 em 14/04/2014 12:09(MG).

(21) **BR 20 2014 008962-0** **2.10**
(22) 14/04/2014
(71) SINOME BEATRIZ MULLICH BARBUDO (BR/PR)
(74) CARLOS GERALDO FERREIRA
Número de Protocolo 14140000655 em 14/04/2014 12:11(MG).

(21) **BR 20 2014 009012-1** **2.10**
(22) 14/04/2014
(71) EDUARDO DA COSTA NARCIZO (BR/ES)
(74) WAGNER JOSÉ FAFÁ BORGES
Número de Protocolo 25140000062 em 14/04/2014 03:15(ES).

(21) **BR 20 2014 009035-0** **2.10**
(22) 14/04/2014
(71) ELOI SONSTRO CHITTOLINA (BR/PR)
(74) LONDON MARCAS & PATENTES S/S LTDA
Número de Protocolo 860140051890 em 14/04/2014 04:03(WB).

(21) **BR 20 2014 009043-1** **2.10**
(22) 14/04/2014
(71) ÁTILA RODRIGUES FARIA (BR/RS)
(74) AGÊNCIA GAÚCHA MARCAS E PATENTES LTDA.
Número de Protocolo 16140000778 em 14/04/2014 04:17(RS).

(21) **BR 20 2014 009071-7** **2.10**
(22) 14/04/2014
(71) Cecilia Helena Bandeira Pierry (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860140051959 em 14/04/2014 04:38(WB).

(21) **BR 20 2014 009101-2** **2.10**
(22) 15/04/2014
(71) MFV CONSTRUÇÕES LTDA ME (BR/SP)
(74) WANDERLEY BATISTA DOS SANTOS
Número de Protocolo 20140014860 em 15/04/2014 10:48(RJ).

(21) **BR 20 2014 009119-5** **2.10**
(22) 15/04/2014
(71) EXTRAMOLD JOMO INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA (BR/RS)
(74) EMERSON SALBEGO HOFART
Número de Protocolo 16140000788 em 15/04/2014 12:46(RS).

(21) **BR 20 2014 009120-9** **2.10**
(22) 15/04/2014
(71) EXTRAMOLD JOMO INDUSTRIA DE PLASTICOS LTDA (BR/RS)
(74) EMERSON SALBEGO HOFART
Número de Protocolo 16140000789 em 15/04/2014 12:47(RS).

(21) **BR 20 2014 009145-4** **2.10**
(22) 15/04/2014
(71) Francisco De Assis Busolin Da Silva (BR/SP)
(74) Solução Comercial Assessoria Ltda
Número de Protocolo 860140052711 em 15/04/2014 02:28(WB).

(21) **BR 20 2014 009151-9** **2.10**
(22) 04/04/2014
(71) CÉSAR GUIMARÃES HELENO (BR/MG)
Número do Aviso de Recebimento JG526883412BR

(21) **BR 20 2014 009152-7** **2.10**
(22) 04/04/2014
(71) RAFAEL DE PAIVA PEREIRA THIERS VIEIRA (BR/MG)
Número do Aviso de Recebimento JG496134753BR

(21) **BR 20 2014 009211-6** **2.10**
(22) 15/04/2014
(71) VICENTE DE PAULA SANTINI (BR/SP)
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva
Número de Protocolo 860140052922 em 15/04/2014 04:41(WB).

(21) **BR 20 2014 009215-9** **2.10**
(22) 15/04/2014
(71) EUGENIO JOSÉ GARCIA (BR/SP)
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva
Número de Protocolo 860140052928 em 15/04/2014 04:46(WB).

(21) **BR 20 2014 009243-4** **2.10**
(22) 16/04/2014
(71) DANIELA APARECIDA LUCAS LACERDA (BR/MG)
Número de Protocolo 14140000675 em 16/04/2014 11:22(MG).

(21) **BR 20 2014 009249-3** **2.10**
(22) 16/04/2014
(71) Metalúrgica Siemsen Ltda. (BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini
Número de Protocolo 860140053461 em 16/04/2014 11:48(WB).

(21) **BR 20 2014 009367-8** **2.10**
(22) 16/04/2014
(71) RONALDO APARECIDO VIEIRA DE SOUZA (BR/SP)
(74) EDMUNDO BRUNNER ASS. EM PROPRIEDADE INDL. LTDA.
Número de Protocolo 860140053942 em 16/04/2014 05:10(WB).

(21) **BR 20 2014 009399-6** **2.10**
(22) 17/04/2014
(71) DJALMA OLIVEIRA ROCHA JÚNIOR (BR/SP)
(74) ANA PAULA BARBOSA NAHES ESPERANÇOLO
Número de Protocolo 860140054428 em 17/04/2014 11:04(WB).

(21) **BR 20 2014 009417-8** **2.10**
(22) 17/04/2014
(71) GAUZY LTD. (IL)
(74) MILTON LUCÍDIO LEÃO BARCELLOS
Número de Protocolo 860140054514 em 17/04/2014 12:02(WB).

(21) **BR 20 2014 009530-1** **2.10**
(22) 17/04/2014
(71) BERNARDO DELFINO BERGOLI (BR/RS) , JOÃO ALBERTO DOS SANTOS (BR/RS)
(74) MARPA CONSULTORIA & ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 860140054837 em 17/04/2014 04:23(WB).

(21) **BR 20 2014 009757-6** **2.10**
(22) 24/04/2014
(71) WETZEL S.A. (BR/SC)
(74) ELAINE LAU DA SILVA PEREIRA
Número de Protocolo 20140015426 em 24/04/2014 03:18(RJ).

4. Pedido de Exame

4.3 DESARQUIVAMENTO - ART. 33 PARÁGRAFO ÚNICO DA LPI

(21) **MU 9000509-0** U2 **4.3**
(22) 22/01/2010
(71) Emerson Savaris (BR/PR)
(74) José Diogo Guilen

(21) **MU 9000840-5** U2 **4.3**
(22) 04/06/2010
(71) Gustavo Rodrigues Pereira (BR/MG) , RICARDO EUSTÁQUIO RIGHI REIS (BR/MG)
(74) Propria Assessoria e Consultoria Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 9001392-1** U2 **4.3**
(22) 20/08/2010
(71) Carlos Roberto Machado (BR/PR)
(74) Marcos Antonio Nunes

(21) **MU 9001571-1** U2 **4.3**
(22) 08/11/2010
(71) Fabio de Oliveira (BR/GO)
(74) Samuel Francisco da Silva Santos

(21) **MU 9002165-7** U2 **4.3**
(22) 05/11/2010
(71) 3P Kit Inteligente Ltda (BR/PR)
(74) Jose Diogo Guilen

(21) **MU 9002234-3** U2 **4.3**
(22) 23/11/2010
(71) Pro D3 S.R.L. (IT)
(74) Mari Lourdes Machado Guerra

(21) **MU 9002246-7** U2 **4.3**
(22) 17/09/2010
(71) A. Persianas Paraná Ltda (BR/PR)
(74) Elsi Luisa Parron Buiar

(21) **MU 9002553-9** U2 **4.3**
(22) 20/10/2010
(71) RCC Duran (BR/AM)
(74) FUCAPI - Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica

(21) **MU 9002562-8** U2 **4.3**
(22) 10/11/2010
(71) Mauricio Catharino Cardoso (BR/DF)

(21) **MU 9002937-2** U2 **4.3**

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.

(22) 17/06/2010
(71) João Pedroso de Moraes (BR/PR) , José Orivaldo Campiteli (BR/PR) , Luciano Rodrigues (BR/PR)
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva

(21) **PI 1002272-4** A2 **4.3**
(22) 30/07/2010
(71) Halisson Fernando Batista (BR/PR)
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 1002273-2** A2 **4.3**
(22) 26/07/2010
(71) Nanum Nanotecnologia S/A (BR/MG)
(74) Sâmia Batista Amin

(21) **PI 1002739-4** A2 **4.3**
(22) 11/08/2010
(71) José Guilherme Araújo Lameira Bittencourt (BR/RJ)
(74) Luiz Carlos de Carvalho Sillero

(21) **PI 1002906-0** A2 **4.3**
(22) 11/08/2010
(71) Solange Vandresen (BR/SC) , Mara Gabriela Novy Quadri (BR/SC)

(21) **PI 1002907-9** A2 **4.3**
(22) 11/08/2010
(71) Solange Vandresen (BR/SC) , Mara Gabriela Novy Quadri (BR/SC)

(21) **PI 1003000-0** A2 **4.3**
(22) 27/08/2010
(71) Italo Ataide Notaro (BR/PE)

(21) **PI 1003667-9** A2 **4.3**
(22) 11/08/2010
(71) Mara Gabriela Novy Quadri (BR/SC)

(21) **PI 1004143-5** A2 **4.3**
(22) 20/10/2010
(71) José Nogueira Athayde (BR/PR)

(21) **PI 1004316-0** A2 **4.3**
(22) 21/07/2010
(71) Juliana dos Santos Vilar (BR/RJ) , Armando Ubirajara Oliveira Sabaa Srur (BR/RJ)

(21) **PI 1004987-8** A2 **4.3**
(22) 26/11/2010
(71) Maria de Lourdes Higuchi (BR/SP)
(74) David Nilton Pereira de Lucena

(21) **PI 1005044-2** A2 **4.3**
(22) 26/11/2010
(71) Carlos A. B. Donato (BR/SC) , João Batista Machado (BR/SC) , João Leonardo Simas Donato (BR/SC) , Carlos Eduardo Simas Donato (BR/SC)
(74) Amilto Manfredi

(21) **PI 1005238-0** A2 **4.3**
(22) 03/12/2010
(71) Aloisio José de Oliveira (BR/MG)

(21) **PI 1005875-3** A2 **4.3**
(22) 23/09/2010
(71) Romálio Dirceu Appelt (BR/RS)

6. Exigências Técnicas e Formais

6.1
EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **BR 10 2012 019092-3** A2 **6.1**
(22) 26/06/2012
(71) Manancial Projetos e Consultoria Ambiental Ltda (BR/ES)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **MU 8500775-7** U2 **6.1**
(22) 07/03/2005
(71) Termotécnica Ltda (BR/SC)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0011458-8** A2 **6.1**
(22) 09/06/2000
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0111797-1** A2 **6.1**
(22) 14/05/2001
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0206498-7** A2 **6.1**
(22) 14/10/2002
(71) Squirrel Holdings LTD. (KY)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0212934-5** A2 **6.1**
(22) 06/08/2002
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
(74) Pinheiro Neto Advogados

(21) **PI 0213330-0** A2 **6.1**
(22) 16/10/2002
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL) , Sony Corporation (JP) , Panasonic Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0301240-9** A2 **6.1**
(22) 14/05/2003
(71) Mauro José Pasinato (BR/RS)

(21) **PI 0302860-7** A2 **6.1**
(22) 29/05/2003
(71) Aquanova German Solubilisate Technologies (AGT) GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0304983-3** A2 **6.1**
(22) 08/08/2003
(71) Schlumberger Surenco, S.A. (PA)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia

(21) **PI 0400925-8** A2 **6.1**
(22) 01/04/2004
(71) Halliburton Energy Services, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0401449-9** A2 **6.1**
(22) 06/05/2004
(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)

(21) **PI 0401883-4** A2 **6.1**
(22) 31/05/2004
(71) Solvay Solexis S.P.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0402791-4** A2 **6.1**
(22) 16/07/2004
(71) Rohm and Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0404642-0** A2 **6.1**
(22) 25/10/2004
(71) Lanxess Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0405377-0** A2 **6.1**
(22) 29/11/2004
(71) Grupo P.I. Mabe, S.A. de C.V. (MX)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

(21) **PI 0405420-2** A2 **6.1**
(22) 08/12/2004
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0407132-8** A8 **6.1**
(22) 12/02/2004
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0407432-7** A8 **6.1**
(22) 12/02/2004
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0408273-7** A2 **6.1**
(22) 05/03/2004
(71) Basf SE (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0409531-6** A2 **6.1**
(22) 02/04/2004
(71) Ball Corporation (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0410328-9** A2 **6.1**
(22) 14/05/2004
(71) Methven Limited (NZ)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0410974-0** A2 **6.1**
(22) 27/05/2004
(71) Valeo, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0412038-8** A2 **6.1**
(22) 28/06/2004
(71) Ecolab, Inc. (US)
(74) Ricardo Fonseca de Pinho

(21) **PI 0412515-0** A2 **6.1**
(22) 09/07/2004
(71) W.R. Grace & Co-Conn (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 0412745-5** A2 **6.1**
(22) 26/06/2004
(71) Kronos International, Inc. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0415663-3** A2 **6.1**
(22) 22/10/2004
(71) Electronica Products Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0416440-7** A2 **6.1**
(22) 24/11/2004
(71) Basell Polyolefine GMBH (DE)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

(21) **PI 0416606-0** A2 **6.1**
(22) 25/05/2004
(71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0417081-4** A2 **6.1**
(22) 29/11/2004
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B. V (NL)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0418796-2** A2 **6.1**
(22) 06/05/2004
(71) Bic-Violex SA (GR)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

(21) **PI 0503189-3** A2 **6.1**
(22) 11/08/2005
(71) ABX ENERGIA LTDA (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0512556-1** A2 **6.1**
(22) 21/06/2005
(71) H.C. Starck, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0513325-4** A2 **6.1**
(22) 19/05/2005
(71) United States Gypsum Company (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0513737-3** A2 **6.1**
(22) 20/07/2005
(71) Schunk Ultraschalltechnik GMBH. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0516478-8** A2 **6.1**
(22) 27/09/2005
(71) Constructions Industrielles de La Mediterranee (CNIM) (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

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.

(21) **PI 0605483-8** A2 **6.1**
(22) 06/11/2006
(71) F Marine Indústria e Comércio de Produtos Nauticos Ltda (BR/SC)
(74) ADENACON MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 0609304-3** A2 **6.1**
(22) 13/04/2006
(71) DEERE & COMPANY (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0708993-7** A2 **6.1**
(22) 15/03/2007
(71) Acrostak Corp. BVI (CH)
(74) Orlando De Souza

(21) **PI 1002972-9** A2 **6.1**
(22) 29/11/2010
(71) Odair Menegotto (BR/SP)
(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 9903975-3** A2 **6.1**
(22) 30/08/1999
(71) ALSTOM FRANCE (FR) (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

6.6
EXIGÊNCIA - ART. 34 DA LPI

(21) **PI 0304860-8** A8 **6.6**
(22) 07/11/2003
(71) Ajinomoto CO., INC. (JP)
(74) DANIEL & CIA

(21) **PI 0309937-7** A2 **6.6**
(22) 14/05/2003
(71) Novozymes A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0316927-8** A2 **6.6**
(22) 09/12/2003
(71) Ajinomoto Co., Inc. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0417245-0** A8 **6.6**
(22) 22/11/2004
(71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0419301-6** A2 **6.6**
(22) 15/12/2004
(62) PI 0417710-0 15/12/2004
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0508660-4** A2 **6.6**
(22) 10/03/2005
(71) ZOETIS W LLC (US)
(74) DANNEMANNN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0509056-3** A2 **6.6**
(22) 31/03/2005
(71) Ajinomoto Co., INC (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0510498-0** A2 **6.6**
(22) 02/05/2005
(71) Intrexon Corporation (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0510919-1** A2 **6.6**
(22) 20/05/2005
(71) Mitsubishi Chemical Corporation (JP)
(74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta

(21) **PI 0510921-3** A2 **6.6**
(22) 20/05/2005
(71) Ajinomoto Co., Inc. (JP)
(74) Eliane Otaviano Ramos

(21) **PI 0600712-0** A2 **6.6**
(22) 10/03/2006
(71) Ajinomoto Co., Inc. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

6.7
OUTRAS EXIGÊNCIAS

(21) **PI 0204313-0** A2 **6.7**
(22) 08/10/2002
(71) Giddalthy de Oliveira Gomes Junior (BR/SP)
(74) SÉRGIO SALVADOR FUMO
O interessado deverá apresentar a complementação da retribuição referente à manifestação sobre parecer técnico, uma vez que a petição DESP 018110022656, de 16/06/2011, apresenta um valor de retribuição a menor.

6.8
EXIGÊNCIA ANULADA(**)

(21) **PI 0406584-0** A2 **6.8**
(22) 06/02/2004
(71) Byks As (NO)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente à RPI n° 2242 de 24/12/2013

7. Ciência de Parecer

7.1
CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) **BR 10 2013 010204-0** A2 **7.1**
(22) 26/04/2013
(71) Mario Cesar Reinert (BR/PR)
(74) Ivanilde de Oliveira Mendes

(21) **BR 10 2013 026105-0** A2 **7.1**
(22) 09/10/2013
(71) RHULLYANO BERNARDO MARTINS (BR/ES) , ALEXANDRE DIAS FARONI (BR/MG) , JOSÉ CARLOS DE ARAÚJO BASTOS FILHO (BR/ES) , LUCAS FERNANDES ALVES (BR/ES) , MARLENE AUGUSTA DOS SANTOS MOREIRA (BR/ES) , ROMEU CHAVES SOUSA (BR/ES) , ROMUALDO CHAVES SOUSA (BR/ES)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **MU 8300843-8** U2 **7.1**
(22) 17/02/2003
(71) QT Equipamentos Ltda. (BR/RS)
(74) Paulo Afonso Pereira Cons. em Marcas e Patentes Ltda. S/C

(21) **MU 8403150-6** U2 **7.1**
(22) 30/12/2004
(71) Admilson Aparecido Peres (BR/PR)

(21) **MU 8501828-7** U2 **7.1**
(22) 05/09/2005
(71) Klabin S/A (BR/SP)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **MU 8501837-6** U2 **7.1**
(22) 13/09/2005
(71) Metalúrgica Schioppa Ltda. (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8501838-4** U2 **7.1**
(22) 13/09/2005
(71) Metalúrgica Schioppa Ltda. (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8502039-7** U2 **7.1**
(22) 17/10/2005
(71) Marcelo Eccel (BR/SC)
(74) João Batista Forbici

(21) **MU 8502100-8** U2 **7.1**
(22) 23/09/2005
(71) Sérgio Fernando Driuzzo (BR/SP)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda

(21) **MU 8503007-4** U2 **7.1**
(22) 27/12/2005
(71) Tranquilo Tessaro (BR/RS)
(74) Acerti Marcas E Patentes LTDA.

(21) **PI 0008891-9** A2 **7.1**
(22) 10/01/2000
(71) Voith Siemens Hydro Power Generation GmbH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0111485-9** A2 **7.1**
(22) 12/04/2001
(71) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha (JP) , Tropical Technology Center LTD. (JP)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 0117381-2** A2 **7.1**
(22) 09/10/2001
(62) PI 0117212-3 09/10/2001
(71) United Video Properties, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0200675-8** A2 **7.1**
(22) 25/02/2002
(71) Magneti Marelli France SAS (FR)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

(21) **PI 0202688-0** A2 **7.1**
(22) 12/07/2002
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen , Leonardos & Cia

(21) **PI 0205601-1** A2 **7.1**
(22) 12/06/2002
(71) Ask S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0210361-3** A2 **7.1**
(22) 14/06/2002
(71) Cavidi Tech AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0212632-0** A2 **7.1**
(22) 29/08/2002
(71) Panasonic Corporation (JP)
(74) Nascimento Advogados

(21) **PI 0212913-2** A2 **7.1**
(22) 21/02/2002
(71) Baker Hughes Incorporated (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0305617-1** A2 **7.1**
(22) 15/08/2003
(71) Geneci Borges Alves (BR/RS)
(74) Porto Alegre Agência de Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 0400414-0** A2 **7.1**
(22) 19/02/2004
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna

(21) **PI 0400475-2** A2 **7.1**
(22) 18/02/2004
(71) Jorge Luiz Piorotti (BR/RJ)
(74) Ana Meri Estevam Lopes

(21) **PI 0401710-2** A2 **7.1**
(22) 07/05/2004
(71) Schlumberger Surenco, S.A. (PA)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia

(21) **PI 0402174-6** A2 **7.1**
(22) 26/05/2004
(71) Eduardo Metzen (BR/PR)

(21) **PI 0403777-4** A2 **7.1**
(22) 08/09/2004
(71) Sachtleben Chemie GMBH (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0406115-2** A2 **7.1**
(22) 16/06/2004
(71) Companhia de Saneamento de Minas Gerais - COPASA (BR/MG)
(74) Jonas Medina Rodrigues Cunha

(21) **PI 0409172-8** A2 **7.1**
(22) 02/04/2004
(71) Ocean Power Delivery Limited (GB)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0410292-4** A2 **7.1**
(22) 13/05/2004
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Marjory A. Hessling

(21) **PI 0410815-9** A2 **7.1**
(22) 01/06/2004
(71) Valeo Equipaments Electriques Moteur (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0411873-1** A2 **7.1**
(22) 23/06/2004

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.

(71) Constellium France (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0413322-6** A2 **7.1**
(22) 29/07/2004
(71) Finaxo Environnement (FR)
(74) Clarke Modet Propriedade Intelectual LTDA.

(21) **PI 0414418-0** A2 **7.1**
(22) 18/09/2004
(71) Basf Aktiengeeellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0415071-6** A8 **7.1**
(22) 16/09/2004
(71) Reckitt Benckiser N.V. (NL)
(74) Di Blasi, Parente, Soerensen Garcia & Associados S/C

(21) **PI 0415537-8** A2 **7.1**
(22) 18/10/2004
(71) The Sherwin-Williams Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0416166-1** A2 **7.1**
(22) 03/11/2004
(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) Gmbh (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0416253-6** A2 **7.1**
(22) 05/11/2004
(71) Mitsubishi Chemical Corporation (JP)
(74) Momsen , Leonardos & CIA

(21) **PI 0416468-7** A2 **7.1**
(22) 12/11/2004
(71) Solvay (BE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0416513-6** A2 **7.1**
(22) 17/11/2004
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0416558-6** A2 **7.1**
(22) 05/11/2004
(71) Akzo Nobel N.V. (NL)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0417176-4** A2 **7.1**
(22) 06/12/2004
(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0417336-8** A2 **7.1**
(22) 30/11/2004
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0418001-1** A2 **7.1**
(22) 10/06/2004
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0418061-5** A2 **7.1**
(22) 11/08/2004
(71) Huntsman Petrochemical Corporation (US)
(74) Sergio Perocco

(21) **PI 0418188-3** A2 **7.1**
(22) 14/12/2004
(71) Arcelor France (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0500453-5** A2 **7.1**
(22) 28/01/2005
(71) Alberto-Culver Company (US)
(74) Flávia Salim Lopes

(21) **PI 0507994-2** A2 **7.1**
(22) 21/02/2005
(71) Council Of Scientific & Industrial Research (IN)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C LTDA

(21) **PI 0508332-0** A2 **7.1**
(22) 16/03/2005
(71) W. R. Grace & CO.- Conn. (US)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores

(21) **PI 0510432-7** A2 **7.1**
(22) 19/04/2005
(71) Engelhard Corporation (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0510522-6** A2 **7.1**
(22) 13/05/2005
(71) Exxonmobil Research And Engineering Company (US)
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.

(21) **PI 0510547-1** A2 **7.1**
(22) 12/05/2005
(71) Exxonmobil Research and Engineering Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0515016-7** A2 **7.1**
(22) 01/08/2005
(71) Frito-Lay North America, Inc. (US)
(74) Luciana Esther de Arruda

(21) **PI 0516067-7** A8 **7.1**
(22) 13/05/2005
(71) DIEHL METALL STIFTUNG & CO. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0516573-3** A2 **7.1**
(22) 04/10/2005
(71) NESTEC S.A (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0609329-9** A2 **7.1**
(22) 14/03/2006
(71) FORGES DE BOLOGNE (FR)
(74) Veirano e Advogados Associados

(21) **PI 0917667-5** A2 **7.1**
(22) 16/12/2009
(71) Joel Ligiéro Vargas Júnior (BR/SP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

8. Anuidade de Pedido

8.5 EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DA RETRIBUIÇÃO ANUAL

(21) **PI 0619398-6** A2 **8.5**
(22) 10/11/2006
(71) International Business Machines Corporation (US)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
Complementar 7ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia 221300722147

8.6 ARQUIVAMENTO - ART. 86 DA LPI

(21) **MU 8202477-4** U2 **8.6**
(22) 21/10/2002
(71) ALS Administradora de Bens Ltda. (BR/SC)
(74) KING'S MARCAS E PANTENTES LTDA
Pagar restauração.

(21) **MU 8301592-2** U2 **8.6**
(22) 11/07/2003
(71) SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP)
(74) Araripe & Associados
Referente à 11ª anuidade.

(21) **MU 8403387-8** U2 **8.6**
(22) 27/12/2004
(71) Geraldo Loures dos Santos de Paiva (BR/AL)
Referente á 9ª anui dade.

(21) **MU 8500260-7** U2 **8.6**
(22) 18/02/2005
(71) Jose Antonio Tessari (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes LTDA
Referente à 9ª anuidade.

(21) **MU 8500485-5** U2 **8.6**
(22) 21/03/2005
(71) Elesio Vargas (BR/SP)
(74) Maria Beatriz Correa da Silva Meyer Gaiarsa
Referente à 9ª anuidade.

(21) **MU 8501339-0** U2 **8.6**
(22) 13/07/2005
(71) Yasuo Koda (BR/PR) , Iasuo Koda Filho (BR/PR)
(74) Rogério Buiar
Referente à 9ª anuidade.

(21) **MU 8601443-9** U2 **8.6**
(22) 12/07/2006
(71) Raul Higuchi (BR/SP)
(74) Picosse e Calabrese Advogados Associados
Referente à 8ª anuidade.

(21) **MU 8601452-8** U2 **8.6**
(22) 14/07/2006
(71) Francisco Pedro Guilherme Neto (BR/RN)
Referente à 8ª anuidade.

(21) **MU 8701276-6** U2 **8.6**
(22) 11/07/2007
(71) Maria de Las Gracias Suarez Franceschini (BR/SP)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda
Referente à 7ª anuidade.

(21) **MU 8800481-3** U2 **8.6**
(22) 11/07/2008
(71) ATILIO JOSÉ LEITE (BR/SP) , ROBERTO BARTHOLOMEU DA SILVA E OLIVEIRA (BR/SP) , ANTONIO DE OLIVEIRA MARTINS (BR/SP)
(74) Mauricio Darré
Referente à 6ª anuidade.

(21) **MU 8801671-4** U2 **8.6**
(22) 09/07/2008
(71) Richard Antonio Ritter (BR/SC)
(74) Carlo Andreas Dalcanale
Referente à 6ª anuidade.

(21) **MU 8801774-5** U2 **8.6**
(22) 24/07/2008
(71) Olívio Berté (BR/SC)
(74) Everton Luis Rossin
Pagar restauração.

(21) **MU 8901343-3** U2 **8.6**
(22) 15/07/2009
(71) MARIO PATTI VITIELLO (BR/SP)
(74) Pezzuol & Associados Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente à 5ª anuidade.

(21) **MU 9001133-3** U2 **8.6**
(22) 09/07/2010
(71) Djalma Antonio Klosowski (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva
Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0013161-0** A2 **8.6**
(22) 10/07/2000
(71) ABBOTT GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 14ª anuidade.

(21) **PI 0106018-0** A2 **8.6**
(22) 11/07/2001
(71) Juniper Networks, Inc. (US)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado
Referente à 13ª anuidade.

(21) **PI 0211079-2** A2 **8.6**
(22) 10/07/2002
(71) Johnson & Johnson Research Pty Limited (AU)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente à 12ª anuidade.

(21) **PI 0211136-5** A2 **8.6**
(22) 15/07/2002

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.

(71) Vierling Communications GMBH. (DE) , Reinhard Hecht (DE) , Karl Manstorfer (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 12ª anuidade.

(21) **PI 0211164-0** A2 **8.6**
(22) 09/07/2002
(71) Gerd Reime (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 12ª anuidade.

(21) **PI 0211636-7** A2 **8.6**
(22) 12/07/2002
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 12ª anuidade.

(21) **PI 0302435-0** A2 **8.6**
(22) 15/07/2003
(71) Sediver, Societe Europeenne D'Isolateurs en Verre et Composite (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 11ª anuidade.

(21) **PI 0313200-5** A2 **8.6**
(22) 25/07/2003
(71) Evonik Degussa GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Pagar restauração.

(21) **PI 0402732-9** A2 **8.6**
(22) 15/07/2004
(71) Andrew Corporation (US)
(74) Bhering Advogados
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0402754-0** A2 **8.6**
(22) 09/07/2004
(71) Adlev S.R.L. (IT) , Plastal S.P.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0402766-3** A2 **8.6**
(22) 13/07/2004
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0402917-8** A2 **8.6**
(22) 06/07/2004
(71) Meng Engenharia Comércio e Indústria LTDA (BR/SP)
(74) J Barone e Papa, Advogados Associados
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0402962-3** A2 **8.6**
(22) 15/07/2004
(71) J. Simpson Comercio de Peças Ltda. Me (BR/SP)
(74) Mauro Braga Assessoria Empresarial S/C Ltda
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0411983-5** A2 **8.6**
(22) 15/07/2004
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0412058-2** A2 **8.6**
(22) 15/07/2004
(71) Interdigital Technology Corporation (US)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0412443-0** A2 **8.6**
(22) 06/07/2004
(71) APTAR FRANCE SAS (FR)
(74) Orlando de Souza
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0412455-3** A2 **8.6**
(22) 09/07/2004
(71) British American Tobaco (Investments) Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0412501-0** A2 **8.6**
(22) 12/07/2004
(71) Nerviano Medical Science S.r.l. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0412515-0** A2 **8.6**
(22) 09/07/2004
(71) W.R. Grace & Co-Conn (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0412585-1** A2 **8.6**
(22) 15/07/2004
(71) Saint-Gobain Glass France (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0412661-0** A2 **8.6**
(22) 12/07/2004
(71) GKN Sinter Metals Holding Gmbh (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0412683-1** A2 **8.6**
(22) 15/07/2004
(71) Nissha Printing CO., Ltd. (JP)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0413168-1** A2 **8.6**
(22) 15/07/2004
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0413596-2** A2 **8.6**
(22) 15/07/2004
(71) Milliken & Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0418975-2** A2 **8.6**
(22) 28/07/2004
(71) Huntsman International LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Pagar restauração.

(21) **PI 0501248-1** A2 **8.6**
(22) 14/04/2005
(71) Paulo Roberto Miranda Soares (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Referente a 9ª anuidade

(21) **PI 0502945-7** A2 **8.6**
(22) 15/07/2005
(71) Gerdau Açominas S/A (BR/MG)
(74) Carlos Eduardo Evangelista Panzera
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0502963-5** A2 **8.6**
(22) 13/07/2005
(71) Grumont Equipamentos Ltda (BR/SP)
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0503257-1** A2 **8.6**
(22) 06/07/2005
(71) Divino Gançalves de Melo (BR/GO)
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0512919-2** A2 **8.6**
(22) 11/07/2005
(71) Phylogy, Inc. (US)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado - Prop. Int
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0513142-1** A2 **8.6**
(22) 07/07/2005
(71) Icon Genetics GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0513307-6** A2 **8.6**
(22) 15/07/2005
(71) Netzsch-Mohnopumpen GMBH (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0513349-1** A2 **8.6**
(22) 15/07/2005
(71) Mastercard International Incorporated (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0513354-8** A2 **8.6**
(22) 15/07/2005
(71) Mastercard International Incorporated (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0513356-4** A2 **8.6**
(22) 15/07/2005
(71) Mastercard International Incorporated (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0513357-2** A2 **8.6**
(22) 15/07/2005
(71) Mastercard International Incorporated (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0513358-0** A2 **8.6**
(22) 15/07/2005
(71) Mastercard International Incorporated (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0513398-0** A2 **8.6**
(22) 15/07/2005
(71) Iogen Energy Corporation (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0513569-9** A2 **8.6**
(22) 14/07/2005
(71) Eli Lilly and Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0513583-4** A2 **8.6**
(22) 12/07/2005
(71) KANEKA BELGIUM N.V. (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0513588-5** A2 **8.6**
(22) 15/07/2005
(71) Phelps Dodge Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0513705-5** A2 **8.6**
(22) 15/07/2005
(71) Phelps Dodge Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0513709-8** A2 **8.6**
(22) 11/07/2005
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0514284-9** A2 **8.6**
(22) 15/07/2005
(71) Volvo Aero Corporation (SE)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0602649-4** A2 **8.6**
(22) 10/07/2006
(71) Thomas & Betts International, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0602651-6** A2 **8.6**
(22) 10/07/2006
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0602662-1** A2 **8.6**
(22) 11/07/2006
(71) Vermont (FR)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0603233-8** A2 **8.6**
(22) 24/07/2006
(71) Marcio Rosenberg Beznos (BR/SP)
(74) Elci Maria Teixeira Gonçalves

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.

Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0612714-2** A2 **8.6**
(22) 14/07/2006
(71) THOMSON LICENSING (FR)
(74) ALEXANDRE FERREIRA
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0612724-0** A2 **8.6**
(22) 13/07/2006
(71) KENNAMETAL INC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0612810-6** A2 **8.6**
(22) 10/07/2006
(71) Techint Compagnia Tecnica Internazionale S.P.A (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0612819-0** A2 **8.6**
(22) 10/07/2006
(71) NOVARTIS AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0613023-2** A2 **8.6**
(22) 11/07/2006
(71) VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION (SE)
(74) MAGNUS ASPEBY E CLAUDIO SZABAS
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0613029-1** A2 **8.6**
(22) 10/07/2006
(71) PFIZER LIMITED (GB)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0613046-1** A2 **8.6**
(22) 13/07/2006
(71) TYCO HEALTHCARE GROUP L.P. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0613400-9** A2 **8.6**
(22) 14/07/2006
(71) Merck Serono S.A. (CH)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0613451-3** A2 **8.6**
(22) 10/07/2006
(71) MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0613465-3** A2 **8.6**
(22) 10/07/2006
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0613533-1** A2 **8.6**
(22) 12/07/2006
(71) ALLERGAN INC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0613554-4** A2 **8.6**
(22) 12/07/2006
(71) The Texas A & M University System (US)
(74) SOERENSEN GARCIA ADVOGADOS ASSOCIADOS
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0613628-1** A2 **8.6**
(22) 12/07/2006
(71) Airbus Operations SAS (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0613651-6** A2 **8.6**
(22) 10/07/2006
(71) Isovoltaic AG (AT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0613656-7** A2 **8.6**
(22) 11/07/2006
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0613895-0** A2 **8.6**
(22) 13/07/2006
(71) Basell Polyolefine GMBH (DE)
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0613950-7** A2 **8.6**
(22) 14/07/2006
(71) REVOLUTION MONEY, INC. (US)
(74) Alexandre Ferreira
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0613951-5** A2 **8.6**
(22) 14/07/2006
(71) REVOLUTION MONEY, INC. (US)
(74) Alexandre Ferreira
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0613952-3** A2 **8.6**
(22) 14/07/2006
(71) REVOLUTION MONEY, INC. (US)
(74) Alexandre Ferreira
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0613953-1** A2 **8.6**
(22) 14/07/2006
(71) REVOLUTION MONEY, INC. (US)
(74) Alexandre Ferreira
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0613954-0** A2 **8.6**
(22) 14/07/2006
(71) REVOLUTION MONEY, INC. (US)
(74) Alexandre Ferreira
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0613986-8** A2 **8.6**
(22) 15/07/2006
(71) UMICORE AG & CO. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0614125-0** A2 **8.6**
(22) 14/07/2006
(71) Rexam Closure Systems INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0614186-2** A2 **8.6**
(22) 27/07/2006
(71) PSIMEDICA LTD (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0614252-4** A2 **8.6**
(22) 28/07/2006
(71) LOCKHEED MARTIN CORPORATION (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Pagar restauração.

(21) **PI 0614369-5** A2 **8.6**
(22) 14/07/2006
(71) KENNAMETAL WIDIA PRODUKTIONS GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0614382-2** A2 **8.6**
(22) 13/07/2006
(71) Guardian Industries Corp (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0614645-7** A2 **8.6**
(22) 10/07/2006
(71) Siemens Industry, Inc. (US)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0615294-5** A2 **8.6**
(22) 10/07/2006
(71) RENAULT S.A.S. (FR)
(74) Custódio De Almeida & Cia
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0618387-5** A2 **8.6**
(22) 11/07/2006
(71) SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0702481-9** A2 **8.6**
(22) 12/07/2007
(71) Alfonso Batista Romero (BR/SP)
(74) Mara Barbosa Peixoto
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0703537-3** A2 **8.6**
(22) 12/07/2007
(71) Hoffrichter Gmbh (DE)
(74) Orlando de Souza
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0712342-6** A2 **8.6**
(22) 13/07/2007
(71) Evonik Degussa Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0712881-9** A2 **8.6**
(22) 10/07/2007
(71) Airbus Operations GmbH (DE)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0712892-4** A2 **8.6**
(22) 09/07/2007
(71) Idteq AS (NO)
(74) Magnus Aspeby
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0713477-0** A2 **8.6**
(22) 13/07/2007
(71) LG Life Sciences Ltd. (KR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0713974-8** A2 **8.6**
(22) 10/07/2007
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0714173-4** A2 **8.6**
(22) 12/07/2007
(71) Elan Pharma International Limited (IE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0714341-9** A2 **8.6**
(22) 12/07/2007
(71) Clipper Windpower, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0714361-3** A2 **8.6**
(22) 13/07/2007
(71) Ranbaxy Laboratories Limited. (IN)
(74) Claudia Christina Schulz
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0714373-7** A2 **8.6**
(22) 10/07/2007
(71) The University Of Queensland (AU)
(74) Orlando de Souza
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0714382-6** A2 **8.6**
(22) 10/07/2007
(71) Sociétê Bic (FR)
(74) Bhering Advogados
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0714385-0** A2 **8.6**
(22) 09/07/2007

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.

(71) Australian Sustainable Energy Corporation Pty Ltd (AU)
(74) Tavares & Companhia
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0714468-7** A2 **8.6**
(22) 12/07/2007
(71) Nestec S.A. (CH)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0714498-9** A2 **8.6**
(22) 13/07/2007
(71) Alberto-Culver Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0714722-8** A2 **8.6**
(22) 13/07/2007
(71) Amura Therapeutics Limited (GB) , John Paul Watts (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0715484-4** A2 **8.6**
(22) 10/07/2007
(71) Visa U.S.A. Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0715495-0** A2 **8.6**
(22) 12/07/2007
(71) Nestec S.A. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0716502-1** A2 **8.6**
(22) 12/07/2007
(71) Merck Patent Gesellschaft Mit Beschränkter Haftung (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0721784-6** A2 **8.6**
(22) 11/07/2007
(71) Felipe Rosito Michelena (BR/PR)
(74) Abreu, Merkl e Advogados Associados
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0802452-9** A2 **8.6**
(22) 15/07/2008
(71) Andritz Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0802504-5** A2 **8.6**
(22) 11/07/2008
(71) ZANDER BAPTISTA DE ARAUJO (BR/SP)
(74) ROMEU GUILHERME TRAGANTE
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0803836-8** A2 **8.6**
(22) 14/07/2008
(71) Wellington Jorge Juliatti dos Santos (BR/ES)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0803896-1** A2 **8.6**
(22) 15/07/2008
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0805669-2** A2 **8.6**
(22) 14/07/2008
(71) Antonio Luiz Melo Migotto (BR/PA)
(74) Denise Neulia Franke
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0902279-1** A2 **8.6**
(22) 10/07/2009
(71) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0902322-4** A2 **8.6**
(22) 10/07/2009
(71) Jorge Mitsuo Murakami (BR/SP)
(74) Aguinaldo Moreira
Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0902390-9** A2 **8.6**
(22) 09/07/2009
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Alexandre Ferreira
Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0903588-5** A2 **8.6**
(22) 13/07/2009
(71) Juscelino Gonçalves de Oliveira (BR/DF)
Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 1002071-3** A2 **8.6**
(22) 09/07/2010
(71) Luiz de Wetterlè Bonow (BR/PR)
Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 1002244-9** A2 **8.6**
(22) 15/07/2010
(71) Ricardo Bahi (BR/PR)
(74) Eduardo Pereira da Silva
Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 1002258-9** A2 **8.6**
(22) 12/07/2010
(71) Marta Becker Villamil (BR/RS)
(74) Sko Oyarzabal Marcas e Patentes S/S Ltda
Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 1002624-0** A2 **8.6**
(22) 09/07/2010
(71) Oerlikon Textile Gmbh & Co. Kg (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 1010474-7** A2 **8.6**
(22) 13/07/2010
(71) SIZENANDO SEVERINO DA SILVA (BR/SP)
Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 9715349-4** A2 **8.6**
(22) 27/10/1997
(62) PI 9712455-9 27/10/1997
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente à 13ª anuidade

(21) **PI 9715351-6** A2 **8.6**
(22) 27/10/1997
(62) PI 9712455-9 27/10/1997
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente à 13ª anuidade

8.7 RESTAURAÇÃO

(21) **BR 12 2012 002466-0** A2 **8.7**
(22) 12/09/2008
(62) PI 0816696-0 12/09/2008
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) MMV Agentes da Propriedade Industrial

(21) **MU 8500887-7** U2 **8.7**
(22) 13/05/2005
(71) Justino de Morais, Irmãos S/A (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0704225-6** A2 **8.7**
(22) 18/10/2007
(71) Ncr Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

8.8 DESPACHO ANULADO (**)

(21) **C1 0209447-9** E2 **8.8**
(22) 08/04/2008
(61) PI 0209447-9 23/04/2002
(71) Pepsico, Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **C1 0301193-3** E2 **8.8**
(22) 22/03/2007
(61) PI 0301193-3 10/04/2003
(71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP) , Orbys Desenvolvimento de Tecnologia de Materiais Ltda. (BR/SP)
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes
Referente ao despacho publicado na RPI2260 de 29/04/2014.

(21) **C1 0402252-1** E2 **8.8**
(22) 09/11/2007
(61) PI 0402252-1 16/06/2004
(71) Dirceu Antônio de Oliveira (BR/RS)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **C1 0403824-0** E2 **8.8**
(22) 23/07/2008
(61) PI 0403824-0 01/06/2004
(71) Silvia Maria Vasconcelos Costa (BR/DF)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **MU 8201188-5** U2 **8.8**
(22) 14/05/2002
(71) Alberto Rafael Italia (AR)
(74) Milton Leão Barcellos
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **MU 8402953-6** U2 **8.8**
(22) 29/11/2004
(71) Dixie Toga S/A (BR/SP)
(74) Amadeu Gennari Filho
Referente ao despacho publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **MU 8601430-7** U2 **8.8**
(22) 07/07/2006
(71) Adriana Kolodziejska Antonio (BR/SP) , Cristiano Franco de Oliveira (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Referente ao despacho 8.6 na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **MU 8700023-7** U2 **8.8**
(22) 23/01/2007
(71) Flávio Antônio Pinho Silveira (BR/SC)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **MU 8700382-1** U2 **8.8**
(22) 07/03/2007
(71) Amilcar Farid Yamin (BR/SP)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **MU 8701080-1** U2 **8.8**
(22) 21/06/2007
(71) Marro Máquinas Operatrizes Ltda. (BR/SP)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
referente ao despacho 8.12 na RPI2259 de 22/04/2014

(21) **MU 8702292-3** U2 **8.8**
(22) 22/11/2007
(71) DENTAL MORELLI LTDA. (BR/SP)
(74) PA PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA.
Referente ao despacho publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **MU 8800221-7** U2 **8.8**
(22) 11/03/2008
(71) ROXTEC AB (SE)
(74) Alexandre Ferreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **MU 8800536-4** U2 **8.8**
(22) 08/02/2008
(71) Fernando Denis de Souza (BR/MG)
Referente ao despacho publicado na RPI 2178 de 02/10/2012

(21) **MU 8801772-9** U2 **8.8**
(22) 29/07/2008
(71) José Roberto Alves (BR/RJ)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0006974-4** A2 **8.8**
(22) 04/04/2000
(71) Marathon Oil Company (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

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.

(21) **PI 0116857-6** A2 **8.8**
(22) 07/05/2001
(71) Hexion Specialty Chemicals, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0206598-3** A2 **8.8**
(22) 18/01/2002
(71) Basf Plant Science GMBH. (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente ao despacho 8.6 na RPI 2259 de 22/04/2014

(21) **PI 0206746-3** A2 **8.8**
(22) 25/01/2002
(71) TM Bioscience Corporation (CA)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
referente ao despacho 8.6 na RPI 2259 de 22/04/2014

(21) **PI 0207415-0** A2 **8.8**
(22) 18/12/2002
(71) Alessandro Cristofani (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente ao despacho 8.6 na RPI 2259 de 22/04/2014

(21) **PI 0209249-2** A2 **8.8**
(22) 25/04/2002
(71) Nippon Shinyaku Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0211958-7** A2 **8.8**
(22) 28/05/2002
(71) Expedia, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0212215-4** A2 **8.8**
(22) 30/08/2002
(71) BTG International Limited (GB)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
referente ao despacho 8.6 na RPI 2259 de 22/04/2014

(21) **PI 0213282-6** A2 **8.8**
(22) 14/10/2002
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente ao despacho 8.6 na RPI 2259 de 22/04/2014

(21) **PI 0215044-1** A8 **8.8**
(22) 12/12/2002
(71) Abbott Products GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente ao despacho 8.6 na RPI 2259 de 22/04/2014

(21) **PI 0302553-5** A2 **8.8**
(22) 01/07/2003
(71) INTELBRÁS S/A Ind. de Telecomunicação Eletronica Brasileira (BR/SC)
(74) Marcos Aurélio de Jesus
referente ao despacho 8.6 na RPI 2260 em 29/04/2014

(21) **PI 0303756-8** A2 **8.8**
(22) 27/08/2003
(71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes
referente ao despacho 8.6 na RPI 2259 de 22/04/2014

(21) **PI 0307472-2** A2 **8.8**
(22) 10/02/2003
(71) Technip France (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0308733-6** A2 **8.8**
(22) 25/03/2003
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente ao despacho 8.6 na RPI 2259 de 22/04/2014

(21) **PI 0309317-4** A2 **8.8**
(22) 14/04/2003
(71) Thomson Licensing S. A (FR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
referente ao despacho 8.6 na RPI 2259 de 22/04/2014

(21) **PI 0310092-8** A2 **8.8**
(22) 16/05/2003
(71) NOVARTIS AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente ao despacho 8.6 na RPI 2259 de 22/04/2014

(21) **PI 0312418-5** A2 **8.8**
(22) 02/07/2003
(71) CP Kelco APS. (DK)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0313152-1** A2 **8.8**
(22) 11/04/2003
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
referente ao despacho 8.6 na RPI 2259 de 22/04/2014

(21) **PI 0315421-1** A2 **8.8**
(22) 24/10/2003
(71) Spectra-Kote Corporation (US)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int
Referente ao despacho publicado na RPI 2260 de 29/04/2014

(21) **PI 0315913-2** A2 **8.8**
(22) 28/10/2003
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente ao despacho 8.6 na RPI 2259 de 22/04/2014

(21) **PI 0315960-4** A2 **8.8**
(22) 26/11/2003
(71) Tamicare LTD (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0316551-5** A2 **8.8**
(22) 20/11/2003
(71) Specialty Minerals (Michigan) Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente ao despacho 8.6 na RPI 2259 de 22/04/2014

(21) **PI 0317147-7** A2 **8.8**
(22) 27/11/2003
(71) LG Electronics INC. (KR)
(74) Bhering Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0318155-3** A2 **8.8**
(22) 03/03/2003
(71) ROWENTA FRANCE (FR)
(74) Araripe & Associados
referente ao despacho 8.6 na RPI 2259 de 22/04/2014

(21) **PI 0400704-2** A2 **8.8**
(22) 05/03/2004
(71) José da Silva Cruz (BR/RJ) , Wagner Damo (BR/SP)
(74) Alexandre Garcia Ganin
referente ao despacho 8.6 na RPI 2259 de 22/04/2014

(21) **PI 0402703-5** A2 **8.8**
(22) 07/07/2004
(71) TNA Australia PTY Limited. (AU)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0402740-0** A2 **8.8**
(22) 14/07/2004
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) David do Nascimento Advogados Associados
Referente ao despacho publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0404599-8** A2 **8.8**
(22) 27/10/2004
(71) Luiz Alberto Simões dos Santos (BR/RJ) , Alberto Cardoso de Gouveia (BR/SP)
(74) ORLANDO DE SOUZA
referente ao despacho 8.6 na RPI 2259 de 22/04/2014

(21) **PI 0404796-6** A2 **8.8**
(22) 04/11/2004
(71) Cilag GmbH International (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente ao despacho 8.6 na RPI 2259 de 22/04/2014

(21) **PI 0405437-7** A2 **8.8**
(22) 10/12/2004
(71) GT & T Co. Ltd. (KR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0406271-0** A2 **8.8**
(22) 18/10/2004
(71) Fabio Perini S.p.A. (IT)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado
Referente ao despacho publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0406273-6** A2 **8.8**
(22) 23/12/2004
(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais/FAPEMIG (BR/MG) , Universidade Federal de Uberlândia (BR/MG)
(74) Ildeu Viana
Referente aos despachos publicados na RPI 2174 de 04/09/2012 e RPI 2221 de 30/07/2013

(21) **PI 0406489-5** A2 **8.8**
(22) 08/01/2004
(71) Cephalon France (FR)
(74) Artur Francisco Schaal
referente ao despacho 8.6 na RPI 2259 de 22/04/2014

(21) **PI 0407694-0** A2 **8.8**
(22) 20/02/2004
(71) Macropore Biosurgery, Inc. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 na RPI 2259 de 2204/2014.

(21) **PI 0409198-1** A2 **8.8**
(22) 02/04/2004
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente ao despacho 8.6 na RPI 2259 de 22/04/2014

(21) **PI 0409278-3** A2 **8.8**
(22) 31/03/2004
(71) CFS Germany Gmbh (DE)
(74) Orlando de Souza
referente ao despacho 8.6 na RPI 2259 de 22/04/2014

(21) **PI 0413437-0** A2 **8.8**
(22) 06/08/2004
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0413674-8** A2 **8.8**
(22) 13/09/2004
(71) Pilkington North America, Inc. (US) , Pilkington Automotive Deutschland Gmbh (DE)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia

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.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0414008-7** A2 **8.8**
(22) 13/08/2004
(71) Ortho-Mcneil Pharmaceutical, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0415957-8** A2 **8.8**
(22) 12/11/2004
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0418765-2** A2 **8.8**
(22) 09/11/2004
(71) In2gen Co., Ltd. (KR) , Ewha University Collaboration Foundation (KR) , SK Chemicals Co., LTD (KR)
(74) Bhering Advogados
Referente ao despacho publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0500335-0** A2 **8.8**
(22) 09/02/2005
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0501426-3** A2 **8.8**
(22) 22/04/2005
(71) Symbol Technologies, INC (US)
(74) Alexandre Ferreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0501436-0** A2 **8.8**
(22) 28/04/2005
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd. (JP)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0501555-3** A2 **8.8**
(22) 02/05/2005
(71) Aceco Ti Ltda (BR/SP)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
Referente ao despacho publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0501571-5** A2 **8.8**
(22) 25/04/2005
(71) Aruze Corp. (JP)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
referente ao despacho 8.6 na RPI 2257 de 08/04/2014

(21) **PI 0503368-3** A2 **8.8**
(22) 02/06/2005
(71) Roberto Eudir Carrarine Draeger (BR/RJ)
(74) Paulo Fernando Carosio
referente ao despacho 8.6 na RPI 2260 de 29/04/2014

(21) **PI 0503385-3** A2 **8.8**
(22) 12/08/2005
(71) Lg Electronics Inc. (KR)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0504792-7** A2 **8.8**
(22) 19/10/2005
(71) Papaiz Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
referente ao desapcho 8.6 na RPI 2259 de 22/04/2014

(21) **PI 0505075-8** A2 **8.8**
(22) 17/11/2005
(71) Curwood, Inc. (US)
(74) Edmundo Brunner Ass em Prop. Indl. Ltda.
Referente ao despacho publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0505189-4** A2 **8.8**
(22) 28/11/2005
(71) Honda Motor CO LTD. (JP)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente ao despacho 8.6 na RPI 2259 de 22/04/2014

(21) **PI 0505361-7** A2 **8.8**
(22) 28/11/2005
(71) Honda Motor Co., LTD. (JP)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente ao despacho 8.6 na RPI 2259 de 22/04/2014

(21) **PI 0505604-7** A2 **8.8**
(22) 20/12/2005
(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente ao despacho 8.6 na RPI 2259 de 22/04/2014

(21) **PI 0506193-8** A2 **8.8**
(22) 30/11/2005
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0506614-0** A2 **8.8**
(22) 10/02/2005
(71) Bayer Cropscience SA (FR)
(74) Paola Calabria Mattioli
referente ao despacho 8.6 na RPI 2259 de 22/04/2014

(21) **PI 0510278-2** A2 **8.8**
(22) 25/04/2005
(71) WYETH LLC. (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Referente ao despacho publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0511227-3** A2 **8.8**
(22) 03/06/2005
(71) Horizon Science PTY Ltd. (AU)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
Referente ao despacho publicado na RPI 2257 de 08/04/2014

(21) **PI 0601428-3** A2 **8.8**
(22) 20/04/2006
(71) Sales S.P.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0601568-9** A2 **8.8**
(22) 27/04/2006
(71) O.A.M. - Societa' Per Azioni (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente ao despacho 8.6 na RPI 2260 de 29/04/2014

(21) **PI 0602764-4** A2 **8.8**
(22) 04/07/2006
(71) Tecsis Tecnologia e Sistemas Avançados S.A. (BR/SP)
(74) Abreu, Merkl e Advogados Associados
referente ao despacho 8.6 na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0616190-1** A2 **8.8**
(22) 12/09/2006
(71) ADVANCED MINERAL RECOVERY TECHNOLOGIES LTD (GB)
(74) Alexandre Ferreira
Referente ao despacho publicado na RPI 2256 de 01/04/2014

(21) **PI 0701550-0** A2 **8.8**
(22) 23/04/2007
(71) Saulo Frossard (BR/SP)
(74) Sociedade Civil Braxil
Referente ao despacho publicado na RPI 2260 de 29/04/2014

(21) **PI 0702802-4** A2 **8.8**
(22) 19/06/2007
(71) Silvio Mauad (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
referente ao despacho 8.12 na RPI 2260 de 29/04/2014

(21) **PI 0703999-9** A2 **8.8**
(22) 22/10/2007
(71) Close Joint Stock Company Orgkhim (RU)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
referente ao despacho 8.6 na RPI 2260 de 29/04/2014

(21) **PI 0711207-6** A2 **8.8**
(22) 22/05/2007
(71) HIPROCELL, LLC (US)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Referente ao despacho publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0711225-4** A2 **8.8**
(22) 15/05/2007
(71) CARBONITE CORPORATION (PA)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Referente ao despacho publicado na RPI 2256 de 22/04/2014.

(21) **PI 0714977-8** A2 **8.8**
(22) 25/05/2007
(71) Konecranes Plc (FI)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 2256 de 01/04/2014

(21) **PI 0715518-2** A8 **8.8**
(22) 25/05/2007
(71) Konecranes Plc (FI)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 2256 de 01/04/2014

(21) **PI 0721436-7** A8 **8.8**
(22) 19/03/2007
(71) Marcopolo Engineering S.P.A. Sistemi Ecologici (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho publicado na RPI 2256 de 01/04/2014

(21) **PI 0721472-3** A2 **8.8**
(22) 11/05/2007
(71) Otis Elevator Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho publicado na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0800489-7** A2 **8.8**
(22) 29/02/2008
(71) Laura Jane Senn (BR/PR)
Referente ao despacho publicado na RPI 2225 de 27/08/2013

(21) **PI 0800629-6** A2 **8.8**
(22) 20/03/2008
(71) Nitriflex S/A Indústria e Comércio (BR/RJ)
(74) David do Nascimento Advogados Associados
Referente ao despacho publicado na RPI 2260 DE 29/04/2014.

(21) **PI 0801207-5** A2 **8.8**
(22) 25/04/2008
(71) Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual
referente ao despacho 8.6 na RPI 2260 de 29/04/2014

(21) **PI 0805326-0** A2 **8.8**
(22) 19/12/2008
(71) Jácomo Wolak (BR/RJ)
Referente ao despacho publicado na RPI 2184 de 13/11/2012

(21) **PI 0902614-2** A2 **8.8**
(22) 28/07/2009
(71) Ecoplástico Ltda (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
referente ao despacho 8.6 na RPI 2260 em 29/04/2014

(21) **PI 9902603-1** A2 **8.8**
(22) 27/05/1999
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Referente ao despacho publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

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.

(21) **PP 1100218-2** A2 **8.8**
(22) 15/10/1993
(71) Merck Sharp & Dohme Corp. (US)
(74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual
Referente ao despacho publicado na RPI 2246 de 21/01/2014.

8.12 ARQUIVAMENTO DEFINITIVO

(21) **MU 8802809-7** U2 **8.12**
(22) 19/12/2008
(71) Botica Comercial Farmacêutica Ltda. (BR/PR)
(74) André Luis Flesch Bretanha Jorge
ARQUIVAMENTO DEFINITIVO

(21) **MU 8802812-7** U2 **8.12**
(22) 19/12/2008
(71) BOTICA COMERCIAL FARMACEUTICA S.A (BR/PR)
(74) LORENZA MARTINEZ G. GLOGER
ARQUIVAMENTO DEFINITIVO

(21) **PI 0513950-3** A8 **8.12**
(22) 19/07/2005
(71) Lanxess Deutschland GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
ARQUIVAMENTO DEFINITIVO

(21) **PI 0711183-5** A2 **8.12**
(22) 03/05/2007
(71) Sabertec L.L.C. (US)
(74) Bhering Advogados
Referente ao não recolhimento das 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0715136-5** A2 **8.12**
(22) 06/08/2007
(71) Basf Se (DE)
(74) Momsen , Leonardos & CIA
Referente ao não recolhimento das 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 9715296-0** A2 **8.12**
(22) 17/12/1997
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao não recolhimento das 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.

(21) **PP 1101159-9** A2 **8.12**
(22) 14/05/1997
(71) E.I. Du Pont de Nemours and Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
ARQUIVAMENTO DEFINITIVO

9. Decisão

9.1 DEFERIMENTO

(21) **C1 0117022-8** E2 **9.1**
(22) 15/10/2003
(54) ESTEIRA AQUÁTICA
(61) PI 0117022-8 01/02/2001
(71) Sahinco Indústria Comércio e Representações LTDA (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **C1 0400635-6** E2 **9.1**
(22) 04/02/2005
(54) Sistema de acionamento linear a partir da conversão de movimento circular conjugado em linear, aplicado a máquinas de extração de suco cítrico e outros equipamentos
(61) PI 0400635-6 09/02/2004
(71) Carlos Mendes Neto (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8401333-8** U2 **9.1**
(22) 21/06/2004
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CENTRAL ELETRÔNICA DE MONITORAMENTO
(71) SULZER PUMPS WASTEWATER BRASIL LTDA., (BR/PR)
(74) Bhering Advogados

(21) **MU 8500246-1** U2 **9.1**
(22) 18/02/2005
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM APARAFUSADEIRA/DESAPARAFUSADEIRA
(71) Adenir Moreira de Souza (BR/RS)
(74) Marca Brazil Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8502961-0** U2 **9.1**
(22) 03/10/2005
(54) Microcolheitadeira com tração independente com motor lateral e sistema de sucção de grãos para caixa de depósito com enfileirador
(71) Prademir Antônio Werner (BR/SC)
(74) King's Marcas E Patentes Ltda Me

(21) **MU 8601228-2** U2 **9.1**
(22) 05/06/2006
(54) DESFIADORA DE PEITO DE FRANGO COZIDO
(71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG)
(74) Afonso Sérgio Corrêa de Faria

(21) **MU 8603192-9** U2 **9.1**
(22) 24/02/2006
(54) PIPOQUEIRA COM TAMPA TRANSPARENTE
(71) Antonio Froza (BR/PR)
(74) Milton Lucídio Leão Barcellos

(21) **MU 9101342-9** U2 **9.1**
(22) 06/06/2011
(54) VARAL DE TETO COM ROLDANAS
(71) Jeferson Calderaro (BR/DF)

(21) **PI 0103709-9** A2 **9.1**
(22) 27/08/2001
(54) Material dentário, processo para a produção do mesmo, enchimento híbrido e enchimento híbrido poroso
(71) DeguDent Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0111040-3** A2 **9.1**
(22) 23/05/2001
(54) ENZIMA DE LACASE E O GENE CODIFICANDO A ENZIMA
(71) Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus (FI)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0112071-9** A2 **9.1**
(22) 27/06/2001
(54) VACINA CONTRA A FEBRE AFTOSA
(71) Merial (FR)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL

(21) **PI 0116489-9** A2 **9.1**
(22) 19/12/2001
(54) Material de película polimérica útil como um revestimento lateral do corpo de um artigo absorvente e processo para afabricação de um tampão
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0116735-9** A2 **9.1**
(22) 17/12/2001
(54) PROCESSO DE CONTROLE DE EMBREAGEM
(71) Luk Lamellen Und Kupplungsbau Beteiligunsgs KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0206830-3** A2 **9.1**
(22) 29/01/2002
(54) Disposição para retenção de alimentos destinada ao tratamento térmico
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S. A (CH)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0209268-9** A2 **9.1**
(22) 25/04/2002
(54) APARELHO PARA DISTRIBUIR LÍQUIDO PARA DENTRO DE UMA NARINA HUMANA
(71) Ketan C. Mehta (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0212262-6** A2 **9.1**
(22) 02/09/2002
(54) TOXINA CRY3A MODIFICADA, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLÉICO ISOLADA, GENE CRY3A MODIFICADO, MÉTODOS, CONSTRUÇÃO QUIMÉRICA, VETOR RECOMBINANTE, CÉLULA BACTERIANA TRANSGÊNICA E COMPOSIÇÃO
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Clarke Modet do Brasil

(21) **PI 0213849-2** A2 **9.1**
(22) 04/09/2002
(54) INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA
(71) Aloys Wobben (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0215515-0** A2 **9.1**
(22) 01/07/2002
(54) Método e sistema para remover dióxido de carbono de uma massa de gás natural, usina de liquefação, método de produzir gás natural líquido e trocador de calor
(71) Bechtel Bwxt Idaho, LLC (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0304255-3** A2 **9.1**
(22) 25/09/2003
(54) " POÇO, DISPOSITIVO DE SUSPENSÃO ARTIFICIAL (42) E MÉTODO DE PROTEGER UM DISPOSITIVO DE SUSPENSÃO ARTIFICIAL (42) INATIVO DE FLUIDO DE POÇO (18) ".
(71) Baker Hughes Incorporated (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0305956-1** A2 **9.1**
(22) 26/12/2003
(54) "SIMULADOR DE POÇOS HORIZONTAIS NÃO CONSOLIDADOS".
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(74) Seldon Parkes

(21) **PI 0307630-0** A2 **9.1**
(22) 13/02/2003
(54) BACTÉRIA RECOMBINANTE DO GÊNERO PSEUDOMONAS, SEU PROCESSO PARA PRODUÇÃO, BEM COMO PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA EXTREMOZIMA
(71) Dow Global Technologies LLC (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0308271-7** A2 **9.1**
(22) 24/02/2003
(54) Método para preparação da resina em pó de cura rápida, composição de resina, painel de partículas orientado (osb), prancha tipo wafer, feltro de cura rápida, composto fibroso trançado, composto de moldagem de revestimento e composição adesiva.
(71) Hexion Specialty Chemicals, Inc. (US)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **PI 0308700-0** A2 **9.1**
(22) 26/03/2003
(54) PRODUTO ABSORVENTE
(71) SCA Hygiene Products AB (SE)
(74) Magnus Aspeby

(21) **PI 0310078-2** A2 **9.1**
(22) 07/05/2003
(54) PROCEDIMENTO PARA PASSAGEM DA TRANSMISSÃO PARA MARCHA DE ALTA VELOCIDADE EM UM VEÍCULO A MOTOR E UMA UNIDADE DE INSTALAÇÃO DE ENERGIA PARA UM VEÍCULO A MOTOR
(71) Volvo Lastvagnar AB (SE)
(74) Thomaz Thedim Lobo - Magnus Aspeby

(21) **PI 0311773-1** A2 **9.1**
(22) 12/06/2003
(54) COMPOSIÇÕES DE TINTA, DE TINTA TRANSPORTADA EM ÁGUA E DE REVESTIMENTO TRANSPORTADA EM ÁGUA, TENDO PARTÍCULAS DILUENTES DE CLORETO DE POLIVINILA, E PROCESSO DE REVESTIMENTO DE UM SUBSTRATO
(71) The Sherwin-Williams Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

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.

(21) **PI 0314990-0** A2 **9.1**
(22) 01/10/2003
(54) Composto, processo para produzir o mesmo, seu uso, e, produto de reação.
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0317778-5** A2 **9.1**
(22) 24/12/2003
(54) Processo para produzir um aminoácido ou um sal do mesmo
(71) Ajinomoto Co., Inc. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0318114-6** A2 **9.1**
(22) 19/02/2003
(54) VACINAÇÃO OU IMUNIZAÇÃO UTILIZANDO UM REGIME DE INICIAÇÃO-REFORÇO
(71) Merial Limited (US)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL .

(21) **PI 0318898-1** A2 **9.1**
(22) 08/04/2003
(54) MOTOR
(62) PI 0304223-5 08/04/2003
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0400481-7** A2 **9.1**
(22) 09/02/2004
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM TECIDO NÃO-TRANÇADO A PARTIR DE FILAMENTOS
(71) Reifenhäuser Gmbh & Co. Maschinenfabrik (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0401736-6** A2 **9.1**
(22) 12/05/2004
(54) Membro reprodutor de imagens eletrofotográfico e aparelho formador de imagens
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0401740-4** A2 **9.1**
(22) 12/05/2004
(54) COMPRESSOR LINEAR
(71) LG Electronics INC. (KR)
(74) NELLIE A D SHORES

(21) **PI 0401805-2** A2 **9.1**
(22) 24/05/2004
(54) MÉTODO PARA CARACTERIZAÇÃO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA E APARELHO PARA MEDIÇÃO DE CARACTERÍSTICAS DE FORMAÇÕES GEOLÓGICAS EM TORNO DE UM FURO PERFURADO
(71) Schlumberger Surenco S.A. (PA)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 0401896-6** A2 **9.1**
(22) 03/06/2004
(54) DISPOSITIVO AUTO-AJUSTÁVEL PARA DUTOS DE SAÍDA DE FLUIDOS
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna

(21) **PI 0403241-1** A2 **9.1**
(22) 10/08/2004
(54) MÉTODO PARA MONITORAR A VAZÃO DE FLUIDO DE COMPLETAÇÃO EM POÇOS HORIZONTAIS
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna

(21) **PI 0405582-9** A2 **9.1**
(22) 15/12/2004
(54) Método de produzir um produto de petróleo bruto a partir de uma alimentação de petróleo bruto
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0405589-6** A2 **9.1**
(22) 15/12/2004
(54) Método de produzir um produto de petróleo bruto
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0405843-7** A2 **9.1**
(22) 15/12/2004
(54) Métodos de produzir um produto de petróleo
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0408480-2** A2 **9.1**
(22) 10/03/2004
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ALQUIL BENZENO LINEAR
(71) Sasol Technology (PTY) LTD (ZA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0409518-9** A2 **9.1**
(22) 05/04/2004
(54) Processo, aparelho de fiação rotacional e folha não tecida fibrosa
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 0410364-5** A2 **9.1**
(22) 14/05/2004
(54) MOTOR A PISTÃO E MÉTODO PARA CONTROLAR UM MOTOR A PISTÃO
(71) Volvo Lastvagnar AB (SE)
(74) Magnus Aspeby/Claudio Marcelo Szabas

(21) **PI 0410671-7** A2 **9.1**
(22) 18/06/2004
(54) COMPOSIÇÃO DE CUIDADOS PESSOAIS
(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0411964-9** A2 **9.1**
(22) 25/06/2004
(54) Vidraça, aplicação de vidraças e conjunto vitrificado
(71) Saint-Gobain Glass France (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0416081-9** A2 **9.1**
(22) 08/10/2004
(54) PROCESSO PARA A OPERAÇÃO A LONGO PRAZO DE UMA OXIDAÇÃO PARCIAL EM FASE GASOSA HETEROGENEAMENTE CATALISADA DE ACROLEÍNA A ÁCIDO ACRÍLICO
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0416091-6** A2 **9.1**
(22) 15/10/2004
(54) PROCESSO HOMOGÊNEO PARA A HIDROGENAÇÃO DE ÁCIDOS DICARBOXÍLICOS E/OU DE ANIDRIDOS DOS MESMOS
(71) Davy Process Technology Limited (GB)
(74) Di Blasi, Parente , S. G. & Associados

(21) **PI 0416689-2** A2 **9.1**
(22) 19/11/2004
(54) Célula eletroquímica possuindo uma segurança aperfeiçoada
(71) LG Chem, Ltd. (KR)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 0500789-5** A2 **9.1**
(22) 10/03/2005
(54) Aplicação de catalisador para decomposição de N2O no processo de Ostwald
(71) W. C. Heraeus GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0501455-7** A2 **9.1**
(22) 02/05/2005
(54) Cartucho para análise de germinação e sanidade de sementes, suplemento de germinação para semente pequena, e suplemento para patologia.
(71) Instituto Nacional de Tecnologia Agropecuaria (AR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0501625-8** A2 **9.1**
(22) 28/04/2005
(54) DESOXIDAÇÃO PARCIAL DE AÇOS ACALMADOS AO ALUMÍNIO COM CARBONO
(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)
(74) Kleber Barbosa Carneiro

(21) **PI 0504219-4** A2 **9.1**
(22) 30/09/2005
(54) MISTURA PARA PREPARO DE BOLOS
(71) Bunge Alimentos S.A. (BR/SC)
(74) Wilson Pinheiro Jabour

(21) **PI 0504848-6** A2 **9.1**
(22) 27/10/2005
(54) MECANISMO DE ENGRENAMENTO AUTOMÁTICO DE RODADO TIPO TANDEM APLICADO EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL
(71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(74) David Nilton Pereira de Lucena

(21) **PI 0506244-6** A2 **9.1**
(22) 21/11/2005
(54) Processo para utilização do ácido húmico como agente depressor na flotação seletiva de minerais de ferro
(71) COPPE/UFRJ - Coordenação dos Programas de Pós Graduação de Engenharia da Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)
(74) Joubert Gonçalves de Castro

(21) **PI 0509727-4** A2 **9.1**
(22) 05/04/2005
(54) MÉTODO E APARELHO PARA ADENSAR ENGRENAGENS DE METAL EM PÓ
(71) PMG Indiana Corp. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0511392-0** A2 **9.1**
(22) 01/07/2005
(54) COMPOSIÇÃO METALÚRGICA EM PÓ COMPREENDENDO NEGRO DE FUMO COMO AGENTE DE REALCE DE FLUXO
(71) HÖGANÄS AB (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0607042-6** A2 **9.1**
(22) 09/11/2006
(54) AÇO PARA MOLA DE ALTA RESISTÊNCIA
(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0613291-0** A2 **9.1**
(22) 26/06/2006
(54) AÇO INOXIDÁVEL MARTENSÍTICO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA MECÂNICA E PEÇA MECÂNICA DE AÇO
(71) Aubert & Duval (FR)
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 0904910-0** A2 **9.1**
(22) 27/10/2009
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA PARA SISTEMA INIBIDOR DE FOLGAS EM ACOPLAMENTO DE ALAVANCA DE COMANDO E ARTICULAÇÃO ESFÉRICA
(71) Paolo Paparoni (BR/SP)
(74) Aguinaldo Moreira

(21) **PI 9612617-5** A2 **9.1**
(22) 25/04/1996
(54) Vetor recombinante, microorganismo hospedeiro geneticamente modificado, método para determinar a presença de compostos genotóxicos em uma amostra e método para determinar tanto a genotoxicidde quanto a mutagenicidade de uma amostra
(71) Vlaamse Instelling Voor Technologisch Onderzoek (Vito) (BE)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 9917670-0** A2 **9.1**
(22) 30/11/1999
(54) CAIXA COM TAMPA DOBRADIÇA PARA CIGARROS
(62) PI 9916072-2 30/11/1999
(71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG) (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

9.1.2 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0405738-4** A2 **9.1.2**
(22) 15/12/2004

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.

(54) MÉTODO DE PRODUZIR UM PRODUTO DE PETRÓLEO BRUTO
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

9.1.3 REPUBLICAÇÃO

(21) **PI 0317309-7** A2 **9.1.3**
(22) 16/12/2003
(54) MÉTODO E APARELHO PARA TESTE DA RESISTÊNCIA PULSÁTIL DE UM IMPLANTE VASCULAR
(71) Anson Medical Limited (GB)
(72) Duncan Robert Keeble
(74) Orlando de Souza
Republicação do deferimento (9.1) notificado na RPI n° 2258 de 15/04/2014, por conter incorreções.

9.1.4 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0505513-0** A8 **9.1.4**
(22) 14/12/2005
(54) COMPOSIÇÃO PRAGUICIDA
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

9.2 INDEFERIMENTO

(21) **MU 8303120-0** U2 **9.2**
(22) 11/12/2003
(54) COMPRESSOR HERMÉTICO DE REFRIGERAÇÃO COM CONVERSOR DE CORRENTE CONTÍNUA PARA CORRENTE ALTERNADA EM BAIXA TENSÃO
(71) Elói Bertoldi (BR/SC)
(74) King's Marcas e Patentes Ltda.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 24, 9º, 14 e 25 da LPI.

(21) **MU 8400796-6** U2 **9.2**
(22) 21/05/2004
(54) APERFEIÇOAMENTO EM CONTROLADOR DE AVANÇO DE SINAL
(71) Eliseu Kopp (BR/RS)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 24, 9º, 14 e 25 da LPI.

(21) **MU 8401167-0** U2 **9.2**
(22) 14/06/2004
(54) ACUMULADOR COM ALÇA
(71) Acumuladores Moura S.A. (BR/PE)
(74) Rubem dos Santos Querido
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º, 14 e 11 da LPI.

(21) **MU 8401369-9** U2 **9.2**
(22) 25/06/2004
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CIRCULADOR EXTRACORPÓREO COM TEMPERATURA CONTROLADA PARA NEONATOS
(71) Braile Biomédica Indústria Com. e Representações S/A (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI.

(21) **MU 8401378-8** U2 **9.2**
(22) 25/06/2004
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM TROCADOR DE CALOR PARA CARDIOPLEGIA SANGUÍNEA
(71) Braile Biomédica Indústria Com. e Representações S/A (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI.

(21) **MU 8401422-9** U2 **9.2**
(22) 08/04/2004
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ESTOJO PARA REFIL
(71) Leonardo Arcuri Neto (BR/SP)
(74) Excel Marcas e Patentes S/C Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI.

(21) **MU 8401424-5** U2 **9.2**
(22) 01/07/2004
(54) AQUECEDOR SOLAR DE ÁGUA PARA PISCINAS, NÃO PRESSURIZADO OU ABERTO
(71) Marcus Egmont Conde de Westarp (BR/SP)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º, 14, 11 e 25 da LPI.

(21) **MU 8401599-3** U2 **9.2**
(22) 07/07/2004
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CONJUNTO DE ARO E TAMPA PARA INSTALAÇÃO DO TIPO SPILL
(71) Ecoflex Indústria e Comércio de Equipamentos S.A. (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI.

(21) **MU 8401693-0** U2 **9.2**
(22) 23/07/2004
(54) TAMPA PARA EMISSÃO DE JATO TIPO SPRAY COM RAMPAS E SOBRETAMPA COM TRAVA DE SEGURANÇA
(71) Leonardo Arcuri Neto (BR/SP)
(74) Excel Marcas e Patentes S/C Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI.

(21) **MU 8402002-4** U2 **9.2**
(22) 17/08/2004
(54) DISPOSIÇÃO EM COMPRESSOR DE AR
(71) ANTONIO PEREIRA RODRIGUEZ (BR/SP)
(74) Sigilo's Marcas & Patentes S/C Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 11 da LPI.

(21) **MU 8402182-9** U2 **9.2**
(22) 06/09/2004
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CAPA PROTETORA DE PRODUTOS
(71) Industria de Meias Scalina Ltda (BR/SP)
(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 24, 9º, 14 e 25 da LPI.

(21) **MU 8402294-9** U2 **9.2**
(22) 27/09/2004
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SUPORTE AJUSTÁVEL PARA MONITORES DE COMPUTADORES E ASSEMELHADOS
(71) Felipe Eduardo Possiede (BR/PR)
(74) Marcos Aurélio de Jesus
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI.

(21) **MU 8402320-1** U2 **9.2**
(22) 09/09/2004
(54) DISPOSIÇÃO EM TRICICLO
(71) Brazcar Veículos Especiais Ltda. (BR/MG)
(74) CIDWAN UBERLÂNDIA LTDA
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º, 14 e 11 da LPI.

(21) **MU 8402329-5** U2 **9.2**
(22) 27/09/2004
(54) APERFEIÇOAMENTO CONSTRUTIVO INTRODUZIDO EM SISTEMA DE FECHO E CONTRA FECHO DE SOBREPOR APLICADO EM CAIXILHOS DE CORRER DE JANELAS E PORTAS
(71) SSZK Empreendimentos Participações LTDA (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI.

(21) **MU 8402358-9** U2 **9.2**
(22) 29/09/2004
(54) EMPUNHADURA ANATÔMICA PARA PISTOLAS
(71) Roberto Juan Castro (BR/RS)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI.

(21) **MU 8402393-7** U2 **9.2**
(22) 29/09/2004
(54) SISTEMA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS DEFORMÁVEIS E MÁQUINA
(71) Molytec LTDA (CO)
(74) Matos e Associados - Advogados
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º da LPI.

(21) **MU 8402406-2** U2 **9.2**
(22) 27/09/2004
(54) APERFEIÇOAMENTO CONSTRUTIVO INTRODUZIDO EM SISTEMA DE FECHO CRESCENTE APLICADO EM CAIXILHOS DE JANELAS E PORTAS
(71) SSZK Empreendimentos Participações LTDA (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI.

(21) **MU 8402676-6** U2 **9.2**
(22) 27/10/2004
(54) MÁQUINA DE VENDA AUTOMÁTICA DE SANDÁLIAS
(71) Giovanni Giglio Netto (BR/SP) , Carlos Marques Paiva (BR/SP)
(74) SPI Marcas & Patentes S/C Ltda.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º, 14 e 11 da LPI.

(21) **MU 8402773-8** U2 **9.2**
(22) 09/11/2004
(54) AQUECEDOR DE PASSAGEM PARA ÁGUA
(71) Sinapse-Microeletrônica Ltda (BR/PR)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. LTDA
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI.

(21) **MU 8402933-1** U2 **9.2**
(22) 03/05/2004
(54) CAIXA PARA AR CONDICIONADO COM FUNDO ARREDONDADO E CANTO SEM QUINA
(71) Joel Muniz da Costa (BR/RO)
(74) ROSÂNGELA GONÇALVES FEITOSA GUEDES
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI.

(21) **MU 8403281-2** U2 **9.2**
(22) 10/11/2004
(54) CARTÃO PESSOAL DE CHAMADAS TELEFÔNICAS
(71) Francisco Pedro Guilherme Neto (BR/RN)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º, 14 e 11 da LPI.

(21) **MU 8403335-5** U2 **9.2**
(22) 30/12/2004
(54) IMPRESSORA SERIGRÁFICA ROTATIVA CILÍNDRICA
(71) Inovações e Brindes Ltda ME (BR/MG)
(74) João Sabino de Freitas Neto
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI.

(21) **MU 8403408-4** U2 **9.2**
(22) 10/11/2004
(54) APARELHO TELEFÔNICO MÓVEL PARA CARTÃO PESSOAL DE CHAMADAS TELEFÔNICAS
(71) Francisco Pedro Guilherme Neto (BR/RN)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI.

(21) **MU 8800821-5** U2 **9.2**
(22) 26/03/2008
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SUPORTE PARA TELEVISORES DE PLASMA E SIMILARES
(71) IMS Indústria Metalúrgica Sangiuliano Ltda. (BR/SP)
(74) DANNEMANN , SIEMSEN , BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI.

(21) **MU 9002011-1** U2 **9.2**
(22) 16/08/2010
(54) COLAR PROTETOR FLEXÍVEL PARA ANIMAIS
(71) Solange Bastos Rodrigues (BR/RJ)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º, 14 e 11 da LPI.

(21) **PI 0016642-1** A2 **9.2**
(22) 13/12/2000

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.

(54) CABO COMPÓSITO, E, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE FIBRA ÓTICA
(71) Prysmian Communications Cables and Systems USA, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Indefiro o pedido de acordo com os artigos 8° e 13 da LPI

(21) **PI 0101945-7** A2 **9.2**
(22) 15/05/2001
(54) APARELHO E MÉTODO PARA A DESCRIÇÃO, PLANEJAMENTO E PROGRAMAÇÃO AUTOMÁTICA DE TAREFAS COMPLEXAS DE ACABAMENTO
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo13 da LPI

(21) **PI 0101977-5** A2 **9.2**
(22) 16/05/2001
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA ARMAZENAMENTO INTERMEDIÁRIO DE OBJETOS REUTILIZÁVEIS
(71) Google, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI

(21) **PI 0105067-2** A2 **9.2**
(22) 06/11/2001
(54) MÁQUINA DE REPRODUÇÃO ELETROSTATOGRÁFICA
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo13 da LPI

(21) **PI 0106554-8** A2 **9.2**
(22) 20/12/2001
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM ALTO-FALANTE ELETRODINÂMICO DE CONE MÓVEL
(71) Servi San Ltda. (BR/PI)
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 15 da LPI

(21) **PI 0113492-2** A2 **9.2**
(22) 27/08/2001
(54) MÉTODOS DE PROVISÃO DE RECONCILIAÇÃO DE CONTA PARA UMA CONTA E DE RECONCILIAÇÃO DE CONTA E DE DIVERSAS GRAVAÇÕES MERCANTIS PARA UM BALANÇO DE CONTA DE CARTÃO, SISTEMA DE RECONCILIAÇÃO DE CONTA E PROGRAMA DE COMPUTADOR
(71) American Express Travel Related Services Company, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo13 e artigo 10 da LPI

(21) **PI 0114508-8** A8 **9.2**
(22) 28/09/2001
(54) APARELHO IMPLANTÁVEL PARA CONTROLE DO FLUXO DE FLUÍDOS CORPORAIS, VEDAÇÃO PARA UM MEMBRO DE LIGAÇÃO ALONGADO, MECANISMO DE ACIONAMENTO PARA MEMBRO ESTRANGULADOR, MÉTODO PARA CONTROLE DO FLUXO DE FLUIDOS CORPORAIS E SISTEMA DE TELEMETRIA REMOTA PARA O REFERIDO APARELHO IMPLANTÁVEL PARA CONTROLE DO FLUXO DE FLUÍDOS CORPORAIS
(71) Precision Medical Devices, INC. (US)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0115961-5** A2 **9.2**
(22) 26/10/2001
(54) MÉTODO PARA A LIBERAÇÃO DE OPERAÇÕES COMERCIAIS UTILIZANDO UMA REDE DE COMUNICAÇÕES (VARIANTES)
(71) Joint Stock Company " General Technologys" (RU)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo13 da LPI

(21) **PI 0116734-0** A8 **9.2**
(22) 17/12/2001
(54) CAIXA DE MUDANÇAS
(71) Luk Lamellen Und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo13 da LPI

(21) **PI 0116921-1** A2 **9.2**
(22) 21/03/2001
(54) MÉTODO PARA OTIMIZAR O DESEMPENHO DE UM SISTEMA DE POÇO
(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(74) Momsen Leonardos & Cia
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo13 da LPI

(21) **PI 0209306-5** A2 **9.2**
(22) 01/05/2002
(54) APARELHO E MÉTODO PARA TESTAR EM PRESSÃO UM TUBO OU INSTALAÇÃO
(71) PSL Energy Services Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Indefiro o pedido de acordo com Art. 8° combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 0308050-1** A2 **9.2**
(22) 16/12/2003
(54) ICTIÔMETRO DOTADO DE CÂMARA ATENUADORA DE ESTRESSE
(71) EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuaria (BR/DF)
(74) JANAINA TOMAZONI SANTOS
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0317958-3** A2 **9.2**
(22) 26/12/2003
(54) MÉTODOS PARA FABRICAR DERIVADO DE ÁCIDO GLUTÂMICO, DERIVADO DE ÁCIDO HIDRÓXI-4-SUBSTITUÍDO PIROGLUTÂMICO 4-PROTEGIDO, DERIVADO DE ÁCIDO DE MONATINA, DERIVADO DE MONATINA, DERIVADO DE (2R, 4R) -MONATINA, E DERIVADO DE ÁCIDO HIDRÓXI-4-SUBSTITUÍDO PIROGLUTÂMICO (2R, 4R)-4-PROTEGIDO, DERIVADO DE ÁCIDO (2R)-4-HIDROXIPIROGLUTÂMICO, COMPOSTO, DERIVADO DE ÁCIDO HIDROXIL-4-SUBSTITUÍDO PIROGLUTÂMICO 4-PROTEGIDO, E, DERIVADO DE ÁCIDO HIDRÓXI-4-SUBSTITUÍDO PIROGLUTÂMICO (2R, 4R)-4-PROTEGIDO
(71) Ajinomoto Co., Inc. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0405882-8** A2 **9.2**
(22) 29/12/2004
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA ANASTOMOSE INTRALUMENAL
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 10, 13 e 25 da LPI.

(21) **PI 0411274-1** A2 **9.2**
(22) 02/06/2004
(54) MATERIAIS PARA O PROCESSAMENTO DE MISTURAS NÃO AQUOSAS E MÉTODOS PARA A SUA PREPARAÇÃO
(71) Ge Osmonics, Inc (US) , Cargill, Incorporated (US)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

(21) **PI 0412565-7** A2 **9.2**
(22) 09/07/2004
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR LÍQUIDOS E, OPCIONALMENTE, GASOSOS DE REAGENTES GASOSOS
(71) Sasol Technology (Proprietary) Limited (ZA)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE ITELECTUAL
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0412732-3** A2 **9.2**
(22) 22/07/2004
(54) COMPOSIÇÃO DE TENSOATIVO ESTRUTURADO, COMPOSIÇÃO PARA CUIDADOS PESSOAIS E COMPOSIÇÃO DE TENSOATIVO AQUOSA
(71) Rhodia Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0412854-0** A2 **9.2**
(22) 23/07/2004
(54) PROCESSO PARA A OXIDAÇÃO PARCIAL EM FASE GASOSA DE COMPOSTOS PRECURSORES C3 E/OU C4 PARA DAR (MET) ACROLEÍNA E/OU ÁCIDO (MET) ACRÍLICO
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0415458-4** A2 **9.2**
(22) 14/10/2004
(54) PROCESSO E EQUIPAMENTO PARA A EXTRAÇÃO NA TEMPERATURA AMBIENTE DE SUCO E EXTRATO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS
(71) Alessandro Bertocchi (IT)
(74) Guerra ADV
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13, art. 24 e 25 da LPI

(21) **PI 0502733-0** A2 **9.2**
(22) 04/07/2005
(54) RECIPIENTE PARA METAL FUNDIDO, USO DO RECIPIENTE E MÉTODO PARA DETERMINAR UMA CAMADA DE INTERFACE
(71) Heraeus Electro-Nite International N.V (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0503170-2** A2 **9.2**
(22) 02/08/2005
(54) LIGA DE ALUMÍNIO PARA REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIES TRIBOLOGICAMENTE SOLICITADAS, REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE, MATERIAL COMPÓSITO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DO REVESTIMENTO
(71) Miba Gleitlager Gmbh (AT)
(74) Orlando de Souza
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 11 da LPI

(21) **PI 0508401-6** A2 **9.2**
(22) 02/03/2005
(54) INSETICIDAS
(71) Syngenta Participations AG (CH) , Syngenta Limited (GB)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8°combinado com 11,8°combinado com 13,10,22 e25da(Lei9279 /96

(21) **PI 0509134-9** A2 **9.2**
(22) 22/03/2005
(54) SANDUÍCHE E PRODUTOS ALIMENTÍCIOS VENDÁVEIS
(71) Candwich Food Corporation (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0600080-0** A2 **9.2**
(22) 23/01/2006
(54) O EMPREGO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS HETEROCICLICO CONTENDO UM GRUPO DA FAMÍLIA DOS AZOÍS COMO PASSIVADOR EM PROCESSOS DE FOSFATIZAÇÃO
(71) Universidade Estadual do Centro Oeste-Unicentro (BR/PR)

(21) **PI 0601310-4** A2 **9.2**
(22) 19/04/2006
(54) FILTRO PRENSA COM BOMBA DE TRANSFERÊNCIA DE ÓLEO
(71) Centrais Elétricas do Norte do Brasil S/A - ELETRONORTE (BR/DF)
(74) Ana Maria da Conceição Santos

(21) **PI 0602167-0** A2 **9.2**
(22) 07/06/2006
(54) MAÇARICO À PLASMA COM SISTEMAS DE ELETRODOS INTERCAMBIÁVEIS
(71) The Esab Group, Inc. (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0606984-3** A2 **9.2**
(22) 01/02/2006

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.

(54) DISPOSITIVO DE SOLDA A ULTRA-SOM COM FACES DE SOLDAS E FACES LATERAIS, LIMITANDO UMA CÂMARA DE COMPRESSÃO EM POSIÇÃO OPOSTA, BEM COMO CÂMARA DE COMPRESSÃO
(71) SCHUNK ULTRASCHALLTECHNIK GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 25 da LPI

(21) **PI 0620950-5** A2 **9.2**
(22) 01/06/2006
(54) PARAFUSO PARA SOLDAGEM DE RESSALTO E MÉTODO DE SOLDAR O MESMO
(71) Yoshitaka Aoyama (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 25 da LPI

(21) **PI 0802111-2** A2 **9.2**
(22) 30/06/2008
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO E PRODUTO FINAL DE COMPOSTO GRANULADO, DE SAL SOLÚVEL EM ÁGUA OU DA MISTURA DESTES SAIS, EM ASSOCIAÇÃO COM O GESSO
(71) Roberto Mosterio Demario (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0902087-0** A2 **9.2**
(22) 10/06/2009
(54) EQUIPAMENTO PARA TESTE E LIMPEZA DE INJETORES DE VEÍCULOS COM INJEÇÃO ELETRÔNICA COM FUNÇÕES DE ACIONAMENTO E TESTE DE ACELERADOR ELETRONICO
(71) Alberto D`Angelo (BR/SP)
(74) Adriano D'Angelo
Indefiro o pedido de acordo com Art. 8° combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 0904774-3** A2 **9.2**
(22) 04/11/2009
(54) CARRINHO MOTORIZADO PARA COLETA DE MATERIAL RECICLÁVEL
(71) Dacyr Dalmácio Wicthoff (BR/PR)
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

9.2.4 MANUTENÇÃO DO INDEFERIMENTO

(21) **MU 8400170-4** U2 **9.2.4**
(22) 09/02/2004
(54) MÓDULO ESTATÍSTICO E COLETOR DE DADOS DE PESAGEM DE AVES
(71) Sidiney Tartari (BR/PR)
(74) Paulo José Lunkes
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8403284-7** U2 **9.2.4**
(22) 29/11/2004
(54) BASTÃO DE POLIETILENO EXPANDIDO DE BAIXA DENSIDADE AROMATIZADO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE POLIETILENO EXPANDIDO DE BAIXA DENSIDADE AROMATIZADO
(71) Gervásio Pegado (BR/CE)
(74) Wettor Bureau de Apoio Emp. S/C Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8602241-5** U2 **9.2.4**
(22) 31/07/2006
(54) ESTRUTURA LATERAL DE CADEIRA CONFECCIONADA EM PEÇA ÚNICA
(71) Sonetto Móveis Ltda (BR/SC)
(74) Catiane Zini Borela
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0208383-3** A2 **9.2.4**
(22) 15/03/2002
(54) PÓ PARA BEBIDA
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0300496-1** A8 **9.2.4**
(22) 13/03/2003
(54) AGENTE DE TINGIMENTO QUE CONTÉM SAIS DE QUINOLÍNIO
(71) Wella GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0315857-8** A2 **9.2.4**
(22) 24/10/2003
(54) COMPOSTOS QUÍMICOS
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0406206-0** A2 **9.2.4**
(22) 09/06/2004
(54) MÁQUINA DE EMPANAR
(71) Bettcher Industries, INC. (US)
(74) Guilherme de Mattos Abrantes
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0406578-6** A2 **9.2.4**
(22) 22/01/2004
(54) ELEMENTO DE CONTROLE DE FLUXO E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM ELEMENTO DE CONTROLE DE FLUXO
(71) Insta-Mix Inc., Subsidiary A DBA Umix, Inc. (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0406825-4** A2 **9.2.4**
(22) 07/01/2004
(54) HERBICIDAS SELETIVOS À BASE DE COMPOSTOS DICARBONILA CÍCLICOS SUBSTITUÍDOS E PROTETORES
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0407534-0** A2 **9.2.4**
(22) 23/02/2004
(54) MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DE SOLA EXTERNA DE SAPATO
(71) The Topline Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0410325-4** A2 **9.2.4**
(22) 04/05/2004
(54) BORRACHA HXNBR COMO AGENTE DE RETICULAÇÃO
(71) Lanxess Deutschland Gmbh (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0412749-8** A2 **9.2.4**
(22) 07/07/2004
(54) FORMULAÇÕES DE SUSPENSÃO AQUOSA PARA FUNGICIDA DE APLICAÇÃO FOLIAR
(71) Mitsui Chemicals, Inc. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0416302-8** A2 **9.2.4**
(22) 06/11/2004
(54) PROCEDIMENTO PARA DETERMINAR A QUALIDADE E QUANTIDADE DO CORPO DE UM ANIMAL CARNEADO
(71) CSB-System AG (DE)
(74) Maurício Darré
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0419073-4** A2 **9.2.4**
(22) 01/10/2004
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ÁCIDO CARBOXÍLICO HETEROAROMÁTICO
(71) Invista Technologies S.à.r.l. (CH)
(74) Cristiane Araújo Rodrigues
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0500692-9** A2 **9.2.4**
(22) 03/03/2005
(54) CONDIMENTOS PREPARADOS LÍQUIDOS E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE CONDIMENTOS PREPARADOS LÍQUIDOS
(71) Túlio Quadrelli (BR/SP)
(74) Blanco & Vallim S/C Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0520235-3** A2 **9.2.4**
(22) 07/11/2005
(54) SISTEMA PARA FORNECER IRRIGAÇÃO DE SUB-SUPERFÍCIE PARA PLANTAS EM CRESCIMENTO, ÁRVORES E TERRENOS, TUBO PARA IRRIGAÇÃO DE SUB-SUPERFÍCIE, MÉTODO PARA DESCARREGAR O SISTEMA, SISTEMA DE IRRIGAÇÃO DE SUB-SUPERFÍCIE, E, MÉTODO PARA IRRIGAÇÃO DE SUB-SUPERFÍCIE
(71) Angelo L. Mazzei (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

11. Arquivamento

11.2 ARQUIVAMENTO - ART. 36 PARÁG. 1º DA LPI

(21) **MU 8401983-2** U2 **11.2**
(22) 09/08/2004
(71) Alexandre Bragagnolo (BR/RS)
(74) Dupont, Spiller Advogados Associados

(21) **MU 8402500-0** U2 **11.2**
(22) 13/08/2004
(71) Montgala Sociedad Anonima (UY)
(74) Milton Lucídio Leão Barcellos

(21) **MU 8403170-0** U2 **11.2**
(22) 23/12/2004
(71) Paulo Eduardo Gomes Klovrza (BR/SP)
(74) Seta Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8403186-7** U2 **11.2**
(22) 29/12/2004
(71) Color Visão do Brasil Indústria Acrílica Ltda (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8403472-6** U2 **11.2**
(22) 05/01/2004
(71) Plásticos Novel do Nordeste S/A (BR/BA)

(21) **PI 0305605-8** A2 **11.2**
(22) 15/04/2003
(71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)

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.

(21) **PI 0317958-3** A2 **11.2**
(22) 26/12/2003
(71) Ajinomoto Co., Inc. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0413296-3** A2 **11.2**
(22) 05/08/2004
(71) Mitsubishi Chemical Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0413376-5** A2 **11.2**
(22) 28/07/2004
(71) Atotech Deutschland Gmbh (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

11.4 ARQUIVAMENTO - ART. 38 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **MU 8001348-1** U2 **11.4**
(22) 03/07/2000
(71) SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP)
(74) Araripe & Associados

(21) **MU 8200092-1** U2 **11.4**
(22) 22/01/2002
(71) Lorinel Groppo (BR/SP)
(74) PA Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8200647-4** U2 **11.4**
(22) 15/03/2002
(71) Rischbieter Engenharia, Indústria e Comércio Ltda (BR/SC)
(74) Ricardo Ferreira de Almeida

(21) **MU 8200846-9** U2 **11.4**
(22) 23/04/2002
(71) Mauricio de Oliveira Rodrigues (BR/SP)
(74) José Edis Rodrigues

(21) **PI 0010947-9** A2 **11.4**
(22) 16/10/2000
(71) Lg Chem Investment, LTD. (KR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0015323-0** A2 **11.4**
(22) 02/11/2000
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0016217-5** A2 **11.4**
(22) 01/12/2000
(71) MSD Oss B.V. (NL)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **PI 0110517-5** A2 **11.4**
(22) 18/10/2001
(71) Wella GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0116395-7** A2 **11.4**
(22) 17/12/2001
(71) FPInnovations (CA)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0205486-8** A8 **11.4**
(22) 26/12/2002
(71) SEVERSTAL SPARROWS POINT LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0209274-3** A2 **11.4**
(22) 24/04/2002
(71) The Gillette Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0213669-4** A2 **11.4**
(22) 29/10/2002
(71) Dow Global Technologies, INC (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0214686-0** A2 **11.4**
(22) 15/10/2002
(71) Otis Elevator Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0215575-3** A2 **11.4**
(22) 03/12/2002
(71) Lurgi Zimmer GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0300811-8** A2 **11.4**
(22) 25/03/2003
(71) L'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 0302830-5** A2 **11.4**
(22) 21/01/2003
(71) Arjo Wiggins Papiers Couches (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0304527-7** A2 **11.4**
(22) 08/01/2003
(71) Wella Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0305477-2** A2 **11.4**
(22) 05/12/2003
(71) Globalpack Indústria e Comercio Ltda (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0314523-9** A2 **11.4**
(22) 13/11/2003
(71) Uni-Charm CO., LTD. (JP)
(74) Waldemar do Nascimento

(21) **PI 0317490-5** A2 **11.4**
(22) 22/12/2003
(71) Variér Furniture AS (NO)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0400270-9** A2 **11.4**
(22) 13/02/2004
(71) Bayer INC (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0405658-2** A2 **11.4**
(22) 26/06/2004
(71) Leinemann GMBH & CO. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0406595-6** A2 **11.4**
(22) 05/02/2004
(71) Unilever N.V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0410883-3** A2 **11.4**
(22) 25/06/2004
(71) Mine Safety Appliances Company (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0411706-9** A2 **11.4**
(22) 18/06/2004
(71) National Tank Company. (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0412791-9** A2 **11.4**
(22) 28/06/2004
(71) L'Air Liquide Société Anonyme à Directoire Et Conseil De Surveillance Pour L'Etude Et L'Exploitation Des Procédés Georges Claude (FR)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0413148-7** A8 **11.4**
(22) 30/08/2004
(71) Alcoa Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0413185-1** A2 **11.4**
(22) 27/07/2004
(71) Fina Technology, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0415578-5** A2 **11.4**
(22) 22/10/2004
(71) Borealis Technology OY (FI)
(74) CBSG Propriedade Intelectual Ltda.

(21) **PI 0416107-6** A2 **11.4**
(22) 05/11/2004
(71) Cheminova A/S (DK)
(74) Di Blasi, Parente , S. G. & Associados

(21) **PI 9910023-1** A2 **11.4**
(22) 28/04/1999
(71) Merck Serono S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9917740-4** A2 **11.4**
(22) 28/04/1999
(62) PI 9910023-1 28/04/1999
(71) Merck Serono S.A. (CH)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

11.14 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **MU 9002224-6** U2 **11.14**
(22) 04/11/2010
(71) Wadih Antonio Garios (BR/MG)
Referente à RPI Nº 2260 de 29/04/2014, por ter sido indevido.

(21) **PI 1004676-3** A2 **11.14**
(22) 04/11/2010
(71) Wadih Antonio Garios (BR/MG)
Referente à RPI Nº 2260 de 29/04/2014, por ter sido indevido.

(21) **PI 1004679-8** A2 **11.14**
(22) 04/11/2010
(71) Wadih Antonio Garios (BR/MG)
Referente à RPI Nº 2260 de 29/04/2014, por ter sido indevido.

(21) **PI 1005648-3** A2 **11.14**
(22) 28/10/2010
(71) NIKKON FERRAMENTAS DE CORTE LTDA (BR/SP)
(74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA
Referente às RPI Nº 2243 de 31/12/2013 e Nº 2260 de 29/04/2014, por terem sido indevidos.

(21) **PI 1102040-7** A2 **11.14**
(22) 10/02/2011
(71) Honda Motor CO., LTD (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à RPI Nº 2259 de 22/04/2014, por ter sido indevido.

12. Recurso

12.2 RECURSO CONTRA O INDEFERIMENTO

(21) **MU 8303067-0** U2 **12.2**
(22) 11/12/2003
(71) Porto Seguro Companhia de Seguros Gerais (BR/SP)
(74) Somos Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0009362-9** A2 **12.2**
(22) 28/03/2000
(71) Novozymes A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0011737-4** A2 **12.2**
(22) 09/06/2000
(71) Merial (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0014369-3** A2 **12.2**
(22) 20/09/2000
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0017578-1** A2 **12.2**
(22) 21/09/2000
(62) PI 0007166-8 21/09/2000
(71) Société Des Produits Nestlé S.A. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0017597-8** A2 **12.2**
(22) 21/04/2000
(62) PI 0010669-0 21/04/2000

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.

(71) Biogen Idec MA Inc. (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0017607-9** A2 **12.2**
(22) 17/03/2000
(62) PI 0009163-4 17/03/2000
(71) Smithkline Beecham Biologicals S.A. (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0017620-6** A2 **12.2**
(22) 04/04/2000
(62) PI 0010612-7 04/04/2000
(71) Smithkline Beecham Biologicals S.A. (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0108570-0** A2 **12.2**
(22) 23/02/2001
(71) Carl Zeiss Vision Australia Holdings Limited (AU)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0109497-1** A2 **12.2**
(22) 17/03/2001
(71) CHR. Hansen A/S (DK)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0112007-7** A2 **12.2**
(22) 26/06/2001
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0113348-9** A2 **12.2**
(22) 20/08/2001
(71) EVOTEC INTERNATIONAL GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0114440-5** A2 **12.2**
(22) 31/08/2001
(71) Allergan, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0117220-4** A2 **12.2**
(22) 15/02/2001
(62) PI 0108402-0 15/02/2001
(71) Ribapharm Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0206172-4** A2 **12.2**
(22) 19/11/2002
(71) Alberto Spinola Gonçalves (BR)
(74) O Próprio

(21) **PI 0212430-0** A2 **12.2**
(22) 10/09/2002
(71) Ocean Riser Systems AS (NO)
(74) Magnus Aspeby e Thomaz Thedim Lobo

(21) **PI 0307768-3** A2 **12.2**
(22) 10/02/2003
(71) Q'Max Solutions INC. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0314146-2** A2 **12.2**
(22) 15/09/2003
(71) Gecoleng Aktiengesellschaft (CH)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 9808475-5** A2 **12.2**
(22) 03/04/1998
(71) Monsanto Technology LLC (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 9908581-0** A2 **12.2**
(22) 01/12/1999
(71) Schneider Electric Industries SAS (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

12.6
OUTROS RECURSOS

(21) **PI 0008089-6** A2 **12.6**
(22) 08/02/2000
(71) Ralston Purina Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7
PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **MU 9101738-6** U2 **15.7**
(22) 12/08/2011
(71) Marcus Augusto Rigo (BR/RS)
(74) Luiz Fernando Campos Stock
Desconhecida a petição nº DERS 016120003385 de 11/07/2012 com base no disposto no Art. 219, II da Lei da Propriedade Industrial, uma vez que já foi concedido o exame prioritário do pedido de patente.

(21) **PI 0000531-2** B1 **15.7**
(22) 11/01/2000
(71) KAMAX HOLDING GMBH & CO. KG (DE)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS S/C
A petição de nº 18130025930, apresentada em 30/07/2013, em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI (Lei 9279 / 96) de 14/05/1996, é considerada como Petição Não Conhecida, uma vez que o ato requerido foi deferido na RPI nº 2260, de 29/04/2014, por solicitação feita através da petição nº 18130022264, de 28/06/2013.

(21) **PI 0104397-8** B1 **15.7**
(22) 03/10/2001
(71) KAMAX HOLDING GMBH & CO. KG (DE)
(74) DAVID DO NASCIMENTO
A petição de nº 18130025928, apresentada em 30/07/2013, em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI (Lei 9279 / 96) de 14/05/1996, é considerada como Petição Não Conhecida, uma vez que o ato requerido foi deferido na RPI nº 2260, de 29/04/2014, por solicitação feita através da petição nº 18130022260, de 28/06/2013.

(21) **PI 0105438-4** B1 **15.7**
(22) 09/11/2001
(71) KAMAX HOLDING GMBH & CO. KG (DE)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS S/C
A petição de nº 18130025922, apresentada em 30/07/2013, em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI (Lei 9279 / 96) de 14/05/1996, é considerada como Petição Não Conhecida, uma vez que o ato requerido foi deferido na RPI nº 2260, de 29/04/2014, por solicitação feita através da petição nº 18130022269, de 28/06/2013.

(21) **PI 0110218-4** B1 **15.7**
(22) 19/04/2001
(71) KAMAX HOLDING GMBH & CO. KG (DE)
(74) DAVID DO NASCIMENTO
A petição de nº 18130025933, apresentada em 30/07/2013, em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI (Lei 9279 / 96) de 14/05/1996, é considerada como Petição Não Conhecida, uma vez que o ato requerido foi deferido na RPI nº 2260, de 29/04/2014, por solicitação feita através da petição nº 18130022268, de 28/06/2013.

(21) **PI 0200295-7** B1 **15.7**
(22) 01/02/2002
(71) KAMAX HOLDING GMBH & CO. KG (DE)
(74) DAVID DO NASCIMENTO
A petição de nº 18130025927, apresentada em 30/07/2013, em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI (Lei 9279 / 96) de 14/05/1996, é considerada como Petição Não Conhecida, uma vez que o ato requerido foi deferido na RPI nº 2260, de 29/04/2014, por solicitação feita através da petição nº 18130022266, de 28/06/2013.

(21) **PI 0200338-4** B1 **15.7**
(22) 06/02/2002
(71) KAMAX HOLDING GMBH & CO. KG (DE)
(74) DAVID DO NASCIMENTO
A petição de nº 18130025929, apresentada em 30/07/2013, em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI (Lei 9279 / 96) de 14/05/1996, é considerada como Petição Não Conhecida, uma vez que o ato requerido foi deferido na RPI nº 2260, de 29/04/2014, por solicitação feita através da petição nº 18130022262, de 28/06/2013.

(21) **PI 0305840-9** A2 **15.7**
(22) 10/12/2003
(71) KAMAX HOLDING GMBH & CO. KG (DE)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS S/C
A petição de nº 18130025934, apresentada em 30/07/2013, em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI (Lei 9279 / 96) de 14/05/1996, é considerada como Petição Não Conhecida, uma vez que o ato requerido foi deferido na RPI nº 2260, de 29/04/2014, por solicitação feita através da petição nº 18130022267, de 28/06/2013.

(21) **PI 0708005-0** A2 **15.7**
(22) 20/01/2007
(71) A. Raymond & CIE (FR) , KAMAX HOLDING GMBH & CO. KG (DE)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS S/C
A petição de nº 18130022272, apresentada em 30/07/2013, em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI (Lei 9279 / 96) de 14/05/1996, é considerada como Petição Não Conhecida, uma vez que o ato requerido foi deferido na RPI nº 2260, de 29/04/2014, por solicitação feita através da petição nº 18130025938, de 28/06/2013.

(21) **PI 1005550-9** A2 **15.7**
(22) 16/12/2010
(71) KAMAX HOLDING GMBH & CO. KG (DE)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS S/C
A petição de nº 18130022270, apresentada em 30/07/2013, em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI (Lei 9279 / 96) de 14/05/1996, é considerada como Petição Não Conhecida, uma vez que o ato requerido foi deferido na RPI nº 2260, de 29/04/2014, por solicitação feita através da petição nº 18130025925, de 28/06/2013.

(21) **PI 8802646-9** A2 **15.7**
(22) 01/06/1988
(71) Loudegard de Azevedo (BR/RJ)
Desconhecida a petição nº DESP 018130023641 de 12/07/2013 com base no disposto no Art. 219, II da Lei da Propriedade Industrial, uma vez que o pedido encontra-se arquivado definitivamente, sendo desnecessário requerimento de exame prioritário para o mesmo.

15.9
PERDA DE PRIORIDADE

(21) **PI 0716893-4** A2 **15.9**
(22) 12/10/2007
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Foi dada perda de prioridade US 60/845,090 do pedido PI0716893-4 relativa ao PCT/GB07/003933. Esta perda se deu pelo fato do Brasil não aceitar restauração de prioridade, restauração esta que foi concedida pela OMPI, já que o prazo para o depósito internacional com reivindicação de prioridade ultrapassou os 12 meses.

15.10
MUDANÇA DE NATUREZA

(21) **PI 0103137-6** A2 **15.10**
(22) 25/06/2001
(54) DRIVER DE COMPRESSÃO
(71) Harman do Brasil Indústria Eletrônica e Participações Ltda. (BR/RS)
(74) Idea Marcas e Patentes Ltda.
MUDADA A NATUREZA DO PI0103137-6 PARA MU8103682-5

(21) **PI 0402612-8** A2 **15.10**

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.

(22) 06/07/2004
(54) FERRAMENTA DE DESMONTAGEM PARA UM CONJUNTO DE ESCAVADOR DE IMPACTO DE UM IMPLEMENTO
(71) Deere & Company (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROP. INTELECTUAL RJ
MUDADA A NATUREZA DO PI0402612-8 PARA MU8403645-1

15.11 ALTERAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO

(21) **PI 0012019-7** A2 **15.11**
(22) 29/06/2000
(51) H04W 76/06 (2009.01), H04L 12/54 (2013.01)
A Classificação Anterior era: H04Q 7/38

(21) **PI 0014106-2** A2 **15.11**
(22) 19/09/2000
(51) H04W 48/16 (2009.01), H04W 72/08 (2009.01), H04B 7/204 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: H04Q 7/38 , H04B 17/00

(21) **PI 0014330-8** A2 **15.11**
(22) 31/07/2000
(51) H04B 1/7143 (2011.01), H04B 1/715 (2011.01)
As Classificações Anteriores eram: H04B 1/713 , H04J 13/06

(21) **PI 0107398-2** A2 **15.11**
(22) 09/01/2001
(51) H04W 48/08 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01), H04W 76/04 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01)
A Classificação Anterior era: H04Q 7/38

(21) **PI 0108226-4** A2 **15.11**
(22) 13/02/2001
(51) H04L 1/16 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: H04L 29/06 , H04Q 7/22

(21) **PI 0108227-2** A2 **15.11**
(22) 13/02/2001
(51) H04L 1/16 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: H04L 29/06 , H04Q 7/22

(21) **PI 0308412-4** A8 **15.11**
(22) 14/03/2003
(51) C07D 417/00 (2006.01), C07F 5/02 (2006.01), C07F 5/04 (2006.01), C07G 3/00 (2006.01), C07H 15/00 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01), C12Q 1/54 (2006.01), G01N 21/78 (2006.01), G01N 33/533 (2006.01), G01N 33/542 (2006.01), G01N 33/58 (2006.01), G01N 33/66 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: C07D 417/00 , C07G 3/00 , C07H 15/00 , C12N 9/04 , C12Q 1/54

(21) **PI 0402775-2** A2 **15.11**
(22) 15/07/2004
(51) B24B 13/02 (2006.01), B24D 9/08 (2006.01)
A Classificação Anterior era: F24B 13/02

(21) **PI 9904108-1** A2 **15.11**
(22) 14/09/1999
(51) H04N 19/61 (2014.01)
A Classificação Anterior era: H04N 7/32

15.21 NUMERAÇÃO ANULADA

(21) **PI 1103992-2** **15.21**
(22) 02/08/2011
(71) Henrique de Azevedo Marc (BR/RS)
NUMERAÇÃO ANULADA POR NÃO CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA PUBLICADA NA RPI 2175, DE 11/09/12

15.24.2 CONCEDIDO O EXAME PRIORITÁRIO DO PEDIDO DE PATENTE

(21) **PI 0701431-7** A2 **15.24.2**
(22) 11/04/2007
(71) Columbia Tecnologia em Petróleo e Serviços Ltda. (BR/ES)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

(21) **PI 0702437-1** A2 **15.24.2**
(22) 20/07/2007
(71) Columbia Tecnologia Em Petróleo E Serviços Ltda. (BR/ES)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

(21) **PI 0704712-6** A2 **15.24.2**
(22) 07/12/2007
(71) Flávio Antonio Lazzari (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.1 CONCESSÃO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(11) **MU 8301563-9** Y1 **16.1**
(22) 11/07/2003
(43) 01/03/2005
(51) B65D 47/20 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM RESERVATÓRIO-BEBEDOURO DE ÁGUA
(73) Mebuki Indústria, Comércio e Exportação LTDA. (BR/SP)
(72) Jairo Megumi Uemura
(74) Fabio Ferrão
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 13/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **MU 8302821-8** Y1 **16.1**
(22) 04/11/2003
(43) 14/06/2005
(51) E05B 67/38 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM FECHO COM TRAVA DE CADEADO
(73) Unikey Componentes Industriais Ltda. (BR/SP)
(72) ANTÔNIO JORGE FREIRE LOPES
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 13/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **MU 8401770-8** Y1 **16.1**
(22) 29/07/2004
(43) 14/03/2006
(51) B65G 21/06 (2006.01)
(54) CAVALETE DE CARGA DESLIZANTE DOTADO DE BRAÇOS LATERAIS ARTICULADOS
(73) Samarco Mineração S/A (BR/MG)
(72) Anderson Augusto da Conceição, Ernane José Gonzaga
(74) ABREU, MERKL E ADVOGADOS ASSOCIADOS
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 13/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0011665-3** B1 **16.1**
(22) 08/06/2000
(30) 16/06/1999 SE 9902266-7
(51) H04L 12/46 (2006.01), H04L 12/70 (2013.01)
(54) DISPOSITIVO E PROCESSO EM UM SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÃO COMUTADO
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(72) Mathias Johansson, Lars Adolfsson, Per Bäckström
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0104680-2** B1 **16.1**
(22) 28/09/2001
(43) 26/08/2003
(51) D06H 7/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÕES MECÂNICAS APLICADAS EM MÁQUINA PARA ENFESTO DE TECIDOS PLANOS E TUBULARES
(73) Antonio Siementkowsky (BR/SC) , José Ildemar Candido (BR/SC)
(72) Moacir Moser
(74) Jean Carlo Rosa
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0114930-0** B1 **16.1**
(22) 23/10/2001
(30) 27/10/2000 US 09/698453
(54) Composição dentifrícia abrasiva para a remoção intensificada de mancha de dente
(73) Colgate-Palmolive Company (US)
(72) Petros Gebreselassie, Diego A. Hoic, James G. Masters, Michael Prencipe
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0204506-0** B1 **16.1**
(22) 14/03/2002
(30) 24/03/2001 DE 101 14 561.6
(54) Aplicação de creatina, creatinina e/ou seus sais
(73) Wella GmbH (DE)
(72) Rudolf Bimczok
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0212733-4** B1 **16.1**
(22) 02/10/2002
(30) 04/10/2001 DK PA 2001 01466
(51) C07D 295/096 (2006.01), C07D 241/04 (2006.01), C07D 243/08 (2006.01), C07D 211/20 (2006.01), C07D 211/70 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO COMPOSTO INIBIDOR DA RECAPTAÇÃO DE SEROTONINA, E, USO DO MESMO
(73) H. Lundbeck A/S (DK)
(72) Thomas Ruhland, Garrick Paul Smith, Benny Bang-Andersen, Ask Püschl, Ejner Knud Moltzen, Kim Andersen
(74) LICKS ADVOGADOS
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0302267-6** B1 **16.1**
(22) 06/06/2003
(43) 09/12/2003
(51) A01K 13/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CASTRAÇÃO APLICADO EM TRONCO PARA USO COMUM
(73) Coimma Comércio e Indústria de Madeiras e Metalúrgica São Cristovão LTDA. (BR/SP)
(72) Luiz Carlos Dansieri
(74) VILLAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0303225-6** B1 **16.1**
(22) 13/02/2003
(30) 18/02/2002 DE 102.06.576.4
(51) B65H 19/26 (2006.01), B65H 19/28 (2006.01)
(54) MEIO DE FORMAÇÃO DE UM COMEÇO DE FOLHA DE UMA FOLHA DE MATERIAL EM MOVIMENTO E PROCESSO PARA TRANSPOR UM COMEÇO DE FOLHA DE UMA FOLHA DE MATERIAL EM MOVIMENTO
(73) VOITH PAPER PATENT GMBH. (DE)
(72) Mathias Wohlfahrt
(74) CRUZEIRO / NEWMARC PATENTES E MARCAS
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0303463-1** B1 **16.1**
(22) 05/09/2003
(30) 31/10/2002 US 10/285733
(43) 08/09/2004
(51) E02F 3/04 (2006.01)
(54) RETROESCAVADEIRA
(73) Deere & Company (US)
(72) Scott Svend Hendron, Judson P. Clark
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0305578-7** B1 **16.1**
(22) 12/11/2003
(43) 12/07/2005
(51) A61C 13/15 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO À BASE DE LEDS UTILIZADO EM CÂMARA DE FOTOPOLIMERIZAÇÃO DE RESINA ODONTOLÓGICA PARA PRÓTESES
(73) Fernando de Moraes Mendonça Ribeiro (BR/SP) , Luiz Antonio de Oliveira (BR/SP)
(72) Fernando de Moraes Mendonça Ribeiro, Daniel Varela Magalhães
(74) Marcio Loreti

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.

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0305739-9** B1 **16.1**
(22) 05/08/2003
(30) 05/08/2002 FR 02/09945
(51) H01T 4/10 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE UMA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
(73) Soule Protection Surtensions (FR)
(72) Boris Gautier
(74) Dayana Correia Kilim
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0308265-2** B1 **16.1**
(22) 15/04/2003
(30) 23/04/2002 DE 102 18 134.9
(51) D03D 1/00 (2006.01)
(54) Método para melhorar o comportamento de retração de cintos de segurança
(73) Diolen Industrial Fibers GMBH (DE)
(72) Rigobert Leon Maria Bosman, Andreas Doll, Marcel Johannes Josephus Wiegerinck
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0315755-5** B1 **16.1**
(22) 21/10/2003
(30) 31/10/2002 US 10/284,686
(51) B01D 27/08 (2006.01), B01D 35/30 (2006.01)
(54) "CONJUNTO DE FILTRO, BASE PARA MONTAR UM CARTUCHO DE FILTRO, E, COMPONENTE DE BASE PARA RECEBER AXIALMENTE UM CARTUCHO DE FILTRO".
(73) Stanadyne Corporation (US)
(72) Leon P. Janik
(74) Monsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0315794-6** B1 **16.1**
(22) 21/10/2003
(30) 31/10/2002 US 10/284,695
(51) B01D 27/08 (2006.01), B01D 35/30 (2006.01)
(54) "CONJUNTO DE FILTRO, E, BASE PARA MONTAR UM CARTUCHO DE FILTRO".
(73) Stanadyne Corporation (US)
(72) Leon P. Janik, Michael J. Williams
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0400031-5** B1 **16.1**
(22) 16/01/2004
(43) 13/09/2005
(51) E06B 3/14 (2006.01)
(54) ELEMENTO DE FIXAÇÃO DE TRAVESSA, ESQUADRIA E MÉTODO DE FIXAÇÃO DE TRAVESSA
(73) ALCOA ALUMÍNIO S/A (BR/MG)
(72) Antonio Benedito Cardoso, Cesar Garoz
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0406033-4** B1 **16.1**
(22) 30/09/2004
(30) 30/09/2003 US 60/506,783; 17/09/2004 US 10/943,221
(43) 14/06/2005
(51) A61B 17/34 (2006.01)
(54) Luva de trocarte
(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)
(72) Brian J. Thompson, Mark Zeiner, Thomas A. Gilker, Daniel Duke
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0408612-0** B1 **16.1**
(22) 10/03/2004
(30) 21/03/2003 EP 03 290723.0
(51) A61J 3/07 (2006.01)
(54) APARELHO PARA E MÉTODO DE VEDAÇÃO DE CÁPSULAS
(73) WARNER-LAMBERT COMPANY LLC (US)
(72) Dominique Nicolas Cade, Frédéric Hoehn, Philippe Charles Peter, Robert Anthony Scott
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0410080-8** B1 **16.1**
(22) 30/04/2004
(30) 05/05/2003 BR PI0301250-6
(51) C22B 1/244 (2006.01), C22B 1/14 (2006.01)
(54) AGLOMERADOS DE MINÉRIOS SINTERIZADOS, PELOTIZADOS, BRIQUETADOS, PRENSADOS, OU MINÉRIOS COMO ENCONTRADOS NO SEU ESTADO NATURAL, EM QUALQUER GRANULOMETRIA, E PROCESSO DE PRODUÇÃO DOS MESMOS
(73) Samarco Mineração S.A. (BR/MG)
(72) Vinicius Oliveira Fonseca, Mauricio Marcos Otaviano, Maurício Cota Fonseca, Flavio Silva Lopes
(74) ABREU, MERKL E ADVOGADOS ASSOCIADOS
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0410434-0** B1 **16.1**
(22) 17/05/2004
(30) 19/05/2003 FR 03/05942; 10/07/2003 FR 03/08452
(51) C03B 23/025 (2006.01), C03B 23/027 (2006.01), G01N 21/896 (2006.01)
(54) PROCESSO DE ENCURVAMENTO DE UMA VIDRAÇA, E, VIDRAÇA
(73) Saint-Gobain Glass France (FR)
(72) SERGE CHIAPPETTA, Guillaume Egele
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0413105-3** B1 **16.1**
(22) 19/07/2004
(30) 30/07/2003 DE 103 35 184.1
(51) C25B 9/10 (2006.01), C25B 9/08 (2006.01), C25B 13/00 (2006.01)
(54) CÉLULA ELETROQUÍMICA
(73) Bayer Materialscience AG (DE)
(72) Fritz Gestermann, Hans-Dieter Pinter, Rainer Weber, Gerd Speer, Andreas Bulan
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0414262-4** B1 **16.1**
(22) 10/09/2004
(30) 11/09/2003 GB 0321276.8
(51) C02F 5/14 (2006.01)
(54) Método e formulação de tratamento de um sistema aquoso contendo ou em contato com incrustação de sulfeto de metal
(73) Rhodia Uk Ltd. (GB)
(72) Robert Eric Talbot, Christopher Raymond Jones, Jason Mark Grech
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0414496-1** B1 **16.1**
(22) 17/09/2004
(30) 18/09/2003 DK PA 2003 01353; 23/09/2003 US 60/504,952
(51) A23L 1/29 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01)
(54) FÓRMULA INFANTIL E USO DE OSTEOPONTINA
(73) Arla Foods Amba (DK)
(72) Esben Skipper Sorensen, Hans Burling, Karen Bottcher, Hans Bertelsen, Kristian Albertsen, Gitte Graverholt, Anders Steen Jorgensen, Lotte Schack
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0416770-8** B1 **16.1**
(22) 28/10/2004
(30) 21/11/2003 US 60/523,977
(51) C07C 233/57 (2006.01)
(54) P-MENTANO CARBOSAMIDADO N-SUBSTITUÍDO
(73) GIVAUDAN SA (CH)
(72) Christophe Galopin, Lori Tigani, CHRISTOPHE GALOPIN, PABLO VICTOR KRAWEC, JAY PATRICK SLACK, LORI TIGANI
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0419172-2** B1 **16.1**
(22) 08/11/2004
(51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 55/08 (2006.01), A01N 25/24 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(54) Composição adjuvante e método de controle de pragas insetos e fungos
(73) Oro Agri, INC. (US)
(72) Erroll M. Pullen
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0600303-6** B1 **16.1**
(22) 20/01/2006
(43) 30/10/2007
(51) A01M 7/00 (2006.01)
(54) Pulverizador agrícola de barras com atomizador rotativo, eletrostático e com assistência de ar
(73) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP)
(72) Cristiano Okada Pontelli, José Sasaki, Luiz Gustavo de Faria Bertramello
(74) ROGER PAMPANA NICOLAU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 9702483-0** B1 **16.1**
(22) 18/06/1997
(43) 05/01/1999
(51) H01F 41/14 (2006.01), G11B 5/84 (2006.01)
(54) PROCESSO DE GRAVAÇÃO SELETIVO EM LAMINADOS
(73) REGINA ASCHERMANN BARDINI (BR/SP) , Nelson Guilherme Bardini (BR/SP) , AYRES ANTONIO PAES DE OLIVEIRA (BR/SP)
(72) AYRES ANTONIO PAES DE OLIVEIRA, REGINA ASCHERMANN BARDINI, NELSON GUILHERME BARDINI
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/05/2014, observadas as condições legais.

19. Notificação de Decisão Judicial

19.1 NOTIFICAÇÃO DE DECISÃO JUDICIAL

(11) **PI 9507960-2** B1 **19.1**
(45) 10/08/2010
(73) Innogenetics N.V. (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
INPI-52400.106352/14@Seção Judiciária do Rio de Janeiro -13ª Vara Federal@Processo nº. 0132263-70.2013.4.02.5101@Autor: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @Réu: INNOGENETICS N.V@Decisão: Desmembramentos nº 0001853-84.2014.4.025101 em nome da ré INNOGENETICS N.V. e para a parte GILEAD SCIENCES INC., mantidas no polo passivo dos presentes autos as empresas HRISSANTHI IKONOMIDOU, ISTITUTO NAZIONALE PER LO STUDIO E LA CURA DEI TUMORI e ITALFARMACOS SpA.

(11) **PI 9607098-6** B1 **19.1**
(45) 08/04/2008
(73) Gilead Sciences, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
INPI-52400.106352/14@Seção Judiciária do Rio de Janeiro -13ª Vara Federal@Processo nº. 0132263-70.2013.4.02.5101@Autor: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @Réu: INNOGENETICS N.V@Decisão: Desmembramentos nº 0001853-84.2014.4.025101 em nome da ré INNOGENETICS N.V. e para a parte GILEAD SCIENCES INC., mantidas no polo passivo dos presentes autos as empresas HRISSANTHI

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.

IKONOMIDOU, ISTITUTO NAZIONALE PER LO STUDIO E LA CURA DEI TUMORI e ITALFARMACOS SpA.

19.2
PUBLICAÇÃO ANULADA

(11) **PI 9507960-2** B1 **19.2**
(45) 10/08/2010
(73) Innogenetics N.V. (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a notificação do despacho 19.1 na patente PI9507960-2, RPI 2257 de 08.04.2014.

(11) **PI 9607098-6** B1 **19.2**
(45) 08/04/2008
(73) Gilead Sciences, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a notificação do despacho 19.1 na patente PI9607098-6, RPI 2257 de 08.04.2014.

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

21.6
EXTINÇÃO DA PATENTE PARA FINS DA RESTAURAÇÃO NOS TERMOS DO ART. 87 DA LPI

(11) **MU 7801234-1** Y1 **21.6**
(45) 06/12/2005
(73) Amanco Brasil Ltda. (BR/SC)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Referente à 16ª anuidade.

(11) **MU 8201523-6** Y1 **21.6**
(45) 03/11/2010
(73) Geralda Pereira dos Santos Dutra (BR/SP)
(74) Luciene Batista de Almeida
Referente à 9ª anuidade. Pagar restauração.

(11) **PI 0002737-5** B1 **21.6**
(45) 15/08/2006
(73) Whirlpool Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 14ª anuidade.

(11) **PI 0011626-2** B1 **21.6**
(45) 30/06/2009
(73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 14ª anuidade.

(11) **PI 0202832-8** B1 **21.6**
(45) 12/06/2012
(73) Cerantola do Brasil Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(74) Somarca Assessoria Empresarial S/C Ltda.
Referente à 12ª anuidade.

(11) **PI 0211064-4** B1 **21.6**
(45) 08/02/2011
(73) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Referente à 12ª anuidade.

(11) **PI 0211114-4** B1 **21.6**
(45) 20/09/2011
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente à 12ª anuidade.

(11) **PI 0211125-0** B1 **21.6**
(45) 30/04/2013
(73) Stokke AS (NO)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 12ª anuidade.

(11) **PI 0211126-8** B1 **21.6**
(45) 15/05/2012
(73) Stokke AS (NO)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 12ª anuidade.

(11) **PI 0302956-5** B1 **21.6**
(45) 20/03/2012
(73) Suprema Serviços Industriais LTDA. (BR/MG)
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda
Referente à 11ª anuidade.

(11) **PI 0305502-7** B1 **21.6**
(45) 13/12/2011
(73) Messier-Bugatti-Dowty (FR)
(74) Matos & Associados - Advogados
Referente à 11ª anuidade.

(11) **PI 9508300-6** B1 **21.6**
(45) 15/02/2005
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 19ª anuidade.

(11) **PI 9508785-0** B1 **21.6**
(45) 08/07/2003
(73) Rhone-Poulenc Fiber and Resin Intermediates (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 19ª anuidade.

(11) **PI 9601936-0** B1 **21.6**
(45) 13/05/2003
(73) Brudden Equipamentos Ltda. (BR/SP)
(74) Osmar Sanches Braccialli
Referente à 18ª anuidade.

(11) **PI 9603063-1** B1 **21.6**
(45) 21/08/2001
(73) Luk Lamellen Und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 18ª anuidade.

(11) **PI 9702598-4** B1 **21.6**
(45) 02/04/2002
(73) Eaton Corporation (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente à 17ª anuidade.

(11) **PI 9706168-9** B1 **21.6**
(45) 27/05/2003
(73) Metalgráfica Rojek Ltda. (BR/SP)
(74) Escritório Fernando Marchetti S/C Ltda.
Referente ao não recolhimento da 13ª anuidade.

(11) **PI 9710304-7** B1 **21.6**
(45) 10/06/2003
(73) Technological Resources PTY LTD. (AU)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente à 17ª anuidade.

(11) **PI 9710481-7** B1 **21.6**
(45) 02/04/2002
(73) Saint-Gobain Pam (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 17ª anuidade.

(11) **PI 9710484-1** B1 **21.6**
(45) 10/07/2001
(73) Saint-Gobain Pam (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 17ª anuidade.

(11) **PI 9802439-6** B1 **21.6**
(45) 26/09/2006
(73) Wella GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 16ª anuidade.

(11) **PI 9811296-1** B1 **21.6**
(45) 26/10/2004
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin - Michelin & Cie. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 16ª anuidade.

(11) **PI 9815104-5** B1 **21.6**
(45) 02/03/2004
(73) Fluid Routing Solutions, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 11ª anuidade.

(11) **PI 9815946-1** B1 **21.6**
(45) 14/10/2003
(73) Norsk Hydro ASA (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 16ª anuidade.

(11) **PI 9902271-0** B1 **21.6**
(45) 06/01/2004
(73) NCR International Inc. (US)
(74) Daniel & Cia.
Referente ao despacho 24.2, RPI 2225 de 27-08-2013.

(11) **PI 9912346-0** B1 **21.6**
(45) 05/06/2007
(73) Rhodia Fiber and Resin Intermediates (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 15ª anuidade.

(11) **PI 9912380-0** B1 **21.6**
(45) 09/10/2007
(73) Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual
Referente à 15ª anuidade.

(11) **PI 9912421-1** B1 **21.6**
(45) 04/11/2008
(73) Saudi Arabian Oil Company (AE)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente à 15ª anuidade.

(11) **PI 9912813-6** B1 **21.6**
(45) 30/11/2010
(73) Ono Pharmaceutical Co. Ltd. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 15ª anuidade.

(11) **PP 1101137-8** B1 **21.6**
(45) 05/04/2011
(73) Genentech, Inc. (US)
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente ao não cumprimento da exigência publicada na RPI 2142 de 24/01/2012.

24. Anuidade de Patente

24.4
RESTAURAÇÃO

(11) **PI 0008020-9** B1 **24.4**
(45) 14/12/2010
(73) Tecnologia Vitro Vidrio y Cristal, S.A. de C.V. (MX)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

24.5
DESPACHO ANULADO (**)

(11) **MU 7902089-5** Y1 **24.5**
(45) 21/06/2005
(73) Filter UP Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(74) Marcas Marcantes e Patentes S/C Ltda
referente ao despacho 21.6 na RPI 2259 de 22/04/2014

(11) **MU 8102490-8** Y1 **24.5**
(45) 10/02/2009
(73) Unilever N.V. (NL)
(74) Atem & Remer Assessoria e Consultoria de Propriedade Intelectual Ltda.
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(11) **MU 8600102-7** Y1 **24.5**
(45) 05/03/2013
(73) Bem Brasil Coberturas Vinílicas Ltda. (BR/RS)
Referente aos despachos publicados na RPI 2241 de 17/12/2013 e RPI 2260 de 29/04/2014

(11) **PI 0003935-7** B1 **24.5**
(45) 19/06/2007

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.

(73) Metalsa, S.A. de C.V. (MX)
(74) Bhering Advogados
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(11) **PI 0004192-0** B1 **24.5**
(45) 26/01/2010
(73) Boxflex Componentes para Calçados Ltda. (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(11) **PI 0005089-0** B1 **24.5**
(45) 07/05/2013
(73) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(11) **PI 0007307-5** B1 **24.5**
(45) 07/04/2009
(73) Uni-Charm Corporation (JP)
(74) Nascimento Advogados
referente ao despacho 21.6 na RPI 2259 de 22/04/2014

(11) **PI 0009453-6** B1 **24.5**
(45) 22/03/2011
(73) Merial Limited (US)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
referente ao despacho 21.6 na RPI 2259 de 22/04/2014

(11) **PI 0101390-4** B1 **24.5**
(45) 25/02/2014
(73) Grendene S.A. (BR/CE)
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(11) **PI 0205689-5** B1 **24.5**
(45) 09/03/2011
(73) Valeo Equipements Electriques Moteur (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente ao despacho 21.6 na RPI 2259 de 22/04/2014

(11) **PI 9703320-0** B1 **24.5**
(45) 05/12/2006
(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(11) **PI 9703406-1** B1 **24.5**
(45) 24/10/2006
(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(11) **PI 9706828-4** B1 **24.5**
(45) 03/11/2009
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente ao despacho 21.6 na RPI 2259 de 22/04/2014

(11) **PI 9709794-2** B1 **24.5**
(45) 09/03/2011
(73) Starsight Telecast, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(11) **PI 9710687-9** B1 **24.5**
(45) 23/02/2010
(73) Troy Technology Corporation, Inc. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho publicado na RPI 2257 de 08/04/2014.

(11) **PI 9801520-6** B1 **24.5**
(45) 05/12/2006
(73) Institut Francais Du Petrole (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(11) **PI 9801607-5** B1 **24.5**
(45) 19/12/2006
(73) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen Leonardos & Cia
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(11) **PI 9812796-9** B1 **24.5**
(45) 21/06/2005
(73) Rexam Beverage Can Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente ao despacho 21.6 na RPI 2259 de 22/04/2014

(11) **PI 9813696-8** B1 **24.5**
(45) 17/04/2012
(73) SES Astra S.A. (LU)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho publicado na RPI 2256 de 22/04/2014.

(11) **PI 9902063-7** B1 **24.5**
(45) 15/06/2010
(73) Institut Français du Petrole (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(11) **PI 9909142-9** B1 **24.5**
(45) 05/12/2006
(73) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(11) **PI 9911538-7** B1 **24.5**
(45) 21/11/2006
(73) Yoshino Gypsum Co., Ltd. (JP)
(74) Daniel & Cia.
referente ao despacho 21.6 na RPI 2259 de 22/04/2014

(11) **PI 9914534-0** B1 **24.5**
(45) 23/03/2010
(73) Borealis Technology Oy (FI)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(11) **PI 9915454-4** B1 **24.5**
(45) 16/12/2008
(73) Schlumberger Surenco, S.A. (PA)
(74) Walter de Almeida Martins
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(11) **PI 9916812-0** B1 **24.5**
(45) 16/12/2008
(73) Ineos Oxide Limited (GB)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

24.8
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 0017468-8** B1 **24.8**
(45) 16/12/2008
(73) FMC Technologies, Inc. (US)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita

(11) **PI 0210913-1** B1 **24.8**
(45) 05/02/2013
(73) The Validus International Company, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(11) **PI 0312356-1** B1 **24.8**
(45) 12/07/2011
(73) Metso Paper Inc. (FI)
(74) Araripe & Associados
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

25. Anotação de Alteração de Nome e/ou Sede e Transferência de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção

25.1
TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(21) **BR 12 2012 017569-2** A2 **25.1**
(22) 01/06/2000
(62) PI 0011103-1 01/06/2000
(71) JANSSEN ALZHEIMER IMMUNOTHERAPY (IE)
(74) Kasznar, Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **BR 20 2013 005740-7** U2 **25.1**
(22) 11/03/2013
(71) AGUSTINHO FERNANDO FINOTTI (BR/RS)
(74) PRINCESA MARCAS E PATENTES LTDA

(11) **MU 8302136-1** Y1 **25.1**
(22) 21/08/2003
(73) Alex Gritzbach (BR/SP) , Roberto Baptista (BR/SP) , ALTAIR MARTINS (BR/SP)
(74) Manoel Paixão do Nascimento

(21) **MU 8901538-0** U2 **25.1**
(22) 16/07/2009
(71) GENYR KAPPLER (BR/RS)

(21) **MU 8902421-4** U2 **25.1**
(22) 22/10/2009
(71) LT PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/RS)
(74) GUSTAVO FAUSTO MIELE

(11) **MU 9000630-5** Y1 **25.1**
(22) 16/03/2010
(73) BRASILSAT HARALD S/A. (BR/PR)
(74) BHERING ADVOGADOS

(21) **PI 0011864-8** A2 **25.1**
(22) 01/12/2000
(71) ABBVIE INC. (US)
(74) NELLIE D SHORES

(11) **PI 0013010-9** B1 **25.1**
(22) 25/07/2000
(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0015441-5** A2 **25.1**
(22) 09/11/2000
(71) YAHOO! INC. (US)
(74) Tavares & Companhia

(11) **PI 0017050-0** B1 **25.1**
(22) 11/12/2000
(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0108188-8** A2 **25.1**
(22) 09/02/2001
(71) ABBVIE INC. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0110184-6** A2 **25.1**
(22) 17/04/2001
(71) ORPHAZYME APS (DK)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0111911-7** A2 **25.1**
(22) 13/06/2001
(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0116227-6** A2 **25.1**
(22) 05/12/2001

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.

(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0205829-4** A2 **25.1**
(22) 11/03/2002
(71) ABBVIE INC. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(11) **PI 0206457-0** B1 **25.1**
(22) 04/01/2002
(71) OUTOTEC (FILTERS) OY (FI)
(74) Magnus Aspeby

(11) **PI 0306575-8** B1 **25.1**
(22) 05/09/2003
(73) OFFICEMAX INCORPORATED (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0306808-0** A2 **25.1**
(22) 07/01/2003
(71) MEDAREX, L.L.C. (US)
(74) ISABELA DE AMORIM CARDOZO

(21) **PI 0314582-4** A2 **25.1**
(22) 15/09/2003
(71) ABBVIE INC. (US)
(74) NELLIE D SHORES

(21) **PI 0315270-7** A2 **25.1**
(22) 15/10/2003
(71) PURDUE PHARMA L.P. (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0410745-4** A2 **25.1**
(22) 21/05/2004
(71) ABBVIE INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 0410876-0** A2 **25.1**
(22) 02/06/2004
(71) VARLEIGH LIMITED (GB)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0411116-8** A2 **25.1**
(22) 10/06/2004
(71) ABBVIE INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 0413882-1** A2 **25.1**
(22) 23/08/2004
(71) ABBVIE INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 0416255-2** A2 **25.1**
(22) 12/11/2004
(71) ABBVIE INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 0416602-7** A2 **25.1**
(22) 12/11/2004
(71) ABBVIE INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores

(21) **PI 0416738-4** A2 **25.1**
(22) 08/12/2004
(71) SIRACUSA MERGER LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0417848-3** A2 **25.1**
(22) 20/12/2004
(71) The University Of North Carolina At Chapel Hill (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0506163-6** A2 **25.1**
(22) 20/09/2005
(71) SIRACUSA MERGER LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0507775-3** A8 **25.1**
(22) 16/02/2005
(71) ACTIVISION PUBLISHING, INC (US)
(74) FLAVIA MARIA VASCONCELOS PEREIRA

(21) **PI 0510493-9** A8 **25.1**
(22) 29/04/2005
(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH.
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0512912-5** A2 **25.1**
(22) 30/06/2005
(71) STMICROELECTRONICS INTERNATIONAL N.V. (CH)
(74) Magnus Aspeby

(21) **PI 0606228-8** A2 **25.1**
(22) 05/01/2006
(71) ABBVIE INC. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0609601-8** A2 **25.1**
(22) 15/03/2006
(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE) , BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH. (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0610108-9** A2 **25.1**
(22) 12/05/2006
(71) ABBVIE INC. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0611714-7** A2 **25.1**
(22) 29/06/2006
(71) ABBVIE INC. (US)
(74) NELLIE D SHORES

(21) **PI 0614899-9** A2 **25.1**
(22) 31/07/2006
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0615026-8** A2 **25.1**
(22) 18/08/2006
(71) ABBVIE INC. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0620434-1** A2 **25.1**
(22) 20/12/2006
(71) Baxter International INC (US) , Baxter Healthcare S.A. (CH) , HEALTH PROTECTION AGENCY (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0704396-1** A2 **25.1**
(22) 30/11/2007
(71) STMICROELECTRONICS INTERNATIONAL N.V. (CH)
(74) Magnus Aspeby

(21) **PI 0714852-6** A2 **25.1**
(22) 31/08/2007
(71) STMICROELECTRONICS INTERNATIONAL N.V. (CH)
(74) Magnus Aspeby/Claudio Marcelo Szabas

(21) **PI 0714889-5** A2 **25.1**
(22) 24/08/2007
(71) STMICROELECTRONICS INTERNATIONAL N.V. (CH)
(74) MAGNUS ASPEBY

(21) **PI 0714890-9** A2 **25.1**
(22) 24/08/2007
(71) STMICROELECTRONICS INTERNATIONAL N.V. (CH)
(74) MAGNUS ASPEBY

(21) **PI 0721441-3** A8 **25.1**
(22) 12/03/2007
(71) STMICROELECTRONICS INTERNATIONAL N.V. (CH)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas

(21) **PI 0802229-1** A2 **25.1**
(22) 16/05/2008
(71) STMICROELECTRONICS INTERNATIONAL N.V. (CH)
(74) MAGNUS ASPEBY/CLAUDIO SZABAS

(21) **PI 1001906-5** A2 **25.1**
(22) 30/06/2010
(71) STMICROELECTRONICS INTERNATIONAL N.V. (CH)
(74) MAGNUS ASPEBY

(21) **PI 1003382-3** A2 **25.1**
(22) 03/09/2010
(71) STMICROELECTRONICS INTERNATIONAL N.V. (CH)
(74) MAGNUS ASPEBY/CLAUDIO SZABAS

(21) **PI 1003944-9** A2 **25.1**
(22) 29/10/2010
(71) STMICROELECTRONICS INTERNATIONAL N.V. (CH)
(74) MAGNUS ASPEBY/CLAUDIO SZABAS

(21) **PI 1004123-0** A2 **25.1**
(22) 30/06/2010
(71) STMICROELECTRONICS INTERNATIONAL N.V. (CH)
(74) MAGNUS ASPEBY/CLAUDIO SZABAS

(21) **PI 1004891-0** A2 **25.1**
(22) 30/11/2010
(71) STMICROELECTRONICS INTERNATIONAL N.V. (CH)
(74) MAGNUS ASPEBY/CLAUDIO SZABAS

(11) **PI 9605968-0** B1 **25.1**
(22) 11/12/1996
(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9708911-7** A2 **25.1**
(22) 05/05/1997
(71) ABBVIE INC. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(11) **PI 9816155-5** B1 **25.1**
(22) 31/10/1998
(62) PI 9812785-3 31/10/1998
(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(11) **PI 9909730-3** B1 **25.1**
(22) 07/04/1999
(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9910639-6** A2 **25.1**
(22) 21/05/1999
(71) ABBVIE INC. (US)
(74) NELLIE D SHORES

(21) **PI 9914946-0** A2 **25.1**
(22) 02/11/1999
(71) THE SECRETARY OF STATE FOR HEALTH (GB)
(74) DANNEMANNN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(11) **PI 9915208-8** B1 **25.1**
(22) 29/10/1999
(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PP 1100663-3** A2 **25.1**
(22) 07/05/1997
(71) ABBVIE INC. (US)
(74) NELLIE D SHORES

25.4
ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(21) **PI 0100051-9** A2 **25.4**
(22) 11/01/2001
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(11) **PI 0101169-3** B1 **25.4**
(22) 27/03/2001
(73) VENCOREX FRANCE (FR)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0211469-0** A2 **25.4**
(22) 25/07/2002
(71) Nederlandse Organisatie Voor Toegepast - Natuurwetenschappelijk Onderzoek Tno (NL) ,

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.

OPEN JOINT STOCK COMPANY FEDERAL RESEARCH AND PRODUCTION CENTER ALTAI (RU)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **PI 0720667-4** A2 **25.4**
(22) 23/11/2007
(71) ZOETIS P LLC (US)
(74) DANNEMANNN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(11) **PI 9600769-9** B1 **25.4**
(22) 16/02/1996
(73) VENCOREX FRANCE (FR)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(11) **PI 9600770-2** B1 **25.4**
(22) 16/02/1996
(73) VENCOREX FRANCE (FR)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(11) **PI 9707712-7** B1 **25.4**
(22) 28/02/1997
(71) VENCOREX FRANCE (FR)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(11) **PI 9714512-2** B1 **25.4**
(22) 16/12/1997
(71) Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College (US) , COVIDIEN AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(11) **PI 9715225-0** B1 **25.4**
(22) 28/02/1997
(62) PI 9707712-7 28/02/1997
(71) VENCOREX FRANCE (FR)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

25.7 ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(11) **PI 0200450-0** B1 **25.7**
(22) 08/02/2002
(73) MEADWESTVACO CORPORATION (US)
(74) LUIZ LEONARDOS& CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL

(11) **PI 9601575-6** B1 **25.7**
(22) 19/04/1996
(73) BAYER S.A.S. (FR)
(74) Paola Calabria Mattioli

(11) **PI 9808854-8** B1 **25.7**
(22) 05/03/1998
(71) BAYER S.A.S. (FR)
(74) Paola Calabria Mattioli

27. Patentes Verdes – Programa Piloto

27.1 NOTIFICAÇÃO DE SOLICITAÇÃO PARA PARTICIPAÇÃO NO PROGRAMA DE PATENTES VERDES

(21) **BR 10 2012 016713-1** A2 **27.1**
(22) 06/07/2012
(51) C04B 28/08 (2006.01), C04B 18/14 (2006.01)
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

(21) **BR 10 2013 009867-1** **27.1**
(22) 23/04/2013
(51) C02F 9/02 (2006.01)
(71) ECO2CORP PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)

(21) **BR 10 2013 021284-9** **27.1**
(22) 21/08/2013
(51) C02F 1/72 (2006.01)
(71) ECO2 CORP PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)

(21) **BR 10 2014 000958-2** **27.1**
(22) 15/01/2014
(51) F03G 3/06 (2006.01)
(71) ROLF ARTURO BLANKSCHEIN GUTHMANN (BR/RS)

(21) **PI 1101233-1** A2 **27.1**
(22) 23/03/2011
(51) H01M 8/16 (2006.01), H01M 4/86 (2006.01), H01M 4/88 (2006.01), C25B 3/00 (2006.01)
(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

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.

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2262 de 13/05/2014

0 Exigência – Art. 103 da LPI
O pedido requerido pela petição citada não atende formalmente ao disposto no art. 103 da LPI e/ou às demais disposições quanto à sua forma, tendo sido recebido provisoriamente. Não tendo sido possível uma ciência ao interessado diretamente no processo ou por via postal, fica o requerente obrigado a sanar, em 5 (cinco) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e a documentação ficará à disposição do interessado.

31 Notificação de Depósito
Notificação de depósito de pedido de registro de desenho industrial. O pedido estará disponível para vista ou cópias a serem requisitadas na DIRTEC/CGREG/SEATOR.

32 Notificação do Depósito Com Requerimento de Sigilo
Tendo sido requerido o sigilo na forma do Art. 106 § 1º o processamento do pedido será suspenso pelo prazo de 180 (cento e oitenta) dias . O depositante poderá solicitar a retirada do pedido dentro do prazo de 90 (noventa) dias contados da data do depósito. A retirada do pedido sem que o mesmo tenha produzido qualquer efeito dará prioridade ao depósito imediatamente posterior.

33 Pedido Retirado
Retirado o pedido com base no Art. 105 da LPI a requerimento do depositante.

34 Exigência - Art. 106 § 3º da LPI
Suspensão do andamento do pedido de registro de desenho industrial que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário Modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

34.1 Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 100 inciso II da LPI
Suspenso o andamento do Pedido para que o depositante se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará o indeferimento do pedido.

35 Arquivamento do Pedido – Art. 216 § 2º e Art. 106 § 3º da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de registro de desenho industrial, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo ou não houve manifestação do depositante quanto à exigência formulada. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.

35.1 Arquivamento da Petição
Arquivada a petição. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta dias) para eventual recurso do interessado.

36 Indeferimento - Art. 106 § 4º da LPI
Indeferido o pedido por não atender ao disposto no Art. 100 da LPI, conforme parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário Modelo 2.04. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.

37 Recurso Contra o Indeferimento
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de registro de desenho industrial, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através de formulário específico.

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

39 Concessão do Registro
Expedição do certificado de registro de desenho industrial. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) anos para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 113 § 1º da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do registro serão suspensos (Art. 113 § 2º).

40 Publicação do Parecer de Mérito
Notificação da emissão do parecer de mérito conforme previsto no Art. 111 da LPI. O parecer estará a disposição do interessado no setor competente do INPI.

41 Nulidade Administrativa
Notificação, ao titular do Registro, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 114 da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do Registro serão suspensos (Art. 113 § 2º). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através de formulário específico.

42 Extinção - Art. 119 inciso I da LPI
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal ou da prorrogação.

43 Extinção - Art. 119 inciso II da LPI
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela homologação da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, o registro será considerado extinto na data da apresentação da renúncia.

44 Extinção - Art. 119 inciso III da LPI
Notificação da extinção do registro de desenho industrial pela falta de pagamento da retribuição prevista nos Arts. 108 e 120 da LPI.

45 Extinção - Art. 119 inciso IV da LPI
Notificação da extinção do registro de desenho industrial uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.

46 Prorrogação
Prorrogada a vigência do certificado do registro de desenho industrial por solicitação do titular.

46.1 Exigência de comprovação de qüinqüênio e/ou prorrogação – Arts. 120 e 108 da LPI
O Titular deverá apresentar a comprovação do pagamento de qüinqüênio/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 qüinqüênio 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 qüinqüênio/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 Qüinqüênio/Prorrogação em exigência – Art. 120 e 108 da LPI.
Exigência referente ao pagamento de qüinqüênio 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.

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.

47.1 Petição Prejudicada
Prejudicada a Petição Indicada de acordo com o complemento.

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

49 Perda de Prioridade
Perda da prioridade reivindicada por não atender às disposições previstas no Art. 99 da LPI.

50 Alteração de Classificação
Alterada a classificação do registro para melhor adequação.

51 Renumeração
Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

52 Numeração Anulada
Anulada a numeração do registro.

53 Notificação de Decisão Judicial
Notificação de decisão judicial referente ao registro.

53.1 Pedido ou Registro Sub-Judice
Notificação de Ação Judicial referente ao registro.

54 Devolução de Prazo Concedida
Notificação de devolução de prazo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de 5 (cinco) dias, na hipótese do Art. 103 da LPI e de, no mínimo 15 (quinze) dias a, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes nos demais casos. De acordo com o estabelecido na Resolução 116/2004.

54.1 Devolução de Prazo Negada
Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definido no Art. 221 da LPI e com base na Resolução 116/2004. A cópia do parecer poderá ser solicitada através de formulário específico. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

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

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

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

58 Transferência em Exigência
Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de Arquivamento da Petição do pedido de Transferência.

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

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

61 Alteração de Nome em Exigência
Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de arquivamento da Petição do pedido de alteração.

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

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

64 Alteração de Sede em Exigência
Exigência referente ao pedido de alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de arquivamento da Petição do pedido de alteração.

65 Desistência Homologada
Homologada a desistência do pedido de registro ou da petição relativa a desenho industrial apresentada pelo depositante, com base no art. 51 da Lei 9.784/99. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.

66 Anotação de Limitação ou Ônus
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento

70 Publicação Anulada
Anulada a publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.

71 Despacho Anulado
Anulado o despacho de qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevido.

72 Decisão Anulada
Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.

73 Retificação
Retificação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.

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

Códigos para Identificação de Dados Bibliográficos (INID)

(11) Número do Registro

(15) Data do Registro/Data da Prorrogação

(21) Número do Pedido

(22) Data do Depósito

(30) Dados da Prioridade Unionista (data, país e número)

(43) Data de Publicação do Desenho Industrial (antes de ser examinado)

(44) Data de Publicação do Desenho Industrial (depois de examinado, mas antes da concessão do registro)

(45) Data de Publicação do Desenho Industrial (após concessão)

(52) Classificação Nacional

(54) Título

(71) Nome do Depositante

(72) Nome do Autor

(73) Nome do Titular

(74) Nome do Procurador

(78) Nome do Novo Titular no caso de Mudança de Titular

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.

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 2262 de 13/05/2014

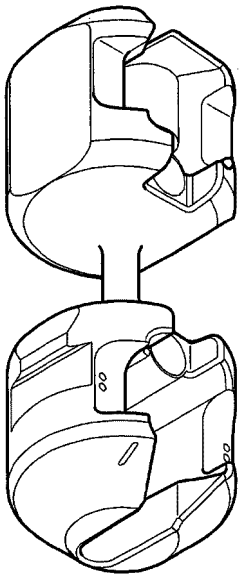
BR 302012000353-9 34 **233**
BR 302012000358-0 34 **233**
BR 302012000397-0 34 **233**
BR 302012006195-4 41 **233**
DI 5601742-1 70 **234**
DI 6000195-0 56 **233**
DI 6000213-1 56 **233**
DI 6000214-0 56 **233**
DI 6000215-8 56 **233**
DI 6000216-6 56 **233**
DI 6401044-9 54.1 **233**
DI 6802337-5 PR **9**
DI 6802491-6 PR **9**
DI 6802950-0 PR **9**
DI 6803255-2 PR **9**
DI 6803256-0 PR **9**
DI 6803257-9 PR **9**
DI 6803756-2 54 **233**
DI 6803832-1 PR **9**
DI 6804024-5 PR **9**
DI 6804542-5 PR **9**
DI 6804544-1 PR **9**
DI 6804661-8 PR **9**
DI 6805228-6 PR **9**
DI 6805305-3 PR **9**
DI 6805775-0 PR **9**
DI 6805776-8 PR **9**
DI 6805957-4 PR **9**
DI 7000007-7 PR **9**
DI 7000008-5 PR **9**
DI 7001199-0 40 **233**
DI 7001199-0 41 **233**
DI 7003629-2 40 **233**
DI 7003629-2 41 **233**
DI 7005148-8 56 **233**
DI 7005556-4 40 **233**
DI 7005556-4 41 **233**
DI 7102177-9 59 **234**
DI 7105772-2 39 **205**
DI 7105773-0 39 **205**
DI 7105776-5 39 **205**
DI 7105780-3 39 **205**
DI 7105788-9 39 **206**
DI 7105796-0 39 **206**
DI 7105797-8 39 **206**
DI 7105799-4 39 **206**
DI 7105800-1 39 **206**
DI 7105804-4 39 **207**
DI 7105807-9 39 **207**
DI 7105811-7 39 **207**
DI 7105812-5 39 **207**
DI 7105813-3 39 **208**
DI 7105814-1 39 **208**
DI 7105816-8 39 **208**
DI 7105817-6 39 **208**
DI 7105818-4 39 **208**
DI 7105820-6 39 **209**
DI 7105821-4 39 **209**
DI 7105822-2 39 **209**
DI 7105833-8 39 **209**
DI 7105834-6 39 **210**
DI 7105835-4 39 **210**
DI 7105837-0 39 **210**
DI 7105842-7 39 **210**
DI 7105843-5 39 **210**
DI 7105845-1 39 **210**
DI 7105848-6 39 **211**
DI 7105851-6 39 **211**
DI 7105852-4 39 **211**
DI 7105853-2 39 **211**
DI 7105854-0 39 **211**
DI 7105855-9 39 **212**
DI 7105857-5 39 **212**
DI 7105864-8 39 **212**
DI 7105866-4 39 **212**
DI 7105867-2 39 **212**
DI 7105915-6 39 **212**
DI 7105921-0 39 **213**
DI 7105924-5 39 **213**
DI 7105933-4 39 **213**
DI 7105934-2 39 **213**
DI 7105987-3 39 **214**
DI 7105992-0 39 **214**
DI 7105993-8 39 **214**
DI 7105994-6 39 **214**
DI 7105995-4 39 **215**
DI 7106033-2 39 **215**
DI 7106039-1 39 **215**
DI 7106040-5 39 **215**
DI 7106043-0 39 **215**
DI 7106044-8 39 **216**
DI 7106046-4 39 **216**
DI 7106047-2 39 **216**
DI 7106048-0 39 **216**
DI 7106049-9 39 **216**
DI 7106050-2 39 **217**
DI 7106071-5 39 **217**
DI 7106072-3 39 **217**
DI 7106079-0 39 **217**
DI 7106081-2 39 **217**
DI 7106082-0 39 **217**
DI 7106083-9 39 **218**
DI 7106084-7 39 **218**
DI 7106112-6 39 **218**
DI 7106113-4 39 **218**
DI 7106130-4 39 **218**
DI 7106131-2 39 **219**
DI 7106132-0 39 **219**
DI 7106139-8 39 **219**
DI 7106150-9 39 **219**
DI 7106191-6 39 **219**
DI 7106201-7 39 **220**
DI 7106203-3 39 **220**
DI 7106205-0 39 **220**
DI 7106206-8 39 **220**
DI 7106274-2 39 **221**
DI 7106281-5 39 **221**
DI 7106294-7 39 **221**
DI 7106333-1 39 **221**
DI 7106336-6 39 **222**
DI 7106337-4 39 **222**
DI 7106338-2 39 **222**
DI 7106340-4 39 **222**
DI 7106341-2 39 **223**
DI 7106342-0 39 **223**
DI 7106343-9 39 **223**
DI 7106344-7 39 **223**
DI 7106444-3 39 **224**
DI 7106453-2 39 **224**
DI 7106456-7 39 **224**
DI 7106457-5 39 **224**
DI 7106470-2 71 **234**
DI 7106472-9 39 **225**
DI 7106489-3 39 **225**
DI 7106514-8 39 **225**
DI 7106519-9 39 **225**
DI 7106532-6 39 **226**
DI 7106533-4 39 **226**
DI 7106534-2 39 **226**
DI 7106535-0 39 **226**
DI 7106537-7 39 **227**
DI 7106538-5 39 **227**
DI 7106545-8 39 **227**
DI 7106546-6 39 **227**
DI 7106553-9 39 **228**
DI 7106557-1 39 **228**
DI 7106581-4 39 **228**
DI 7106622-5 39 **228**
DI 7106698-5 39 **229**
DI 7106704-3 39 **229**
DI 7106705-1 39 **229**
DI 7106707-8 39 **229**
DI 7106708-6 39 **229**
DI 7106710-8 39 **230**
DI 7106711-6 39 **230**
DI 7106727-2 39 **230**
DI 7106754-0 39 **230**
DI 7106757-4 39 **231**
DI 7106758-2 39 **231**
DI 7106759-0 71 **234**
DI 7106817-1 39 **231**
DI 7106818-0 39 **231**
DI 7106825-2 39 232

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.

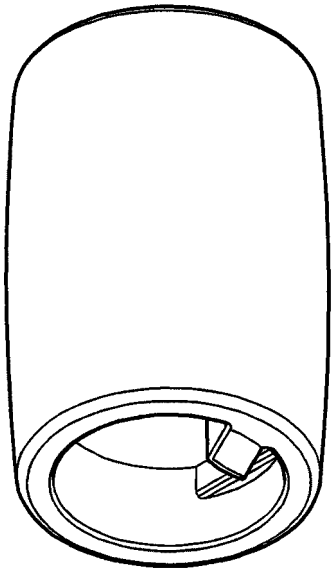
Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e se encontra no Sistema http://www.smartpi.com.br/ somente para facilitar a consulta.

39
CONCESSÃO DO REGISTRO

(11) **DI 7105772-2** **39**
(22) 22/11/2011
(15) 13/05/2014
(30) 23/05/2011 EM 001867268-0001
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 13-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FUSÍVEL DE INTERRUPÇÃO
(73) Koninklijke Philips Electronics N.v. (NL)
(72) Arnold Aalders, Joshua Hanson
(74) Nellie D Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



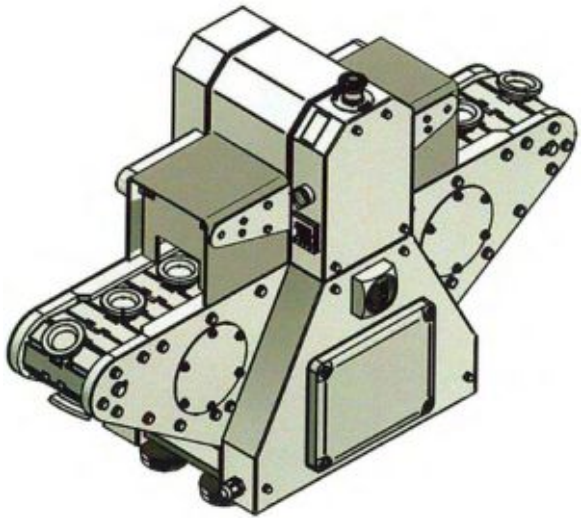
(11) **DI 7105773-0** **39**
(22) 22/11/2011
(15) 13/05/2014
(30) 23/05/2011 EM 001867268-0002
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 13-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LUVA PARA FUSÍVEL DE INTERRUPÇÃO
(73) Koninklijke Philips Electronics N.v. (NL)
(72) Arnold Aalders, Joshua Hanson
(74) Nellie D Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7105776-5** **39**
(22) 22/11/2011
(15) 13/05/2014
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 12-11
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À QUADRO
(73) NAÉRCIO AUDRO CORREA LEITE (BR/SP)
(72) NAÉRCIO AUDRO CORREA LEITE
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

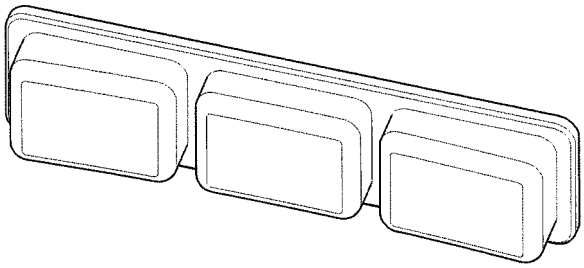
(11) **DI 7105780-3** **39**
(22) 23/11/2011
(15) 13/05/2014
(30) 26/10/2011 EP 001938515
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 31-00
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MAQUINA PARA ENCHER FORMAS COM MASSA
(73) Ferneto - Maquinas e Artigos Para Industria Alimentar, S.A. (PT)
(72) Pedro Neto Dos Santos
(74) Soerensen Garcia Advogados Associados.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

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.

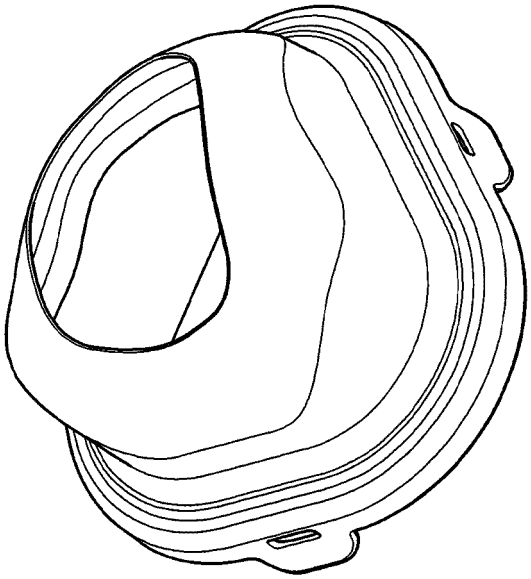


(11) **DI 7105788-9** **39**
(22) 24/11/2011
(15) 13/05/2014
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 12-08
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM AUTOMÓVEL
(73) Toyota Jidosha Kabushiki kaisha (JP)
(72) Shuzo Akamine, Yuichi Yoshida
(74) Orlando De Souza
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

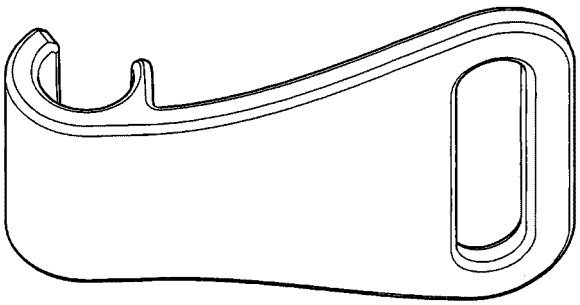
(11) **DI 7105796-0** **39**
(22) 24/11/2011
(15) 13/05/2014
(30) 26/05/2011 EM 001869173-0002
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 29-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE ACOLCHOAMENTO DE TESTA PARA CONJUNTO DE MÁSCARA NASAL
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(72) Joshua Greenberg, Jaime Clarke, Maureen Harp
(74) Nellie D Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7105797-8** **39**
(22) 24/11/2011
(15) 13/05/2014
(30) 26/05/2011 EM 001869173-0003
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 29-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE ACOLCHOAMENTO PARA CONJUNTO DE MÁSCARA NASAL.
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., (NL)
(72) Jaime Clarke, Jonathan Paul Mccaslin, Duon Truong
(74) Nellie D Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



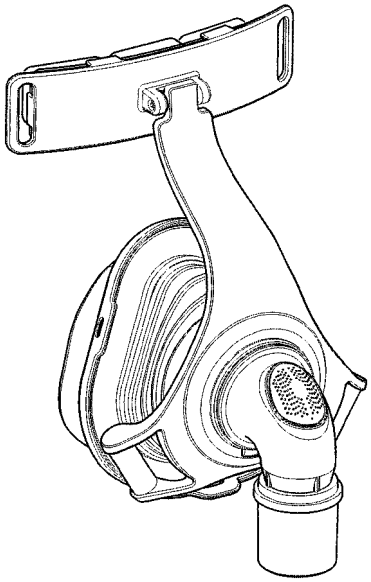
(11) **DI 7105799-4** **39**
(22) 24/11/2011
(15) 13/05/2014
(30) 26/05/2011 EM 001869173-004
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 29-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PRENDEDOR DE COBERTURA DE CABEÇA PARA CONJUNTO DE MÁSCARA NASAL.
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(72) Jaime Clarke, Duon Truong, Amanda Neely
(74) Nellie D Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7105800-1** **39**
(22) 24/11/2011
(15) 13/05/2014
(30) 26/05/2011 EM 001869173-0001
(45) 13/05/2014

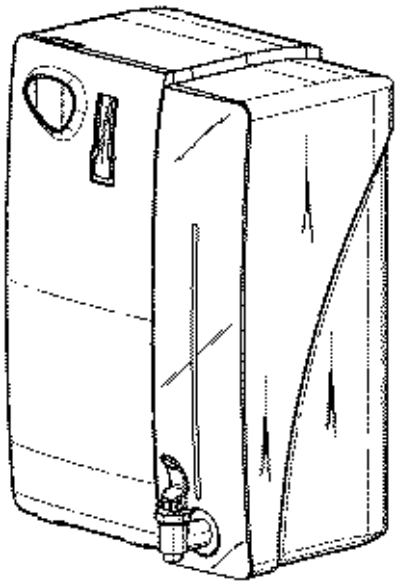
Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e se encontra no Sistema http://www.smartpi.com.br/ somente para facilitar a consulta.

(52)(BR) 29-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE MÁSCARA NASAL
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(72) Joshua Greenberg, Jaime Clarke, Jonathan Paul Mccaslin, Maureen Harp, Anthony Startare, Joseph Miceli
(74) Nellie D Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

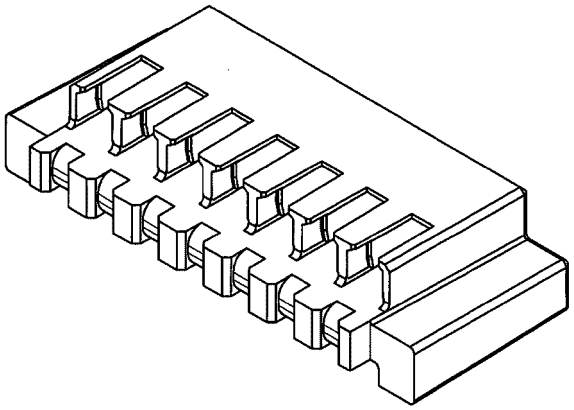


(11) **DI 7105804-4** **39**
(22) 24/11/2011
(15) 13/05/2014
(30) 09/06/2011 EM 001875261-0001
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 04-02
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESCOVA DE DENTE"
(73) UNILEVER N.V. (NL)
(72) ROSARIO DONATO DE SALVO
(74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI DANTAS
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7105807-9** **39**
(22) 24/11/2011
(15) 13/05/2014
(30) 01/06/2011 EM 001871948-0001
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 23-01
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO DE PURIFICAÇÃO DE ÁGUA"
(73) UNILEVER N.V. (NL)
(72) ABHIJIT ASHOK BANSOD, DEEPTI BIJLANI, SHYAMSUNDER BALAKRISHNA KAREKAR, VIPIN ARORA
(74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

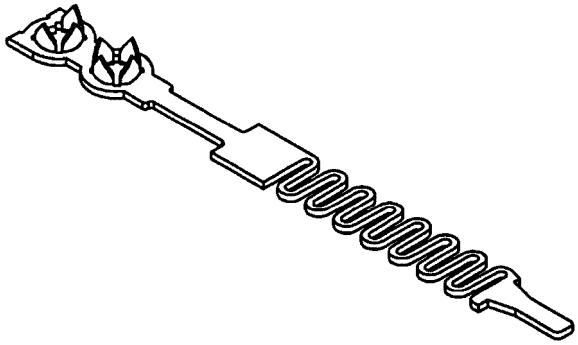


(11) **DI 7105811-7** **39**
(22) 25/11/2011
(15) 13/05/2014
(30) 01/06/2011 US 29/393,268
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 13-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARCAÇA DE CONECTOR ELÉTRICO
(73) FCI (FR)
(72) MOTOMU KAJIURA, YASUTOSHI KAMEDA
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

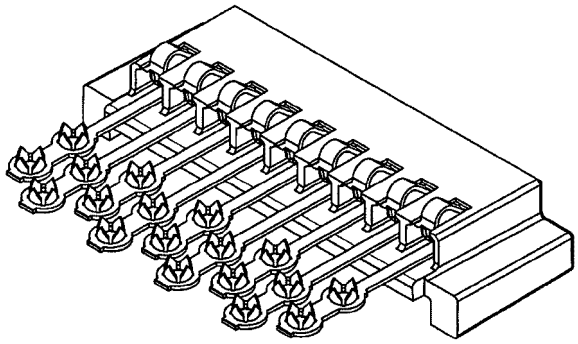


(11) **DI 7105812-5** **39**
(22) 25/11/2011
(15) 13/05/2014
(30) 01/06/2011 US 29/393,269; 01/06/2011 US 29/393,278
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 13-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TERMINAL ELÉTRICO
(73) FCI (FR)
(72) MOTOMU KAJIURA, YASUTOSHI KAMEDA, JEFFERY GARVIS
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

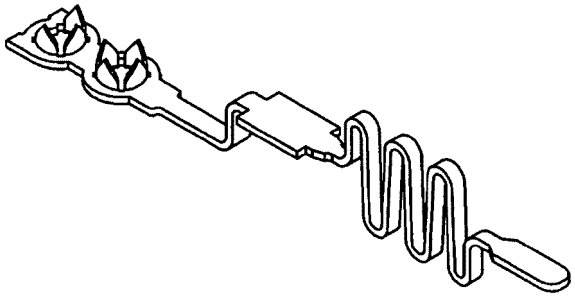
Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e se encontra no Sistema http://www.smartpi.com.br/ somente para facilitar a consulta.



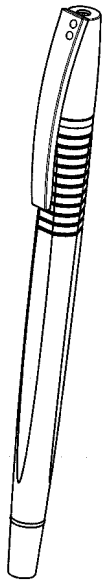
(11) **DI 7105813-3** **39**
(22) 25/11/2011
(15) 13/05/2014
(30) 01/06/2011 US 29/393,276; 01/06/2011 US 29/393,280
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 13-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONECTOR ELÉTRICO
(73) FCI (FR)
(72) MOTOMU KAJIURA, YASUTOSHI KAMEDA
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



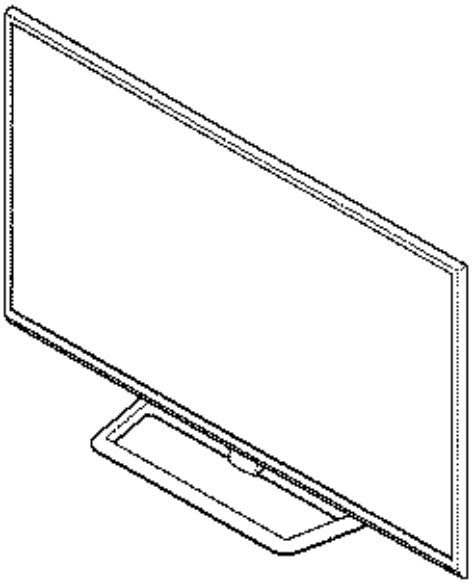
(11) **DI 7105814-1** **39**
(22) 25/11/2011
(15) 13/05/2014
(30) 01/06/2011 US 29/393,281; 01/06/2011 US 29/393,283
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 13-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TERMINAL ELÉTRICO
(73) FCI (FR)
(72) MOTOMU KAJIURA, YASUTOSHI KAMEDA, JEFFERY GARVIS
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7105816-8** **39**
(22) 25/11/2011
(15) 13/05/2014
(30) 27/05/2011 WO DM/076128
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 19-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CANETA.
(73) INOXCROM, S.A (ES)
(72) JORDI BUSQUETS
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

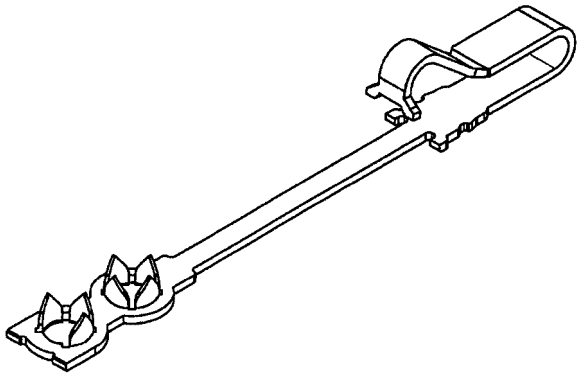


(11) **DI 7105817-6** **39**
(22) 25/11/2011
(15) 13/05/2014
(30) 27/05/2011 KR 30 2011 0021753
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 14-03
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECEPTOR DE TELEVISÃO"
(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(72) SUNHA PARK, JAEWON LIM.
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

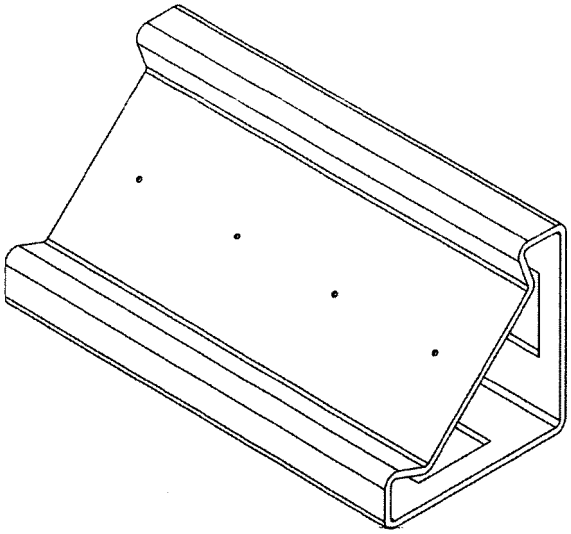


(11) **DI 7105818-4** **39**
(22) 25/11/2011
(15) 13/05/2014
(30) 01/06/2011 US 29/393,270; 01/06/2011 US 29/393,282
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 13-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TERMINAL ELÉTRICO
(73) FCI (FR)
(72) MOTOMU KAJIURA, YASUTOSHI KAMEDA
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

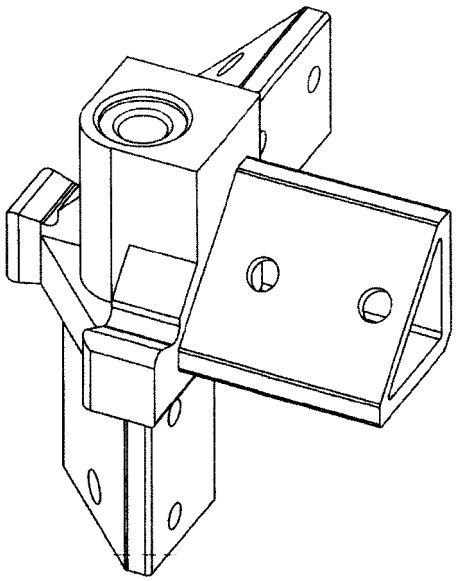
Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e se encontra no Sistema http://www.smartpi.com.br/ somente para facilitar a consulta.



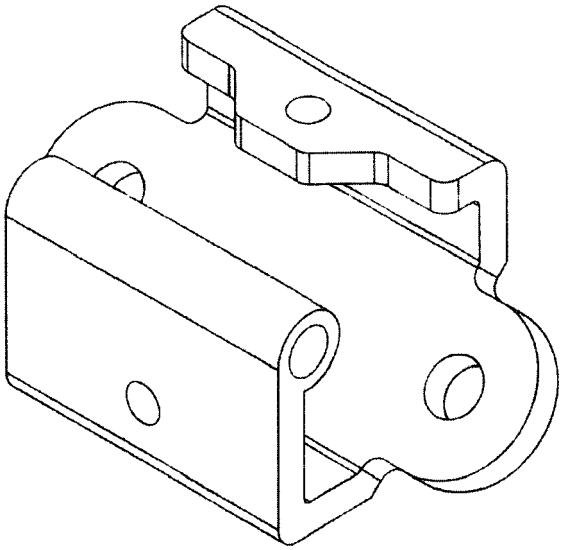
(11) **DI 7105820-6** **39**
(22) 25/11/2011
(15) 13/05/2014
(30) 25/05/2011 EM 0018684800003
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 06-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A COMPONENTES DE MOBÍLIAS
(73) Ingeteam Energy, S.A. (ES)
(72) Óscar Apesteguía Martínez, Ismael Bernaola Olivares, Francisco Javier Ullán Roldán
(74) Maria Pia Carvalho Guerra
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7105821-4** **39**
(22) 25/11/2011
(15) 13/05/2014
(30) 25/05/2011 EM 0018684800001
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 06-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A COMPONENTES DE MOBÍLIAS
(73) Ingeteam Energy, S.A. (ES)
(72) Óscar Apesteguía Martínez, Ismael Bernaola Olivares, Francisco Javier Ullán Roldán
(74) Maria Pia Carvalho Guerra
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

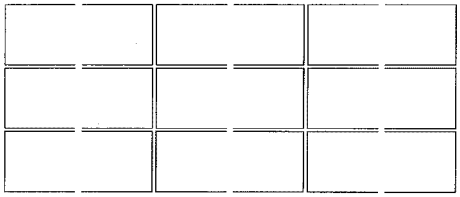


(11) **DI 7105822-2** **39**
(22) 25/11/2011
(15) 13/05/2014
(30) 25/05/2011 EM 0018684800002
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 06-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A COMPONENTES DE MOBÍLIAS
(73) Ingeteam Energy, S.A. (ES)
(72) Óscar Apesteguía Martínez, Ismael Bernaola Olivares, Francisco Javier Ullán Roldán
(74) Maria Pia Carvalho Guerra
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

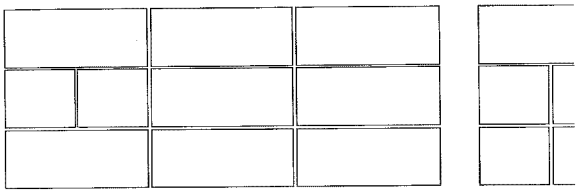


(11) **DI 7105833-8** **39**
(22) 28/11/2011
(15) 13/05/2014
(30) 27/05/2011 US 29/393,004
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 19-08
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA
(73) Microsoft Corporation (US)
(72) Ethan Nelson Ray, Leslie Macneil, Jonathan Eric Gleasman, Denise Michele Trabona
(74) Di Blasi, PArente & Ass. Prop. Ind. Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

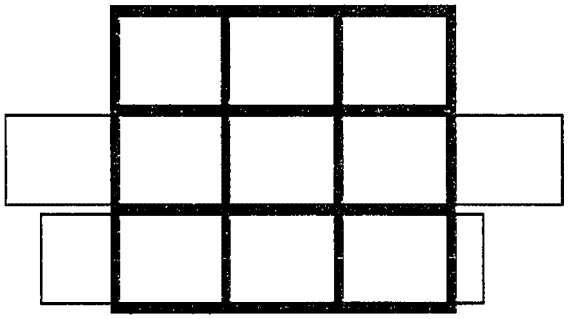
Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e se encontra no Sistema http://www.smartpi.com.br/ somente para facilitar a consulta.



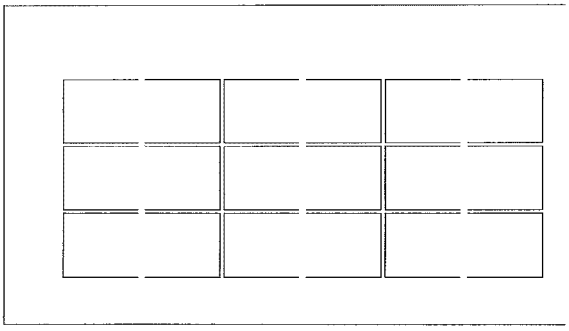
(11) **DI 7105834-6** **39**
(22) 28/11/2011
(15) 13/05/2014
(30) 27/05/2011 US 29/392,980
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 19-08
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA
(73) Microsoft Corporation (US)
(72) Ethan Nelson Ray, Leslie Macneil, Jonathan Eric Gleasman, Denise Michele Trabona
(74) Di Blasi, PArente & Ass. Prop. Ind. Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



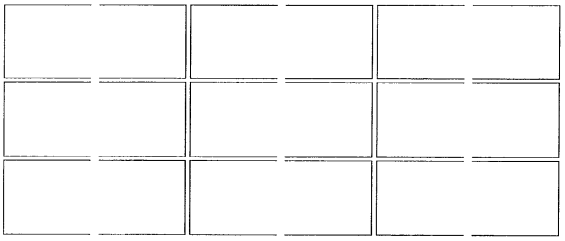
(11) **DI 7105835-4** **39**
(22) 28/11/2011
(15) 13/05/2014
(30) 27/05/2011 US 29/392,953
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 19-08
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA
(73) Microsoft Corporation (US)
(72) Jonathan Eric Gleasman, Gerrit Hofmeester, Leslie Macneil, Moneta K. Ho Hushner, Seung Yang, Vasudha Chandrasekaran, Finbarr Sean Duggan
(74) Di Blasi, PArente & Ass. Prop. Ind. Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



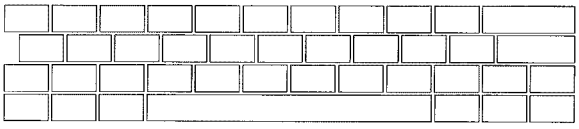
(11) **DI 7105837-0** **39**
(22) 28/11/2011
(15) 13/05/2014
(30) 27/05/2011 US 29/393,042
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 19-08
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTEFACE GRÁFICA
(73) Microsoft Corporation (US)
(72) Ethan Nelson Ray, Leslie Macneil, Jonathan Eric Gleasman, Denise Michele Trabona
(74) Di Blasi, PArente & Ass. Prop. Ind. Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7105842-7** **39**
(22) 28/11/2011
(15) 13/05/2014
(30) 27/05/2011 US 29/393,003
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 19-08
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA
(73) Microsoft Corpoartion (US)
(72) Ethan Nelson Ray, Leslie Macneil, Jonathan Eric Gleasman, Denise Michele Trabona
(74) Di Blasi, PArente & Ass. Prop. Ind. Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

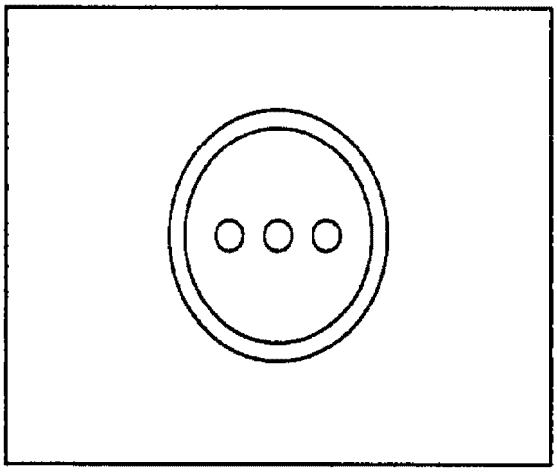


(11) **DI 7105843-5** **39**
(22) 28/11/2011
(15) 13/05/2014
(30) 27/05/2011 US 29/392,949
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 19-08
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA
(73) Microsoft Corporation (US)
(72) Finbarr Sean Duggan, Jonathan Eric Gleasman, Gerrit Hofmeester, Leslie Macneil, Moneta K. Ho Hushner, Seung Yang
(74) Di Blasi, PArente & Ass. Prop. Ind. Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



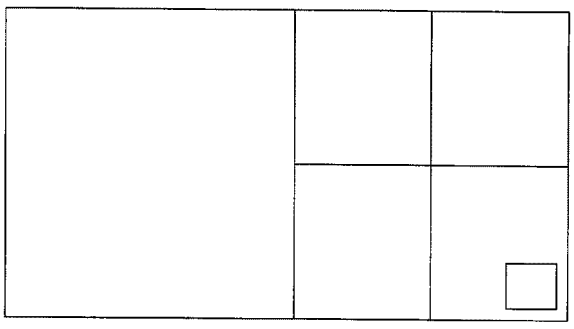
(11) **DI 7105845-1** **39**
(22) 28/11/2011
(15) 13/05/2014
(30) 27/05/2011 US 29/392,941
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 19-08
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO
(73) Microsoft Corporation (US)
(72) Seung Yang, Kieran Phelan
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

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.

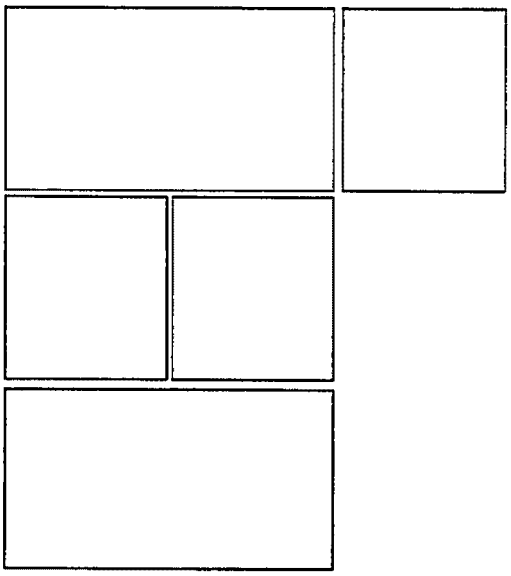


(11) **DI 7105848-6** **39**
(22) 28/11/2011
(15) 13/05/2014
(30) 27/05/2011 US 29/392,964
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 19-08
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA
(73) Microsoft Corporation (US)
(72) Moneta Ho Kushner, Sueng Yang, Vasudha Chandrasekaran
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

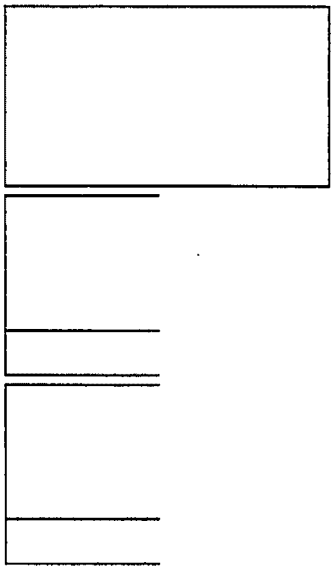
(11) **DI 7105851-6** **39**
(22) 28/11/2011
(15) 13/05/2014
(30) 27/05/2011 US 29/393,040
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 19-08
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA
(73) Microsoft Corporation (US)
(72) Nazia Zaman, Ethan Nelson Ray, Jonathan Eric Gleasman, Samuel Moreau, Denise Michele Trabona
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7105852-4** **39**
(22) 28/11/2011
(15) 13/05/2014
(30) 27/05/2011 US 29/392,981
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 19-08
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA
(73) Microsoft Corporation (US)
(72) Ethan Nelson Ray, Leslie Macneil, Jonathan Eric Gleasman, Denise Michele Trabona
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

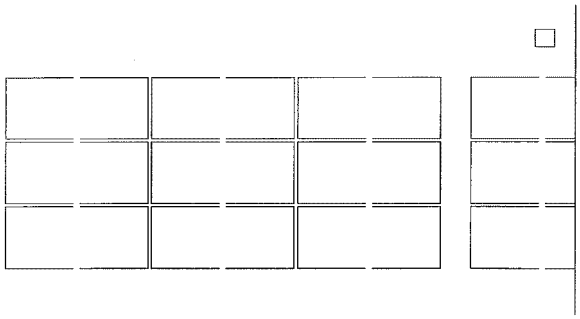


(11) **DI 7105853-2** **39**
(22) 28/11/2011
(15) 13/05/2014
(30) 27/05/2011 US 29/393,039
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 19-08
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA
(73) Microsoft Corporation (US)
(72) Ethan Nelson Ray, Jonathan Eric Gleasman, Denise Michele Trabona, Nazia Zaman, Jason Beaumont
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

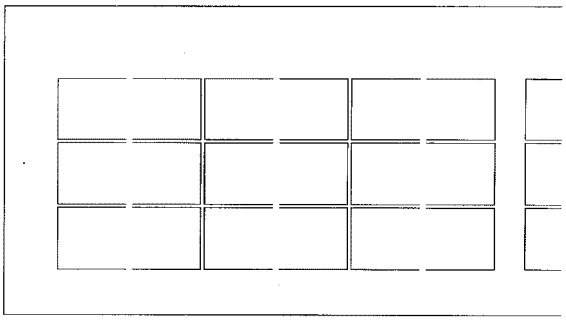


(11) **DI 7105854-0** **39**
(22) 28/11/2011
(15) 13/05/2014
(30) 27/05/2011 US 29/393,002
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 19-08
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA
(73) Microsoft Corporation (US)
(72) Ethan Nelson Ray, Leslie Macneil, Jonathan Eric Gleasman, Denise Michele Trabona
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

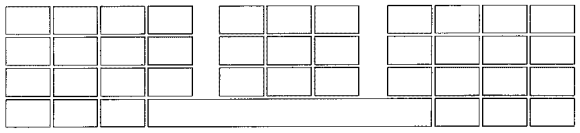
Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e se encontra no Sistema http://www.smartpi.com.br/ somente para facilitar a consulta.



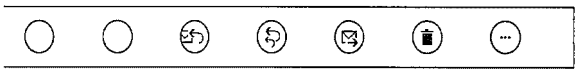
(11) **DI 7105855-9** **39**
(22) 28/11/2011
(15) 13/05/2014
(30) 27/05/2011 US 29/393,000
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 19-08
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA
(73) Microsoft Corporation (US)
(72) Ethan Nelson Ray, Leslie Macneil, Jonathan Eric Gleasman, Denise Michele Trabona
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7105857-5** **39**
(22) 28/11/2011
(15) 13/05/2014
(30) 27/05/2011 US 29/392,943
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 19-08
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA
(73) Microsoft Corporation (US)
(72) Finbarr Sean Duggan, Jeffrey Weir, Jonathan Eric Gleasman, Gerrit Hofmeester, Kieran Phelan, Leslie Macneil, Seung Yang, Vasudha Chandrasekaran
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

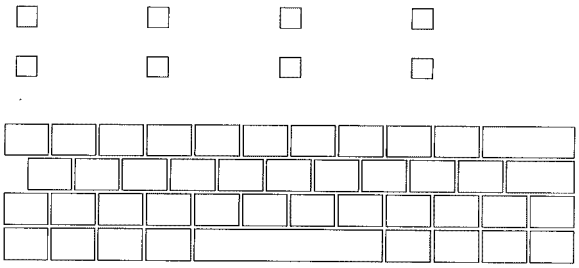


(11) **DI 7105864-8** **39**
(22) 28/11/2011
(15) 13/05/2014
(30) 27/05/2011 US 29/392,913
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 19-08
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA
(73) Microsoft Corporation (US)
(72) Daryl Tanghe, J. Craig Hally
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



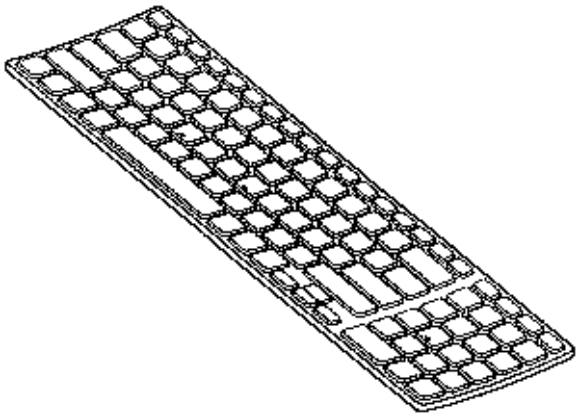
(11) **DI 7105866-4** **39**
(22) 28/11/2011
(15) 13/05/2014
(30) 19/08/2011 US 29/399.867
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO
(73) Dumain & Associates, Inc (US)
(72) Steven A. Dumain
(74) Nellie D Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7105867-2** **39**
(22) 28/11/2011
(15) 13/05/2014
(30) 27/05/2011 US 29/392,996
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 19-08
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA
(73) Microsoft Corporation (US)
(72) Zachary J. Shallcross, Mirko Mandic
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

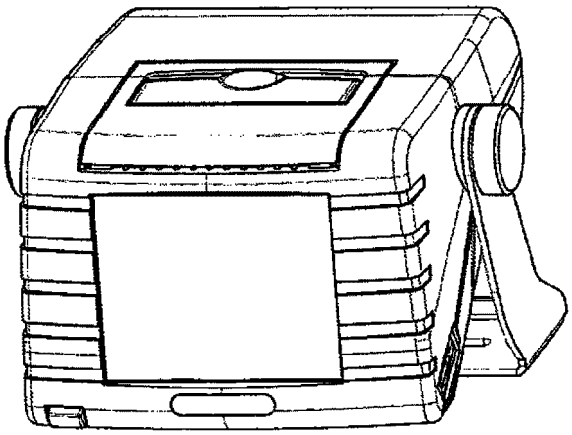


(11) **DI 7105915-6** **39**
(22) 29/11/2011
(15) 13/05/2014
(30) 01/06/2011 KR 30-2011-0022448
(43) 11/09/2012
(52)(BR) 14-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TECLADO
(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(72) HEESU YANG, HEECHANG LEE
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

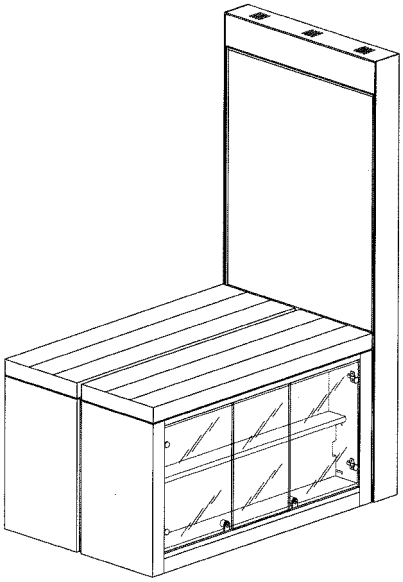
Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e se encontra no Sistema http://www.smartpi.com.br/ somente para facilitar a consulta.



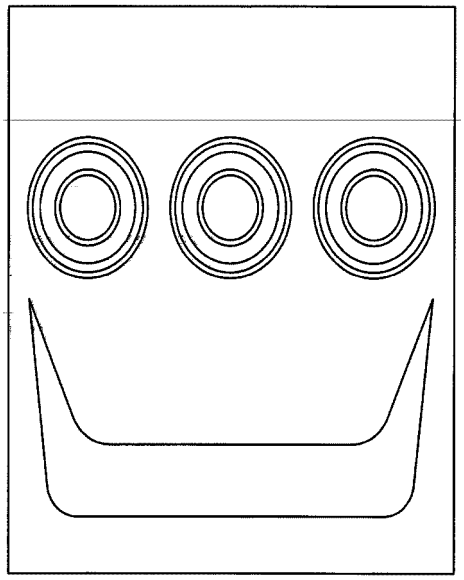
(11) **DI 7105921-0** **39**
(22) 30/11/2011
(15) 13/05/2014
(30) 31/05/2011 US 29/393,114
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 14-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO DE GRAVAÇÃO
(73) Continental Automotive GMBH (DE)
(72) Arthur S. Brown, Ulrich Kraus
(74) Dannemann,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7105924-5** **39**
(22) 30/11/2011
(15) 13/05/2014
(30) 01/06/2011 US 29/393288; 02/06/2011 US 29/393349
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 20-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTRUTURA DE EXPOSITOR
(73) Apple INC. (US)
(72) Wesley Bryan Hamm, Russell John Kaaihue Heirakuji, Kevin Fenton Smeds, Frank Craig Thaler, Federico F. Tio
(74) Momsen,Leonardos & CIA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

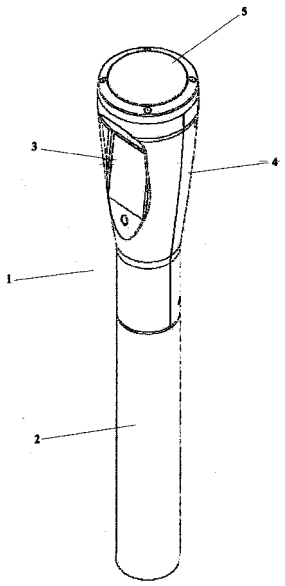


(11) **DI 7105933-4** **39**
(22) 02/08/2011
(15) 13/05/2014
(30) 02/02/2011 EM 1815168-0001
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PAINEL PARA AERONAVE
(73) Facc Ag (AT)
(72) Art. 6º § 4º da LPI Item 1.1 do Ato Normativo N° 161/2002
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

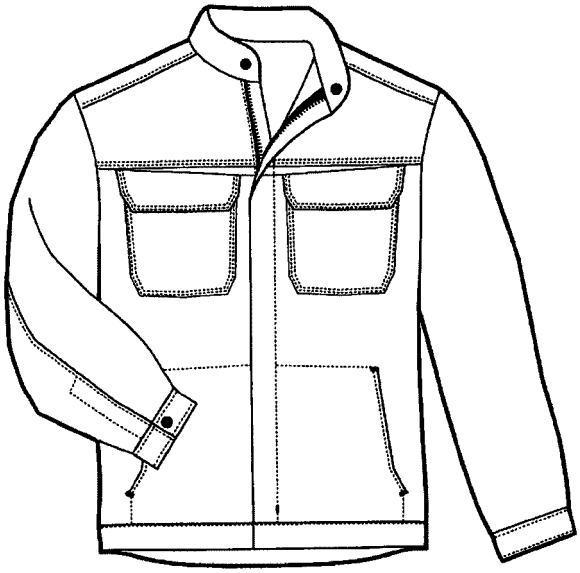


(11) **DI 7105934-2** **39**
(22) 16/08/2011
(15) 13/05/2014
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 14-03
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE VEICULOS EM ESTACIONAMENTO
(73) Parkhelp Sistemas de Aparcamiento S.L (ES)
(72) Ignacio Uson Maluquer
(74) Senna & Mariano Advogados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

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.

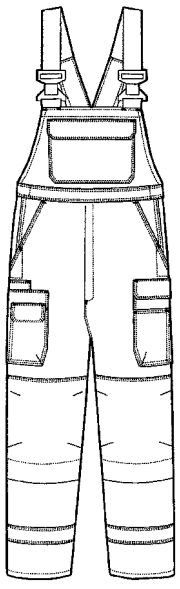


(11) **DI 7105987-3** **39**
(22) 30/11/2011
(15) 13/05/2014
(30) 01/06/2011 US 29/393,284
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 28-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABO DE APARELHO DE BARBEAR
(73) SOCIÉTÉ BIC (FR)
(72) GEORGIOS GEORGAKIS, IOANNIS MARIOS PSIMADAS, MARIA PETRATOU
(74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



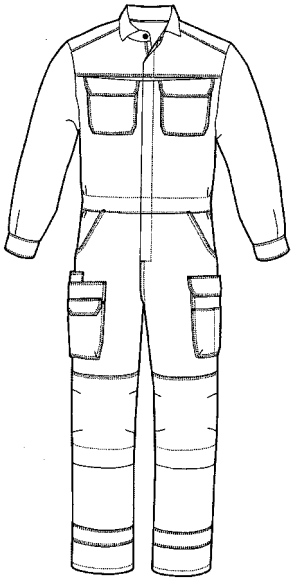
(11) **DI 7105993-8** **39**
(22) 07/12/2011
(15) 13/05/2014
(30) 16/06/2011 SE 001281380-0004
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 02-01
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VESTUÁRIO"
(73) SCANIA CV AB (SE)
(72) PETRA DORSKI
(74) EDUARDO DA SILVA RODRIGUES
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7105992-0** **39**
(22) 07/12/2011
(15) 13/05/2014
(30) 16/06/2011 SE 001281380-0001
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 02-01
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VESTUÁRIO"
(73) SCANIA CV AB (SE)
(72) PETRA DORSKI
(74) EDUARDO DA SILVA RODRIGUES
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

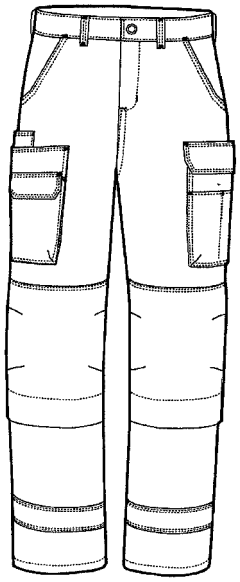


(11) **DI 7105994-6** **39**
(22) 07/12/2011
(15) 13/05/2014
(30) 16/06/2011 SE 01281380-0003
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 02-01
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VESTUÁRIO"
(73) SCANIA CV AB (SE)
(72) PETRA DORSKI
(74) EDUARDO DA SILVA RODRIGUES
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

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.

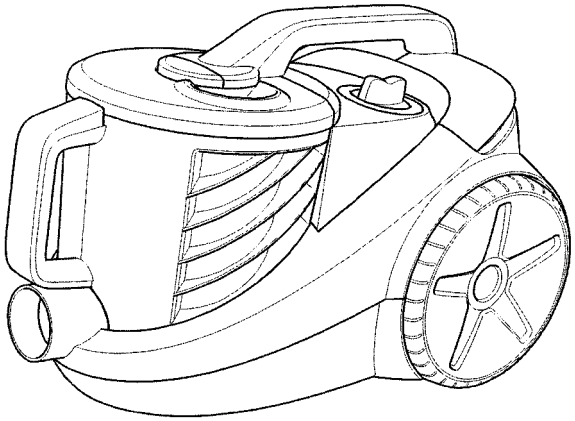


(11) **DI 7105995-4** **39**
(22) 07/12/2011
(15) 13/05/2014
(30) 16/06/2011 SE 001281380-0002
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 02-01
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VESTUÁRIO"
(73) SCANIA CV AB (SE)
(72) PETRA DORSKI
(74) EDUARDO DA SILVA RODRIGUES
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

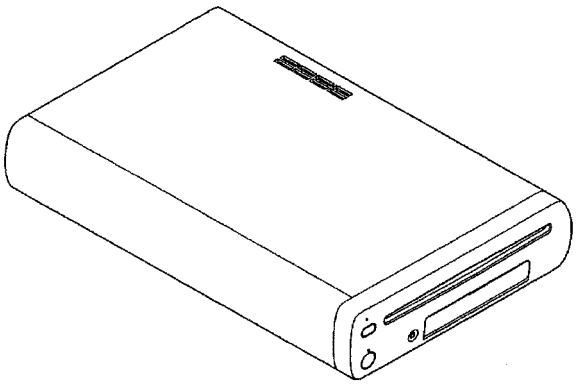


(11) **DI 7106033-2** **39**
(22) 02/12/2011
(15) 13/05/2014
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO
(73) Reginaldo Alves da Silva (BR/MG)
(72) Reginaldo Alves da Silva
(74) Marcelo Pereira Dos Santos
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7106039-1** **39**
(22) 02/12/2011
(15) 13/05/2014
(30) 14/06/2011 EM 001877465-0001
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 15-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ASPIRADOR DE PÓ
(73) koninklijke Philips Electronics N.V (NL)
(72) Lloyd Michael Spencer, Guy Anthony Brown, Donald Thackray, Scott Dale Mclachlan
(74) Nellie D Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



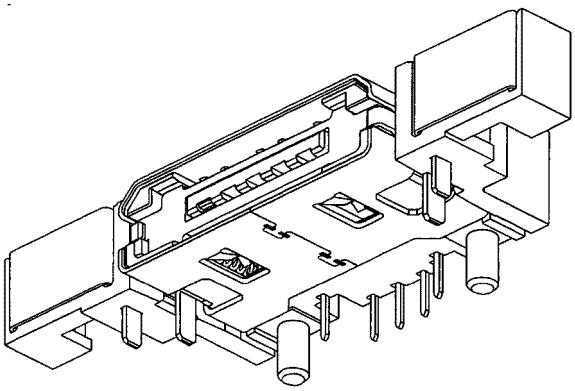
(11) **DI 7106040-5** **39**
(22) 02/12/2011
(15) 13/05/2014
(30) 03/06/2011 JP 2011-012712
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 14-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COMPUTADOR ELETRÔNICO
(73) Nintendo Co., Ltd (JP)
(72) Kenichiro Ashida, Masato Ibuki, Shinji Yamamoto, Fumiyoshi Suetake, Akiko Suga, Naoya Yamamoto, Hitoshi Tsuchiya, Junji Takamoto, Noboru Wakitani, Yasuhisa Kitano, Toshiaki Iwao, Yuji Hori, Takafumi Nishida, Hiroki Ikuta
(74) Nellie D Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



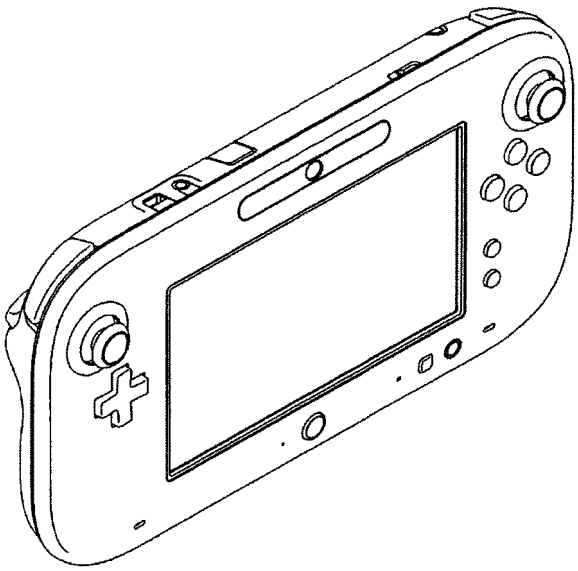
(11) **DI 7106043-0** **39**
(22) 05/12/2011
(15) 13/05/2014
(30) 03/06/2011 JP 2011-012659
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 14-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONECTOR PARA EQUIPAMENTO ELETRÔNICO

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.

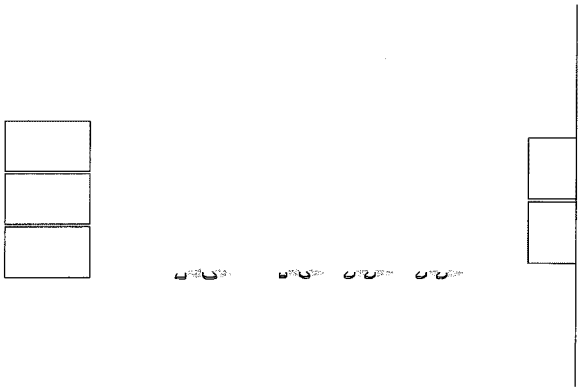
(73) Nintendo Co., Ltd (JP)
(72) Yoshihiko Shino, Takafumi Nishida, Daisuke Kumazaki, Yuji Hori, Junji Takamoto
(74) Nellie D Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



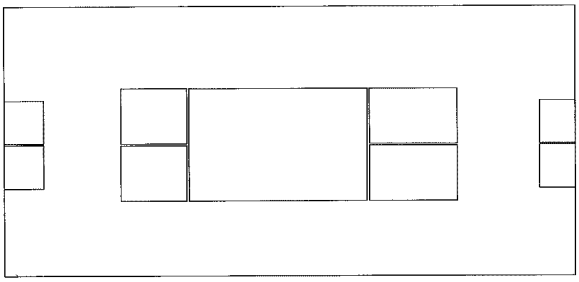
(11) **DI 7106044-8** **39**
(22) 05/12/2011
(15) 13/05/2014
(30) 03/06/2011 JP 2011-012714; 17/11/2011 JP 2011-026543
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 14-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONTROLADOR PARA COMPUTADOR ELETRÔNICO
(73) Nintendo Co., Ltd (JP)
(72) Kenichiro Ashida, Masato Ibuki, Shinji Yamamoto, Fumiyoshi Suetake, Akiko Suga, Naoya Yamamoto, Hitoshi Tsuchiya, Junji Takamoto, Daisuke Kumazaki, Yositomo Gotou, Takanori Okamura
(74) Nellie D Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7106046-4** **39**
(22) 05/12/2011
(15) 13/05/2014
(30) 21/11/2011 US 29/406,944
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 19-08
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA
(73) Microsoft Corporation (US)
(72) Daniel J. Zurawski, Jeff Fleischmann, Suzan Marashi
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7106047-2** **39**
(22) 05/12/2011
(15) 13/05/2014
(30) 23/11/2011 US 29/407,117
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 19-08
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA
(73) Microsoft Corporation (US)
(72) Jeff Fleischmann, Jennifer Rodenhouse, David Gardner, Jeff Fleischmann, Cyrus Kanga
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

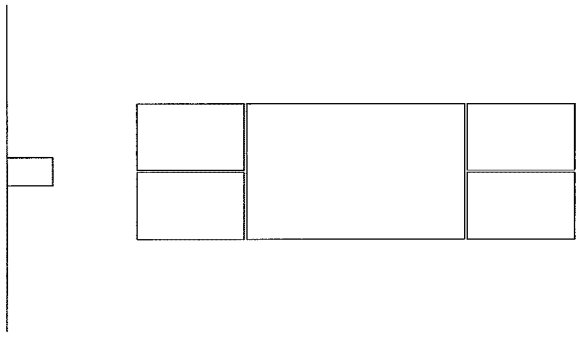


(11) **DI 7106048-0** **39**
(22) 05/12/2011
(15) 13/05/2014
(43) 11/09/2012
(52)(BR) 19-08
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO
(73) Microsoft Corporation (US)
(72) Allison Mckinley, David Gardner
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

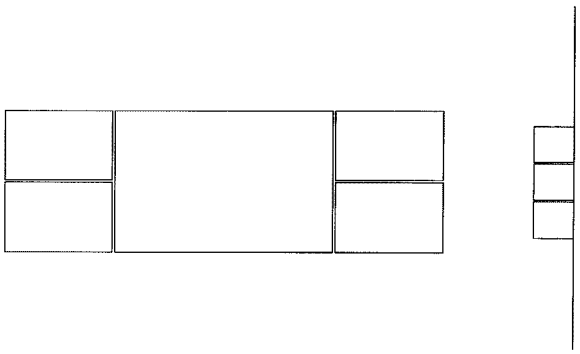
(11) **DI 7106049-9** **39**
(22) 05/12/2011
(15) 13/05/2014
(30) 23/11/2011 US 29/407,125
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 19-08
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA
(73) Microsoft Corporation (US)

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.

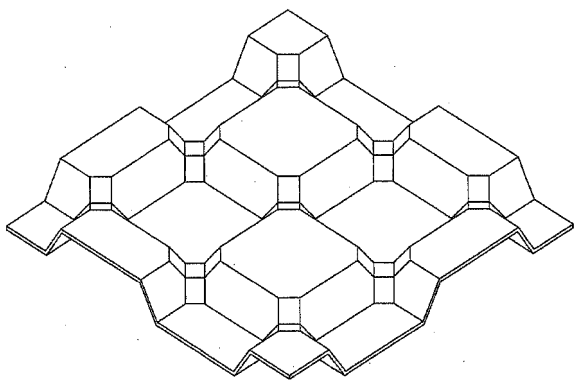
(72) Jennifer Rodenhouse, David Gardner, Jeff Fleischmann, Cyrus Kanga, John Solaro, Edward M. Capuano
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



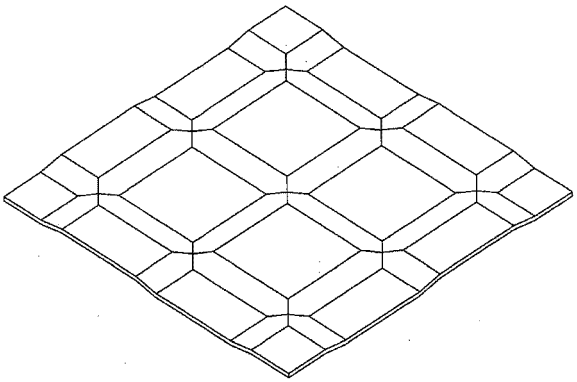
(11) **DI 7106050-2** **39**
(22) 05/12/2011
(15) 13/05/2014
(30) 23/11/2012 US 29/407,138
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 19-08
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA
(73) Microsoft Corporation (US)
(72) Jennifer Rodenhouse, David Gardner, Jeff Fleischmann, Cyrus Kanga, John Solaro, Edward M. Capuano
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



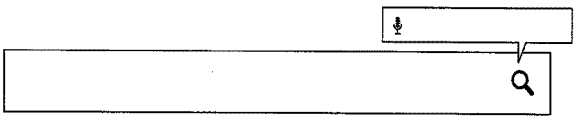
(11) **DI 7106071-5** **39**
(22) 06/12/2011
(15) 13/05/2014
(30) 07/06/2011 JP 2011-012909
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PLACA METÁLICA
(73) Nippon Steel Corporation (JP)
(72) Nobutaka Shimizu, Koji Hanya, Ryoichi Kanno
(74) Dannemann,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



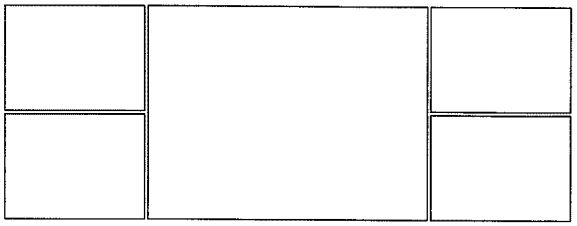
(11) **DI 7106072-3** **39**
(22) 06/12/2011
(15) 13/05/2014
(30) 07/06/2011 JP 2011-012906
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PLACA METÁLICA
(73) Nippon Steel Corporation (JP)
(72) Nobutaka Shimizu, Koji Hanya, Ryoichi Kanno
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7106079-0** **39**
(22) 05/12/2011
(15) 13/05/2014
(30) 21/11/2011 US 29/406,956
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 19-08
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA
(73) Microsoft Corporation (US)
(72) David Gardner, Ali M. Vassigh
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

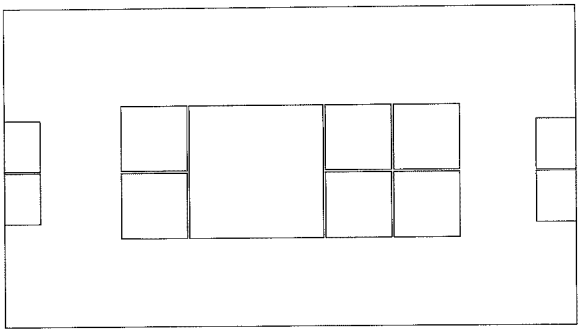


(11) **DI 7106081-2** **39**
(22) 05/12/2011
(15) 13/05/2014
(30) 23/11/2011 US 29/407,129
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 19-08
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA
(73) Microsoft Corporation (US)
(72) Jennifer Rodenhouse, David Gardner, Jeff Fleischmann, Cyrus Kanga, John Solaro, Edward M. Capuano
(74) Di Blasi, PArente & Ass. Prop. Ind. Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

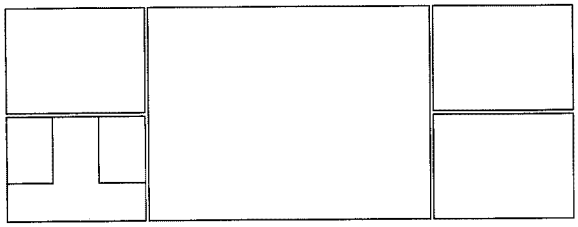


(11) **DI 7106082-0** **39**
(22) 05/12/2011
(15) 13/05/2014
(30) 22/11/2011 US 29/407,036
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 19-08
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA
(73) Microsoft Corporation (US)
(72) Jeff Fleischmann, Jennifer Rodenhouse, David Gardner, Cyrus Kanga
(74) Di Blasi, PArente & Ass. Prop. Ind. Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

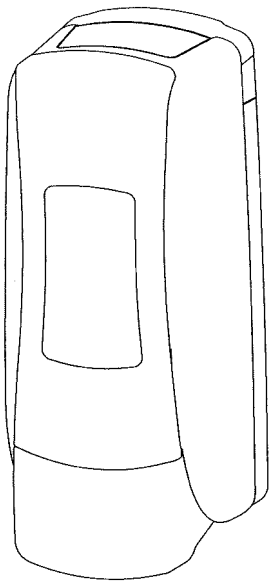
Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e se encontra no Sistema http://www.smartpi.com.br/ somente para facilitar a consulta.



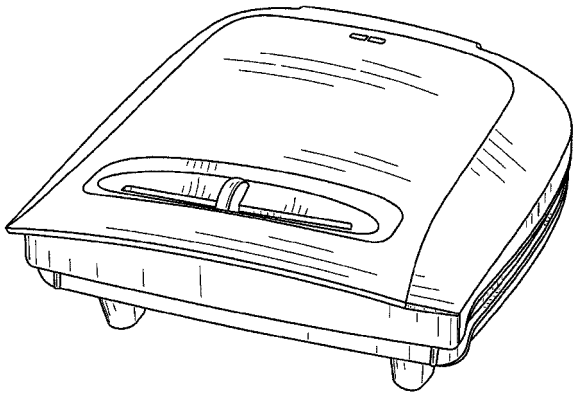
(11) **DI 7106083-9** **39**
(22) 05/12/2011
(15) 13/05/2014
(30) 21/11/2011 US 29/406,959
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 19-08
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA
(73) Microsoft Corporation (US)
(72) Jennifer Rodenhouse, Colin Riley, Brian Walker, Paula Luckenbach, Salvador Alucema
(74) Di Blasi, PArente & Ass. Prop. Ind. Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



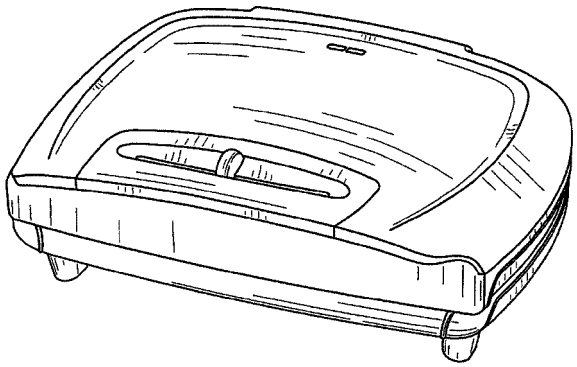
(11) **DI 7106084-7** **39**
(22) 08/12/2011
(15) 13/05/2014
(30) 09/06/2011 US 29/393810
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ALOJAMENTO DE DISPENSADOR
(73) Gojo Industries, Inc. (US)
(72) Nick E. Ciavarella, David D. Hayes, Brian Milliff, Scott T. Proper
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7106112-6** **39**
(22) 07/12/2011
(15) 13/05/2014
(30) 07/06/2011 US 29/393,649
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 31-00
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A GRILL
(73) Applica Consumer Products, Inc. (US)
(72) Randy Scott Miller, Francisco Javier Barquin Santillan
(74) Di Blasi, PArente & Ass. Prop. Ind. Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7106113-4** **39**
(22) 07/12/2011
(15) 13/05/2014
(30) 07/06/2011 US 29/393,650
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 31-00
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A GRILL
(73) Applica Consumer Products, Inc. (US)
(72) Randy Scott Miller, Francisco Javier Barquin Santillan
(74) Di Blasi, PArente & Ass. Prop. Ind. Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



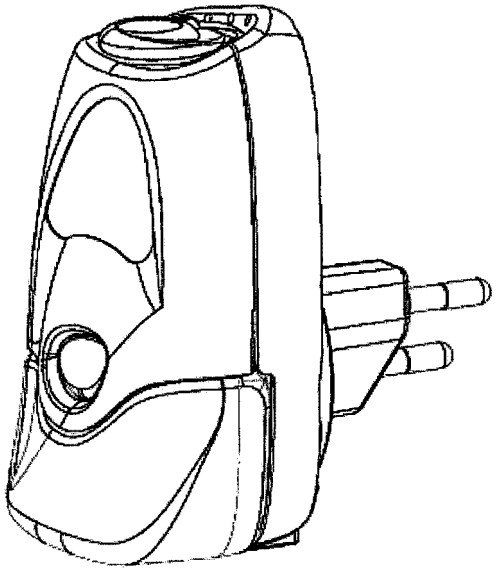
(11) **DI 7106130-4** **39**
(22) 13/12/2011
(15) 13/05/2014
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO.
(73) Manufatura de Couros Solange Ltda (BR/MG)
(72) Gislene Rodrigues Preto
(74) Eduardo Lívio Daimond
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

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.

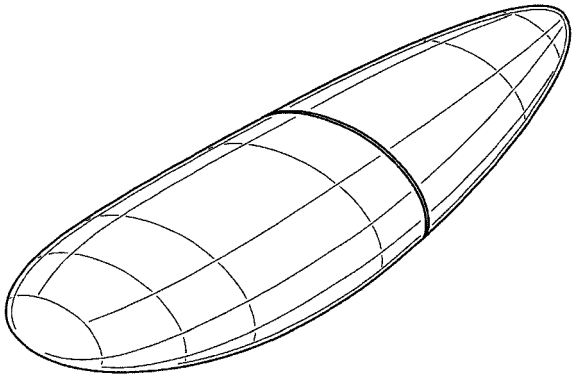
(11) **DI 7106131-2** **39**
(22) 13/12/2011
(15) 13/05/2014
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO.
(73) Manufatura de Couros Solange Ltda (BR/MG)
(72) Gislene Rodrigues Preto
(74) Eduardo Lívio Daimond
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7106132-0** **39**
(22) 13/12/2011
(15) 13/05/2014
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO.
(73) Manufatura de Couros Solange Ltda (BR/MG)
(72) Gislene Rodrigues Preto
(74) Eduardo Lívio Daimond
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7106139-8** **39**
(22) 12/12/2011
(15) 13/05/2014
(30) 13/06/2011 EM 001876871-0001/0002
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 22-06
(54) CNFIGURAÇÃO APLICADA EM AVAPORADOR DIFUSOR DE SUBSTÂNCIA ATIVA
(73) Zobele Holding S.P.A. (IT)
(72) Walter Sordo, Edoardo Bertassi, Andrea Pedrotti
(74) Momsen, Leonardos & cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

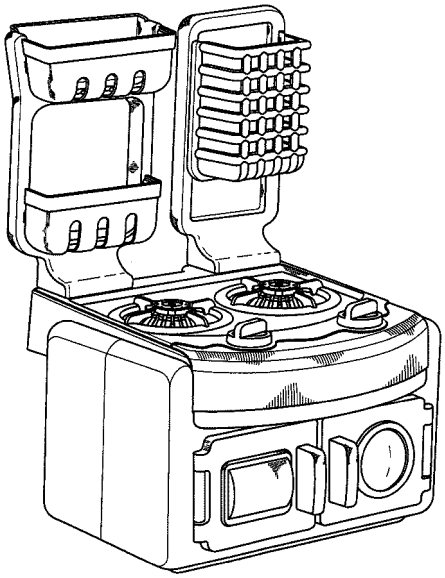


(11) **DI 7106150-9** **39**
(22) 13/12/2011
(15) 13/05/2014
(30) 14/06/2011 US 29/394,199
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 09-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM
(73) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc. (US)
(72) Ravi Basava Hampole, Neal Mabee
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

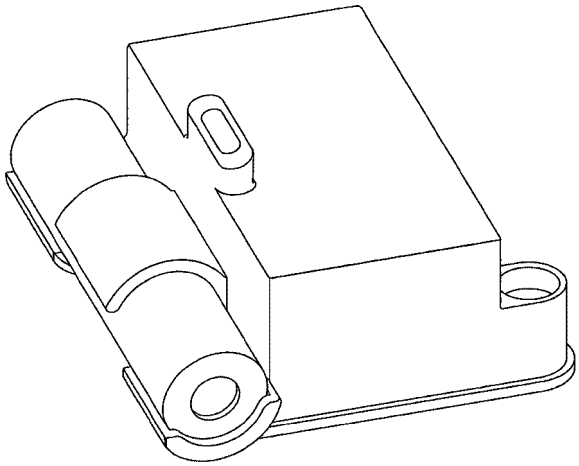


(11) **DI 7106191-6** **39**
(22) 15/12/2011
(15) 13/05/2014
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 21-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FOGÃO DE BRINQUEDO
(73) COTIPLÁS IND. E COM. DE ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)
(72) CARLOS ALBERTO BAZZO
(74) BRAGA & BRAGA ASSOCIADOS - ADVOGADOS
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

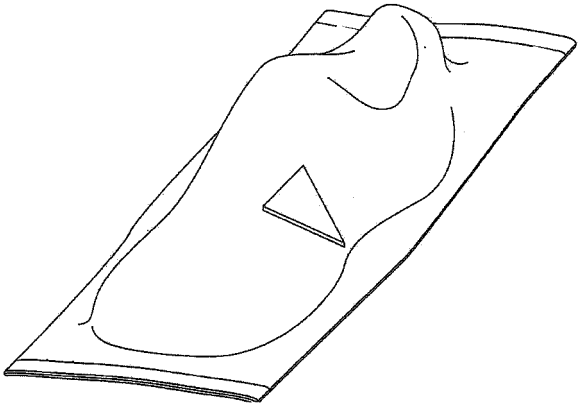
Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e se encontra no Sistema http://www.smartpi.com.br/ somente para facilitar a consulta.



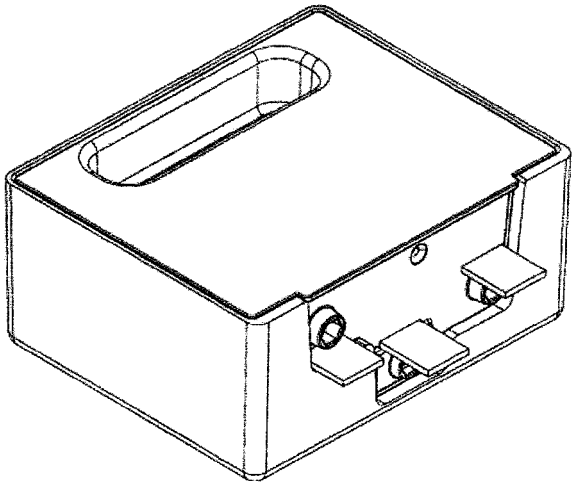
(11) **DI 7106201-7** **39**
(22) 15/12/2011
(15) 13/05/2014
(30) 15/06/2011 US 29/394,227
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM REFIL PARA APARELHO DE DESODORIZAÇÃO DE AR
(73) The Procter & Gamble company (US)
(72) Stephan Gary Bush, Richard Lee Lane, Erika Linsley Wetzel
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7106203-3** **39**
(22) 15/12/2011
(15) 13/05/2014
(30) 15/06/2011 US 29/394,338
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 09-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAPA PARA CALÇADOS
(73) Functional Games Apparel LLC (US)
(72) Dwight Robinson
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

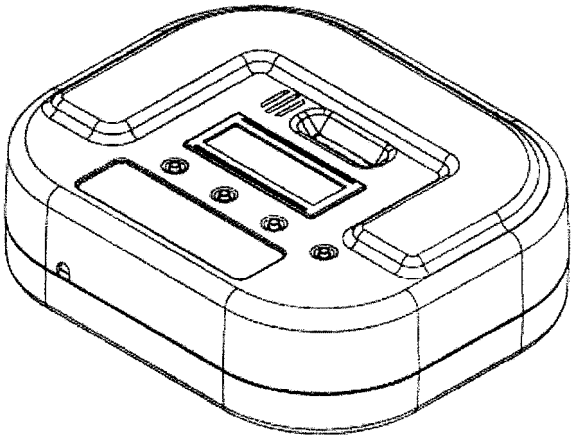


(11) **DI 7106205-0** **39**
(22) 15/12/2011
(15) 13/05/2014
(30) 15/06/2011 MX MX/f/2011/001955
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 10-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM MEDIDOR DE CONSUMO ELÉTRICO
(73) Sistemas de Gestión Energética S.a de C.v (MX)
(72) Miguel Ernesto De Jesús Garcia Fonseca
(74) Flavia Salim Lopes
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7106206-8** **39**
(22) 15/12/2011
(15) 13/05/2014
(43) 11/09/2012
(52)(BR) 10-07
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO DE CONSUMO ELÉTRICO
(73) Sistemas de Gestión Energética S.a de C.v (MX)
(72) Miguel Ernesto de Jesús García Fonseca
(74) Flávia Salim Lopes
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

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.



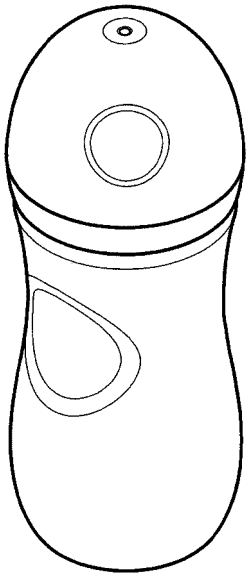
(11) **DI 7106274-2** **39**
(22) 19/12/2011
(15) 13/05/2014
(30) 04/07/2011 CH 001284392-0001
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 09-01
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO DE PULVERIZAÇÃO"
(73) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH)
(72) KLAUS NATERSKY, PETER STOLBEN, KLAUS THANISCH, JURGEN PELLENZ, CHRISTOPH HOFFMANN
(74) CARINA S RODRIGUES
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7106281-5** **39**
(22) 19/12/2011
(15) 13/05/2014
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO PARA CALÇADO
(73) TECELAGEM PANAMERICANA LTDA (BR/SP)
(72) CARLOS JORGE LEITÃO
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

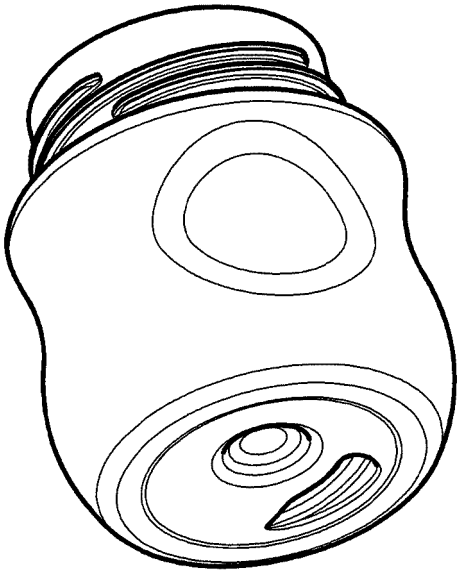
(11) **DI 7106294-7** **39**
(22) 19/12/2011
(15) 13/05/2014
(30) 20/06/2011 EM 001880097
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 08-08
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARCAÇA DE MANCAL
(73) AB Skf (SE)
(72) Mikael Jansson, Jan Martenson
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7106333-1** **39**
(22) 21/12/2011
(15) 13/05/2014
(30) 21/06/2011 EM 001880774-0003
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MAMADEIRA
(73) Koninklijke Philips Electronics N v (NL)
(72) Peter Smith
(74) Nellie D Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

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.

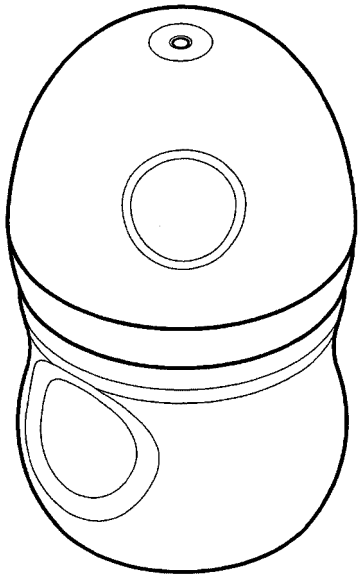


(11) **DI 7106336-6** **39**
(22) 21/12/2011
(15) 13/05/2014
(30) 22/06/2011 IN 237449
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 24-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RETENTOR DE SEGURANÇA PARA COLETA DE SANGUE
(73) Poly Medicure Limited (IN)
(72) Rishi Baid
(74) Nellie D Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



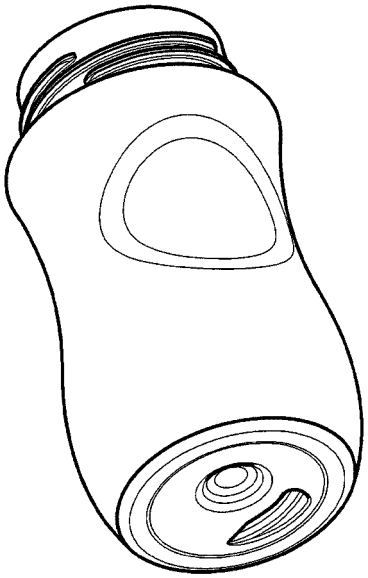
(11) **DI 7106338-2** **39**
(22) 21/12/2011
(15) 13/05/2014
(30) 21/06/2011 EM 0018807740001
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 07-02, 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MAMADEIRA
(73) Koninklijke Philips Electronics n.v. (NL)
(72) Peter Smith
(74) Nellie D Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7106337-4** **39**
(22) 21/12/2011
(15) 13/05/2014
(30) 21/06/2011 EM 001880774-0004
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 07-02, 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MAMADEIRA
(73) Koninklijke Philips Electronics, N.V. (NL)
(72) Peter Smith
(74) Nellie D Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

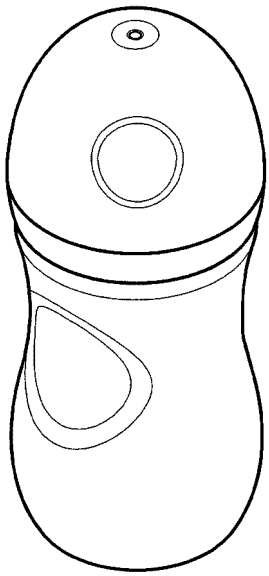


(11) **DI 7106340-4** **39**
(22) 21/12/2011
(15) 13/05/2014
(30) 21/06/2011 EM 001880774-0005
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 09-01, 07-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MAMADEIRA
(73) Koninklijke Philips Electronics N v (NL)
(72) Peter Smith
(74) Nellie D Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

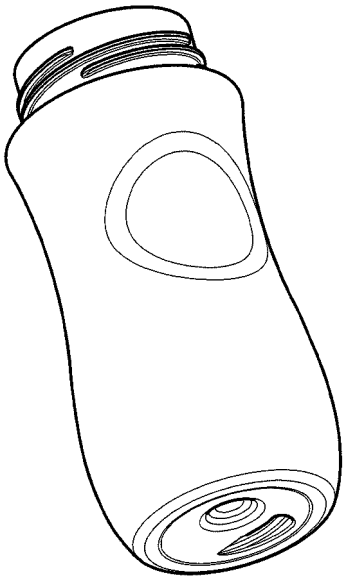
Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e se encontra no Sistema http://www.smartpi.com.br/ somente para facilitar a consulta.



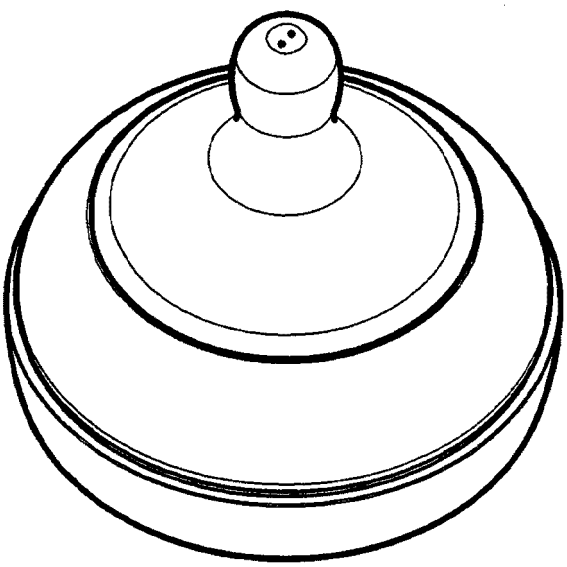
(11) **DI 7106341-2** **39**
(22) 21/12/2011
(15) 13/05/2014
(30) 21/06/2011 EM 001880774-0006
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 09-01, 07-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MAMADEIRA
(73) Koninklijke Philips Electronics n.v. (NL)
(72) Peter Smith
(74) Nellie D Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7106343-9** **39**
(22) 21/12/2011
(15) 13/05/2014
(30) 21/06/2011 EM 001880774-0008
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 09-07
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO SUPERIOR SEM TAMPA PARA MAMADEIRA
(73) Koninklijke Philips Electronics n.v. (NL)
(72) Peter Smith
(74) Nellie D Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

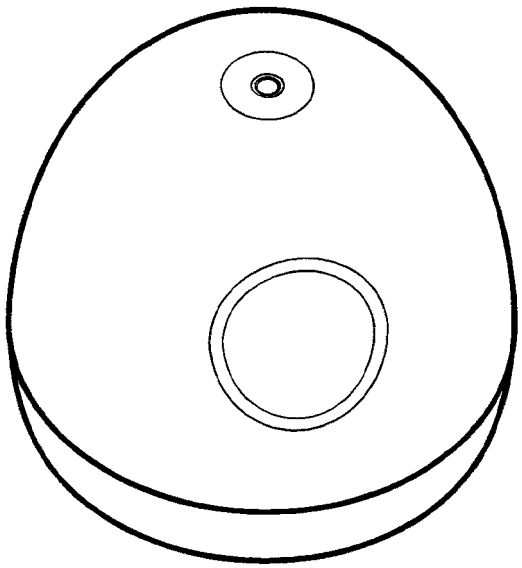


(11) **DI 7106342-0** **39**
(22) 21/12/2011
(15) 13/05/2014
(30) 21/06/2011 EM 0018807740002
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 09-01, 07-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MAMADEIRA
(73) Koninklijke Philips Electronics, N.V. (NL)
(72) Peter Smith
(74) Nellie D Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

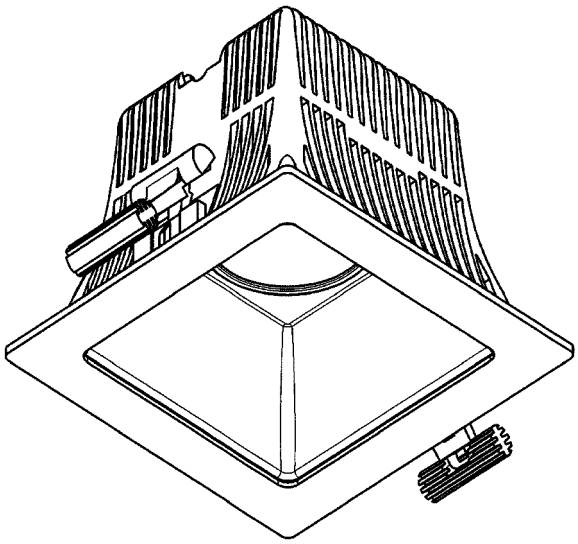


(11) **DI 7106344-7** **39**
(22) 21/12/2011
(15) 13/05/2014
(30) 21/06/2011 EM 0018807740007
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 09-07, 07-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO SUPERIOR COM TAMPA PARA MAMADEIRA
(73) Koninklijke Philips Electronics N.v. (NL)
(72) Peter Smith
(74) Nellie D Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

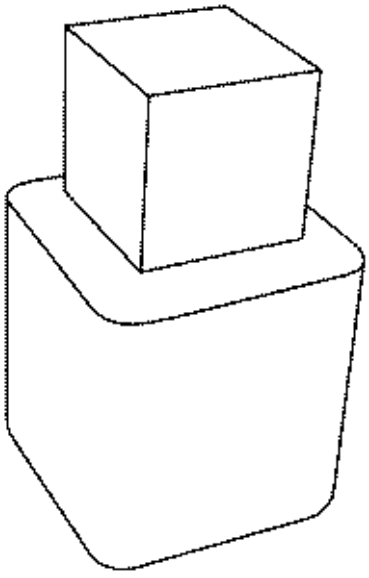
Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e se encontra no Sistema http://www.smartpi.com.br/ somente para facilitar a consulta.



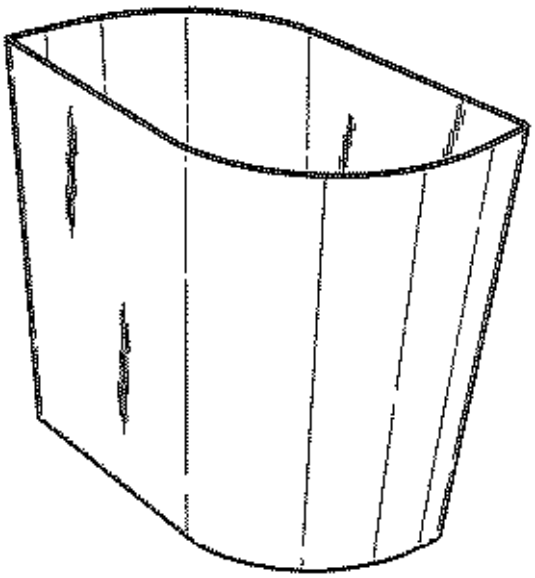
(11) **DI 7106444-3** **39**
(22) 22/12/2011
(15) 13/05/2014
(30) 23/06/2011 EM 001882184
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO
(73) GOUSSON-CONSULTADORIA E MARKETING S.àr.l. (LU)
(72) DIEGO DELLA VALLE
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7106456-7** **39**
(22) 23/12/2011
(15) 13/05/2014
(30) 30/06/2011 EM 001884842-0004
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO
(73) UNILEVER N.V (NL)
(72) BENJAMIN JAMES LAMBERT, PETER JAMES HAYES
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

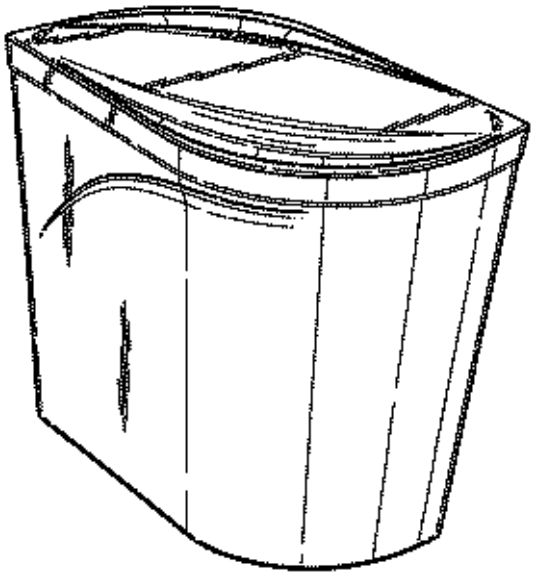


(11) **DI 7106453-2** **39**
(22) 23/12/2011
(15) 13/05/2014
(30) 23/06/2011 EM 001882192-0001
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 26-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LÂMPADA DE LED
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V (NL)
(72) Jian Chen
(74) Guilherme De Mattos Abrantes
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

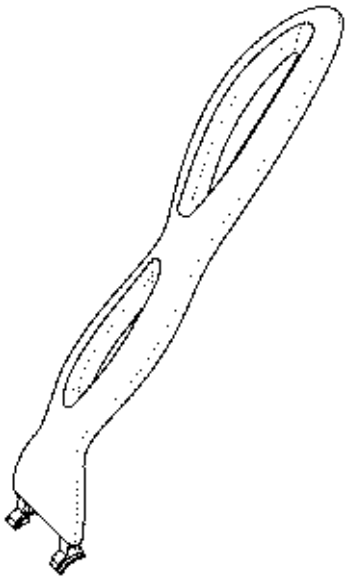


(11) **DI 7106457-5** **39**
(22) 23/12/2011
(15) 13/05/2014
(30) 30/06/2011 EM 001884842-0001
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO
(73) UNILEVER N.V (NL)
(72) BENJAMIN JAMES LAMBERT, PETER JAMES HAYES
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

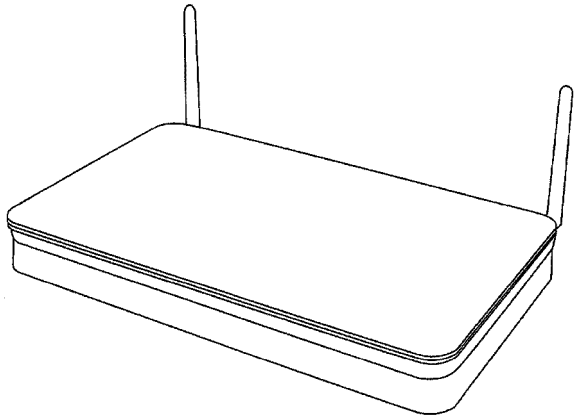
Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e se encontra no Sistema http://www.smartpi.com.br/ somente para facilitar a consulta.



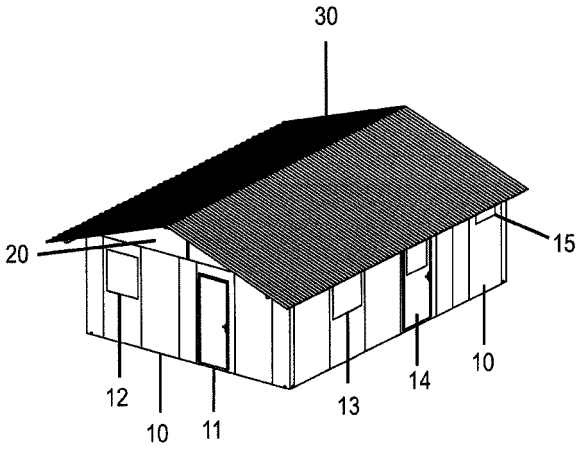
(11) **DI 7106472-9** **39**
(22) 26/12/2011
(15) 13/05/2014
(30) 24/06/2011 CN 201130197354.7
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 14-03
(54) CONFIGURAÇÕA APLICADA EM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO
(73) Huawei Technologies Co., Ltd. (CN)
(72) Qing Chen, Shuhui Liang
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7106514-8** **39**
(22) 27/12/2011
(15) 13/05/2014
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 25-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CASA MODULADA
(73) Irmãos Fischer S/A Ind. e Com. (BR/SC)
(72) Norival Fischer
(74) PAP Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

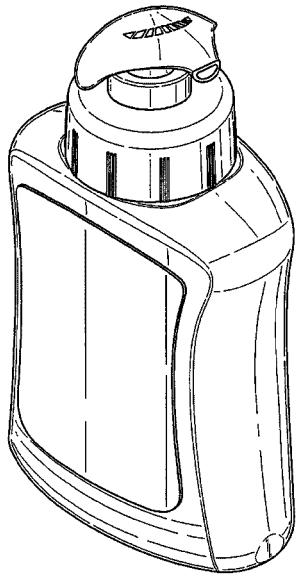


(11) **DI 7106489-3** **39**
(22) 27/12/2011
(15) 13/05/2014
(30) 28/06/2011 EM 0018836870001
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 28-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA DE APARELHO DE BARBEAR
(73) Societé Bic S/A (FR)
(72) IOANNIS MARIOS PSIMADAS, MARIA PETRATOU
(74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

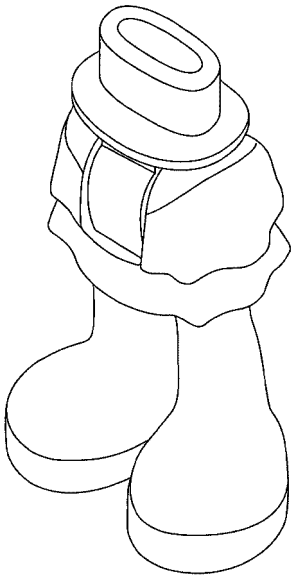


(11) **DI 7106519-9** **39**
(22) 23/12/2011
(15) 13/05/2014
(30) 23/06/2011 EM 001282495-0005; 23/06/2011 EM 001282495-0001; 23/06/2011 EM 001282495-0006; 23/06/2011 EM 001282495-0011; 23/06/2011 EM 001282495-0009
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A GARRAFA
(73) Reckitt & Colman (Overseas) Limited (GB) (GB)
(72) Arnoldus Johannus Claassen, Sander Willem Thijssen, Shi Yong Zhong
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

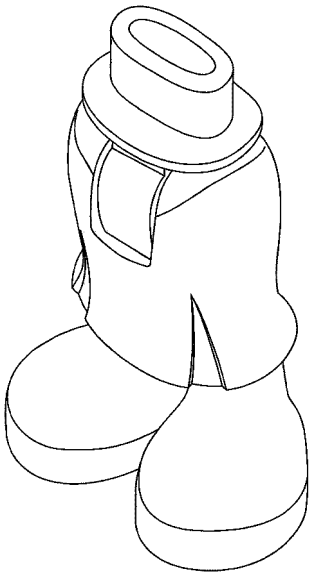
Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e se encontra no Sistema http://www.smartpi.com.br/ somente para facilitar a consulta.



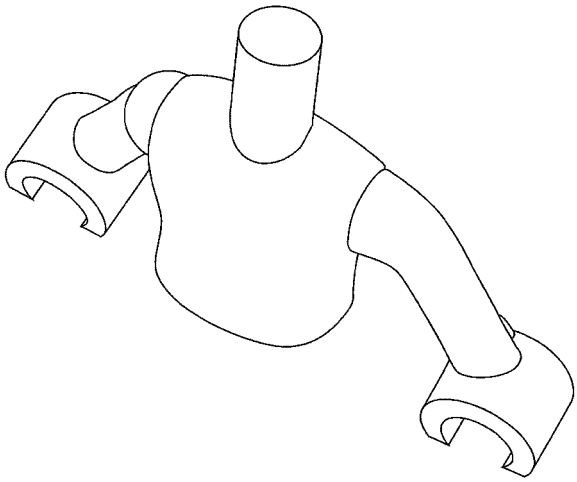
(11) **DI 7106532-6** **39**
(22) 27/12/2011
(15) 13/05/2014
(30) 30/06/2011 DK DM/076 470
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 21-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BRINQUEDO
(73) Lego A/S (DK)
(72) Arnaud René Albert Dubreuil, Maria do Rosario Pereira da Costa
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7106534-2** **39**
(22) 27/12/2011
(15) 13/05/2014
(30) 30/06/2011 DK DM/076 470
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 21-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BRINQUEDO
(73) Lego A/S (DK)
(72) Pia Pilgaard, Mario do Rosario Pereira da Costa
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

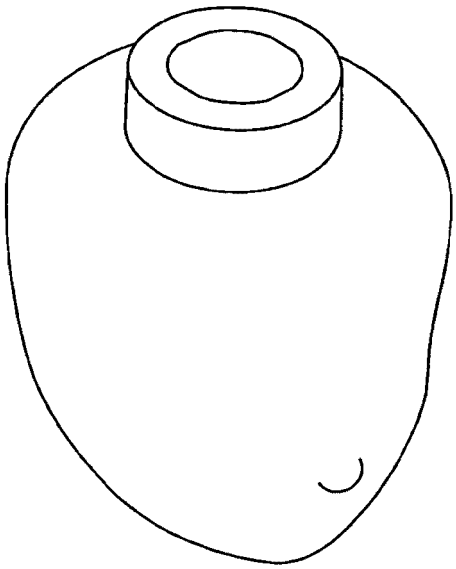


(11) **DI 7106533-4** **39**
(22) 27/12/2011
(15) 13/05/2014
(30) 30/06/2011 DK DM/076 470
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 21-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BRINQUEDO
(73) Lego A/S (DK)
(72) Arnaud René Albert Dubreuil, Maria do Rosario Pereira da Costa
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



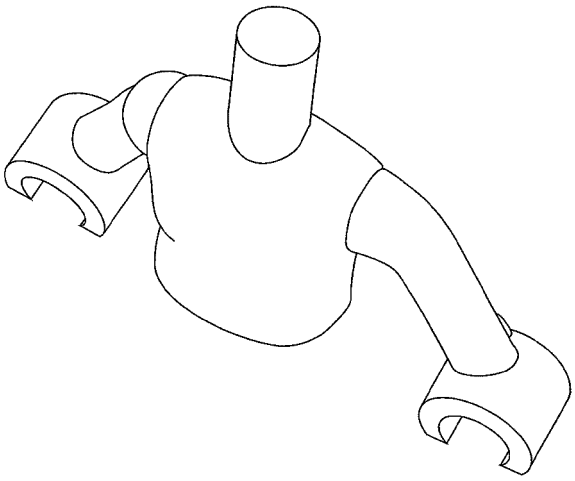
(11) **DI 7106535-0** **39**
(22) 27/12/2011
(15) 13/05/2014
(30) 30/06/2011 DK DM/076 470
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 21-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BRINQUEDO
(73) Lego A/S (DK)
(72) Pia Pilgaard, Mario do Rosario Pereira da Costa
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

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.

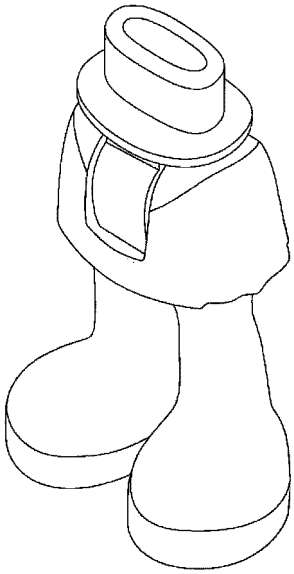


(11) **DI 7106537-7** **39**
(22) 27/12/2011
(15) 13/05/2014
(30) 30/06/2011 DK DM/076 470
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 21-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BRINQUEDO
(73) Lego A/S (DK)
(72) Arnaud René Albert Dubreuil, Maria do Rosario Pereira da Costa
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7106538-5** **39**
(22) 27/12/2011
(15) 13/05/2014
(30) 30/06/2011 DK DM/076 470
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 21-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BRINQUEDO
(73) Lego A/S (DK)
(72) Pia Pilgaard, Maria do Rosario Pereira da Costa
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

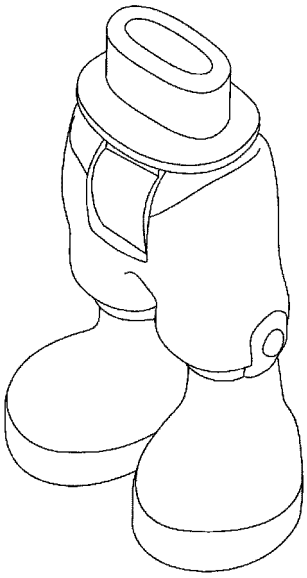


(11) **DI 7106545-8** **39**
(22) 27/12/2011
(15) 13/05/2014
(30) 30/06/2011 DK DM/076 470
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 21-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BRINQUEDO
(73) Lego A/S (DK)
(72) Arnaud René Albert Dubreuil, Maria do Rosario Pereira da Costa
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

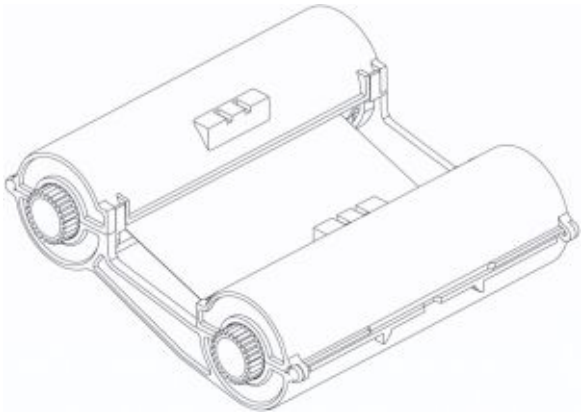


(11) **DI 7106546-6** **39**
(22) 27/12/2011
(15) 13/05/2014
(30) 30/06/2011 DK DM/076 470
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 21-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BRINQUEDO
(73) Lego A/S (DK)
(72) Arnaud René Albert Dubreuil, Maria do Rosario Pereira da Costa
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

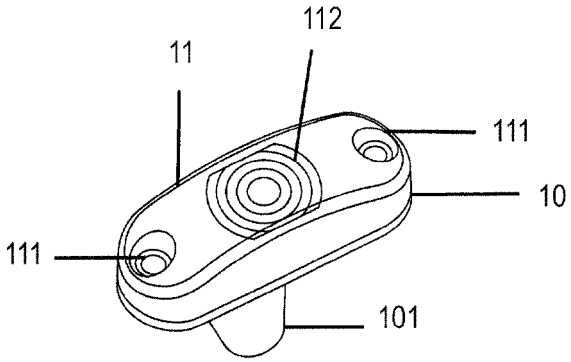
Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e se encontra no Sistema http://www.smartpi.com.br/ somente para facilitar a consulta.



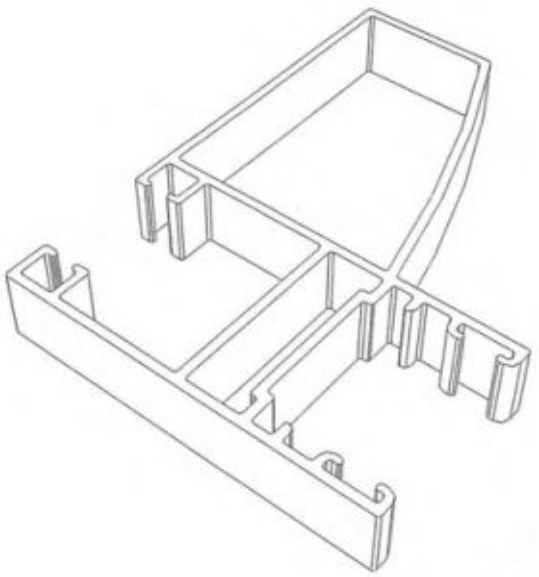
(11) **DI 7106553-9** **39**
(22) 27/12/2011
(15) 13/05/2014
(30) 30/06/2011 JP 2011-014932
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 16-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARTUCHO DE FITA DE TINTA
(73) Seiko Epson Corporation (JP)
(72) Hideki Sakano, Taishi Sasaki, Hiroaki Tanaka
(74) Nellie D Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7106557-1** **39**
(22) 28/12/2011
(15) 13/05/2014
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 26-06, 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LANTERNA PARA VEÍCULOS
(73) Mauricio Balbinot (BR/RS)
(72) Mauricio Balbinot
(74) Sko Oyarzabal Marcas e Patentes S/S Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

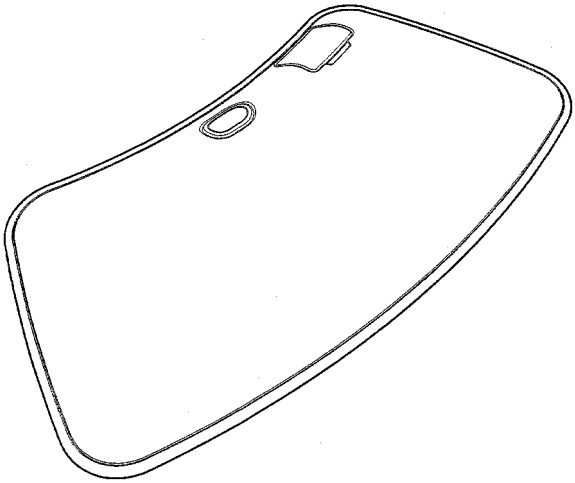


(11) **DI 7106581-4** **39**
(22) 28/12/2011
(15) 13/05/2014
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 08-09
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL
(73) Alcoa Alumínio S/A. (BR/SP)
(72) Antonio Benedito Cardoso, João Luiz Dassie, Cíntia Mara de Figueiredo
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



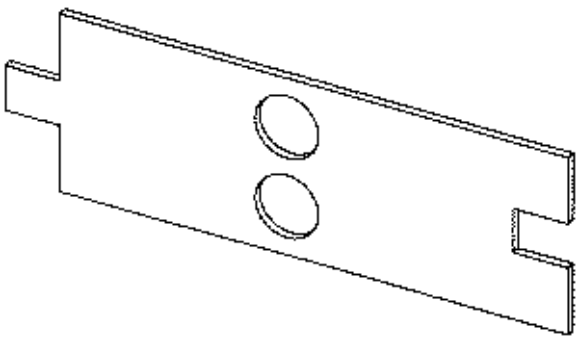
(11) **DI 7106622-5** **39**
(22) 29/12/2011
(15) 13/05/2014
(30) 30/06/2011 EM 001885039-0001
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 24-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM REMÉDIO PARA ALÍVIO DE DOR
(73) Koninklijke Philips Electronics, N.V. (NL)
(72) Mathew Bembridge
(74) Nellie D Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

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.

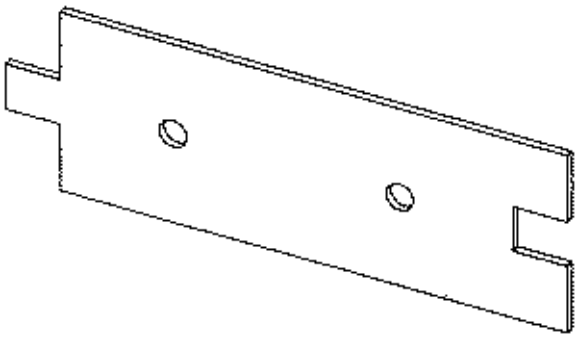


(11) **DI 7106698-5** **39**
(22) 22/06/2011
(15) 13/05/2014
(30) 23/12/2010 EM 001798331-0013
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 24-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM INSTRUMENTO MÉDICO
(73) Karl Storz Gmbh & Co.Kg (DE)
(72) Wolfram Becker
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7106704-3** **39**
(22) 20/07/2011
(15) 13/05/2014
(30) 20/01/2011 JP 2011-001080
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ELEMENTO DE VEDAÇÃO DE RETENÇÃO
(73) Ibiden Co., Ltd. (JP)
(72) Hisashi Ando, Takahiko Okabe
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/07/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



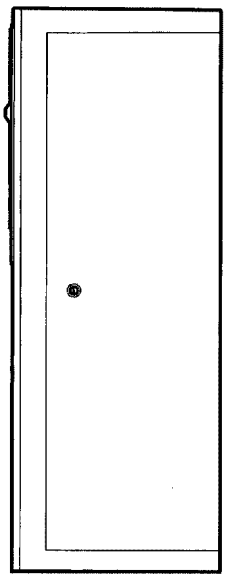
(11) **DI 7106705-1** **39**
(22) 20/07/2011
(15) 13/05/2014
(30) 20/01/2011 JP D2011-001089
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ELEMENTO DE VEDAÇÃO DE RETENÇÃO
(73) Ibiden Co., Ltd. (JP)
(72) Hisashi Ando, Takahiko Okabe
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/07/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



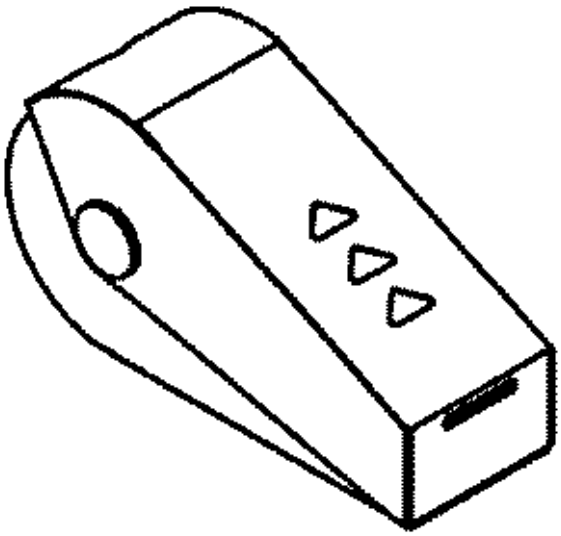
(11) **DI 7106707-8** **39**
(22) 19/10/2011
(15) 13/05/2014
(30) 26/04/2011 MX MX/F/2011/001287
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 10-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PAINEL INDICADOR DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO
(73) ARTURO ECHANOVE HERNANDEZ (MX)
(72) ARTURO ECHANOVE HERNANDEZ
(74) WILSON PINHEIRO JABUR
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/10/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7106708-6** **39**
(22) 19/10/2011
(15) 13/05/2014
(30) 26/04/2011 MX MX/F/2011/001286
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 18-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GABINETE EMISSOR DE TÍQUETES
(73) ARTURO ECHANOVE HERNANDEZ (MX)
(72) ARTURO ECHANOVE HERNANDEZ
(74) WILSON PINHEIRO JABUR
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/10/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

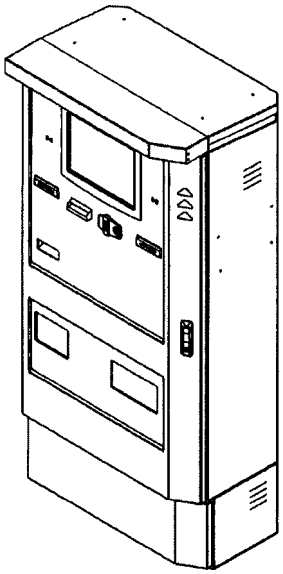
Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e se encontra no Sistema http://www.smartpi.com.br/ somente para facilitar a consulta.



(11) **DI 7106710-8** **39**
(22) 19/10/2011
(15) 13/05/2014
(30) 19/04/2011 MX MX/F/2011/001214
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 18-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GABINETE DE IMPRESSORA OU DISPENSADOR DE TÍQUETES
(73) ARTURO ECHANOVE HERNANDEZ (MX)
(72) ARTURO ECHANOVE HERNANDEZ, HECTOR EDUARDO MUÑOZ REGALADO
(74) WILSON PINHEIRO JABUR
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/10/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7106711-6** **39**
(22) 19/10/2011
(15) 13/05/2014
(30) 19/04/2011 MX MX/F/2011/001213
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 18-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GABINETE DE SISTEMA DE PAGAMENTO AUTOMÁTICO
(73) ARTURO ECHANOVE HERNANDEZ (MX)
(72) ARTURO ECHANOVE HERNANDEZ, HECTOR EDUARDO MUÑOZ REGALADO
(74) WILSON PINHEIRO JABUR
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/10/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

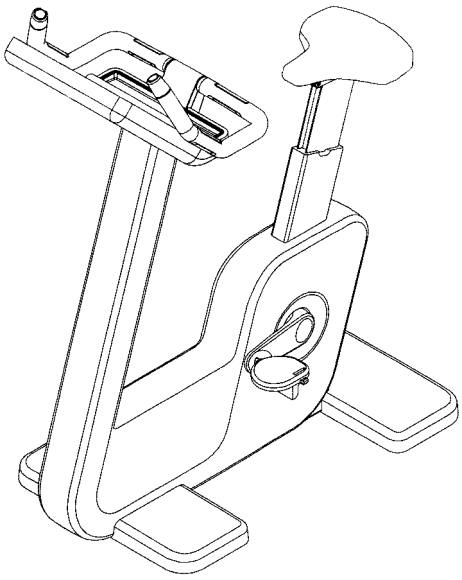


(11) **DI 7106727-2** **39**
(22) 25/10/2011
(15) 13/05/2014
(30) 25/04/2011 JP 2011-009507
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 12-11
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MOTOCICLETA
(73) Honda Motor Co., Ltd (JP)
(72) Kiyoshi Yanagita, Hirotsugu Ueno
(74) Dannemann. Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/10/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

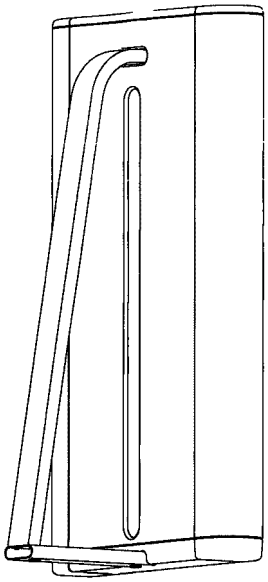
(11) **DI 7106754-0** **39**
(22) 12/12/2011
(15) 13/05/2014
(30) 27/06/2011 EM 1883018
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 15-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VEÍCULO CORTADOR DE GRAMA
(73) Husqvarna AB (SE)
(72) Örtlund, Johan, Mehra, Rajinder
(74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

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.

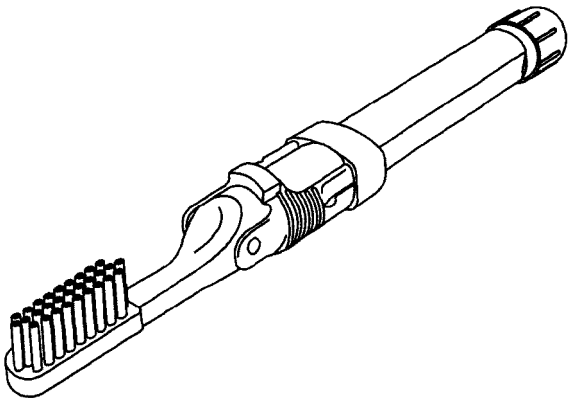
(11) **DI 7106757-4** **39**
(22) 14/12/2011
(15) 13/05/2014
(30) 14/06/2011 EM 001877192-005
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 21-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A BICICLETA ERGOMÉTRICA
(73) Technogym S.P.A (IT)
(72) Nerio Alessandri, Simone Servadei, Mario Fedriga
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7106758-2** **39**
(22) 15/12/2011
(15) 13/05/2014
(30) 15/06/2011 EM 001878141-0004
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 21-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA
(73) Technogym S.P.A. (IT)
(72) Nerio Alessandri, Fracesco Calcaterra, Mario Fedriga
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

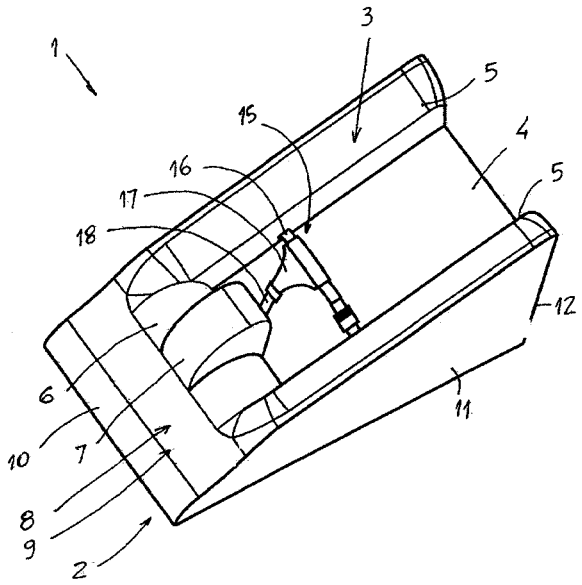


(11) **DI 7106817-1** **39**
(22) 28/11/2011
(15) 13/05/2014
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 28-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESCOVA DENTAL
(73) Wagner Andrade Lemos (BR/SP)
(72) Wagner Andrade Lemos
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



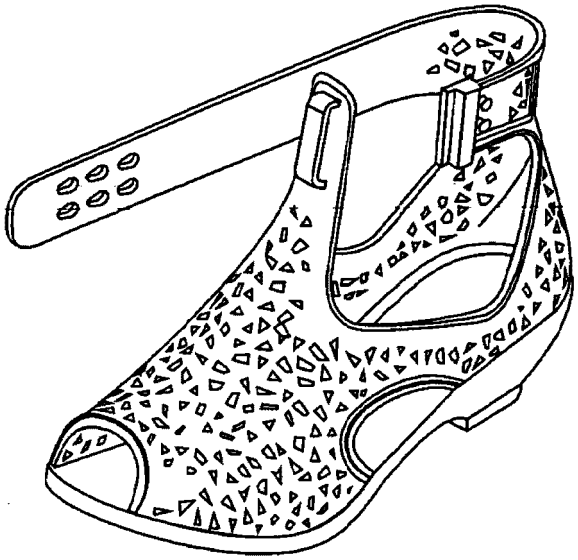
(11) **DI 7106818-0** **39**
(22) 20/04/2011
(15) 13/05/2014
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 06-09
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COLCHÃO ANTIRREFLUXO
(73) Sogni D'oro Comércio de Produtos Infantis Ltda. - Me (BR/SP)
(72) Mariano Baroni, Debora Cristina Cersosimo Romero Ripol
(74) Nery e Dias Teixeira Sociedade de Advogados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/04/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

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.



(11) **DI 7106825-2** **39**
(22) 20/12/2011
(15) 13/05/2014
(45) 13/05/2014
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
(73) E.P. Birigui Calçados Ltda - ME (BR/SP)
(72) Abel Cisero Vasques
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



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.

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial

34
EXIGÊNCIA - ART. 106 PARÁG.3º DA LPI

(21) **BR 30 2012 000353-9** **34**
(22) 27/01/2012
(71) Pininfarina S.P.A. (IT)
(74) DANNEMANN , SIEMSEN , BIGLER & IPANEMA MOREIRA
O pedido não apresenta um único objeto, e sim um conjunto de partes de um automóvel, incluindo assentos, painel e outros. 1. reapresentar dentre os objetos apresentados o que se considera como objeto principal do pedido, com retificação de título e relatório, nas vistas suficientes à compreensão da forma; 2. se for do interesse proteger os demais objetos apresentados, apresentá-los nas vistas necessárias em pedidos divididos do atual

(21) **BR 30 2012 000358-0** **34**
(22) 27/01/2012
(71) Gabriela Artoni Pentagna Guimarães (BR/MG)
Apresentar figuras nas vistas que permitam o completo entendimento da forma do objeto do pedido (perspectiva, frontal, lateral, posterior).

(21) **BR 30 2012 000397-0** **34**
(22) 31/01/2012
(71) CARLOS AUGUSTO BATISTA DOS SANTOS (BR/CE)
(74) ALGO ALLIANCE ASSESSORIA EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA
Apresentar figuras nas vistas que permitam o completo entendimento da forma do objeto do pedido (perspectiva, frontal, lateral, posterior).

40
PUBLICAÇÃO DO PARECER DE MÉRITO

(11) **DI 7001199-0** **40**
(15) 23/11/2010
(73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Foram identificadas anterioridades. O registro não atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7003629-2** **40**
(15) 29/03/2011
(73) Marca Laser Presentes Ltda (BR/PR)
(74) BRASIL SUL MARCAS E PATENTES S/C LTDA
Foram identificadas anterioridades. O registro não atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7005556-4** **40**
(15) 14/06/2011
(73) JOSÉ DOMINGUEZ (BR/SP)
(74) FERNANDO GALINDO JR
Foram identificadas anterioridades. O registro não atende ao art. 95 da LPI.

41
NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **BR 30 2012 006195-4** **41**
(15) 06/08/2013
(73) PROLAV MONTAGEM E COMÉRCIO DE PLACAS ELETRÔNICAS LTDA ME (BR/SP)
(74) PAULO LOFRANO MALAGUTTI
Processo Administrativo de Nulidade instaurado por requerimento de terceiros através da Pet. (PR) 015130002646, de 30/08/2013, ficando suspensos os efeitos da concessão, de acordo com o parágrafo 2º do artigo 113 da Lei 9279/96. Interessado(s): POLAR INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA ME. Procurador(es): SANDRO WUNDERLICH.

(11) **DI 7001199-0** **41**
(15) 23/11/2010
(73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Processo Administrativo de Nulidade instaurado de Ofício, com base no art. 111, parágrafo único, da LPI, nos termos do parecer técnico do Exame de Mérito. O parecer do Exame de Mérito encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgrec.desenho@inpi.gov.br. Fica sobrestado o exame do Processo Administrativo de Nulidade de terceiros, publicado na RPI 2137, de 20/12/2011, Interessado(s): STECK INDÚSTRIA ELÉTRICA LTDA., para que seja instruído concomitantemente com este Processo Administrativo de Nulidade de Ofício.

(11) **DI 7003629-2** **41**
(15) 29/03/2011
(73) Marca Laser Presentes Ltda (BR/PR)
(74) BRASIL SUL MARCAS E PATENTES S/C LTDA
Processo Administrativo de Nulidade instaurado de Ofício, com base no art. 111, parágrafo único, da LPI, nos termos do parecer técnico do Exame de Mérito. O parecer do Exame de Mérito encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgrec.desenho@inpi.gov.br. Fica sobrestado o exame do Processo Administrativo de Nulidade de terceiros, publicado na RPI 2256, de 01/04/2014, Interessado(s): ASHTAR COMÉRCIO DE BRINDES, PRESENTES E COSMÉTICOS LTDA. EPP, para que seja instruído concomitantemente com este Processo Administrativo de Nulidade de Ofício.

(11) **DI 7005556-4** **41**
(15) 14/06/2011
(73) JOSÉ DOMINGUEZ (BR/SP)
(74) FERNANDO GALINDO JR
Processo Administrativo de Nulidade instaurado de Ofício, com base no art. 111, parágrafo único, da LPI, nos termos do parecer técnico do Exame de Mérito. O parecer do Exame de Mérito encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgrec.desenho@inpi.gov.br.

54
DEVOLUÇÃO DE PRAZO CONCEDIDA

(11) **DI 6803756-2** **54**
(22) 18/08/2008
(15) 15/09/2009
(71) Metalfarma Instalações de Drogarias Ltda (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Referente à Pet.: 020130079520 de 30/09/2013. Devolvidos 60 dias de prazo (prazo máximo de devolução). Dado que a fotocópia foi solicitada em 09/08/2013 e só foi disponibilizada em 01/11/2013.

54.1
DEVOLUÇÃO DE PRAZO NEGADA

(11) **DI 6401044-9** **54.1**
(22) 19/03/2004
(15) 22/06/2004
(71) LUIZ ANTONINO DA VEIGA (BR/SP)
Referente à petição 018090054643, de 09/12/2009.

56
TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(11) **DI 6000195-0** **56**
(22) 11/02/2000
(15) 22/08/2000
(71) KWIKSET CORPORATION
(74) Bhering Advogados
Transferido de SPECTRUM BRANDS, INC., conforme petição 020140013718, de 04/04/2014.

(11) **DI 6000213-1** **56**
(22) 14/02/2000
(15) 07/11/2000
(71) KWIKSET CORPORATION
(74) Bhering Advogados
Transferido de SPECTRUM BRANDS, INC., conforme petição 020140013715, de 04/04/2014.

(11) **DI 6000214-0** **56**
(22) 14/02/2000
(15) 07/11/2000
(71) KWIKSET CORPORATION
(74) Bhering Advogados
Transferido de SPECTRUM BRANDS, conforme petição 020140013714, de 04/04/2014.

(11) **DI 6000215-8** **56**
(22) 14/02/2000
(15) 05/06/2001
(71) KWIKSET CORPORATION
(74) Bhering Advogados
Transferido de SPECTRUM BRANDS, INC., conforme petição 020140013712, de 04/04/2014.

(11) **DI 6000216-6** **56**
(22) 14/02/2000
(15) 05/06/2001
(71) KWIKSET CORPORATION
(74) Bhering Advodagos
Transferido de SPECTRUM BRANDS, INC., conforme petição 020140013717, de 04/04/2014.

(11) **DI 7005148-8** **56**
(22) 04/10/2010
(15) 11/10/2011
(71) KWIKSET CORPORATION
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Transferido de SPECTRUM BRANDS, INC., conforme petição 020140013720, de 04/04/2014.

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.

59
ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(11) **DI 7102177-9** **59**
(22) 04/04/2011
(15) 10/04/2012
(71) STEEL COMPONENTES DE PIRAPOZINHO LTDA - ME (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Nome alterado de STEEL COMPONENTES DE PIRAPOZINHO LTDA, conforme petição 020140015405, de 24/04/2014.

70
PUBLICAÇÃO ANULADA

(11) **DI 5601742-1** **70**
(22) 07/11/1996
(15) 11/05/1999
(71) Alpha Enterprises, INC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao código de despacho 46.1, publicado na RPI 2260, de 29/04/2014, por ter sido indevido.

71
DESPACHO ANULADO

(21) **DI 7106470-2** **71**
(22) 26/12/2011
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello Advogados.
Cancelamos o despacho, por ter sido indevido.

(21) **DI 7106759-0** **71**
(22) 27/07/2011
(71) Sung Yo Ng Shang (US)
(74) Veirano e Advogados Associados
Cancelamos o despacho, por ter sido indevido.

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.

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

DICIG
Contratos de Tecnologia e Licenças de Uso de Marcas
Tabela de Códigos de Despachos

060 **Exigência formulada 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. O exame do recurso prosseguirá havendo ou não manifestação sobre a exigência formulada.

130 **Processo indeferido**. Indeferimento do Requerimento de Averbação ou Registro de contrato e fatura, por não atender aos requisitos legais, observando o disposto no complemento.

185 **Processo arquivado**. Arquivado o processo, uma vez que não houve manifestação do requerente quanto à exigência formulada, ou ainda a pedido do requerente, observando o disposto no complemento.

210 **Recurso Interposto** contra decisão indicada. Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI, contra o indeferimento do pedido ou contra a decisão proferida pela DICIG, objetivando o reexame da matéria.

272 **Recurso conhecido**, observando o disposto no complemento.

290 **Republicação** da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido efetuada com incorreção, observando o disposto no complemento.

295 **Publicação Anulada** referente a qualquer um dos um dos itens anteriores por ter sido indevida.

350 **Processo averbado ou registrado**, conforme artigos 62, 121, 140 e 211 da Lei n.º 9.279/96. Expedição do Certificado de Averbação ou Registro, que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

800 **Certificado(s) de Averbação Cancelado(s)**

998 **Intimação ao titular da patente para manifestação sobre requerimento de licença compulsória**, conforme §1º do Art. 73 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta dias) para manifestação do titular.

999 Outros

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 comprimento desta exigência.

090 **Deferimento de pedido de registro de programa de computador.**
Deferido o pedido de registro de programa de computador com base na lei 9609/98. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para interposição de recurso ao Presidente do INPI.

091 **Alteração de Nome Deferida.**
Notificação de deferimento de alteração de nome. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

092 **Alteração de Nome em Exigência.**
Notificação de exigência referente ao pedido de alteração nome requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

093 **Alteração de Nome Indeferida.**
Notificação de indeferimento de transferência de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

094 **Alteração de Razão Social Deferida.**
Notificação de deferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

095 **Alteração de Razão Social em Exigência.**
Notificação de exigência referente ao pedido de alteração de razão social requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

096 **Alteração de Razão Social Indeferida.**
Notificação de indeferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos dos interessados.

097 **Alteração de Endereço Deferida.**
Notificação de deferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

098 **Alteração de Endereço em Exigência.**
Notificação de exigência referente ao pedido de alteração endereço requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

099 **Alteração de Endereço Indeferida.**
Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

100 **Transferência de Titularidade Deferida.**
Notificação de deferimento da transferência de titularidade requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

101 **Transferência de Titularidade em Exigência.**
Notificação de exigência referente ao pedido de transferência de titularidade requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

102 **Transferência de Titularidade Indeferida.**
Notificação de indeferimento de transferência de titularidade requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

104 **Petição não conhecida.**
Não conhecimento de petição por insuficiência de fundamentação legal ou se desacompanhada do comprovante da respectiva retribuição do valor vigente à data de sua apresentação.

105 **Desistência de pedido de registro de programa de computador homologada.**
Homologada a desistência do pedido de registro de programa de computador.

106 **Renúncia ao registro de programa de computador homologada.**
Homologada a renúncia do registro de programa de computador.

107 **Renúncia ao sigilo da documentação técnica homologada.**
Notificação de renúncia ao sigilo da documentação técnica.

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.

108 **Registro/pedido de registro *sub-judice*.**
Notificação de procedimento judicial.

109 **Anotação de limitação ou ônus.**
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus, conforme indicado no complemento.

110 **Publicação Anulada.**
Anulação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

111 **Despacho Anulado.**
Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

DICIG
Tabela de Códigos de Despachos
INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS

305 **CUMPRA A EXIGÊNCIA**, observando o disposto no complemento.

315 Recolha e/ou complemente a **RETRIBUIÇÃO** devida, no exato valor fixado na **tabela de retribuições de serviços**, em vigor na data da comprovação do cumprimento desta exigência junto ao **INPI**, observando o disposto no complemento. Recolha, também, a retribuição estabelecida para **CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA.**

325 **ARQUIVADO** o pedido de registro de indicação geográfica, **POR FALTA DE CUMPRIMENTO/ RESPOSTA À EXIGÊNCIA**.

335 **PUBLICADO** o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros.

340 **MANIFESTAÇÃO(ÕES)** de terceiros(s) indicado(s) no complemento, face à publicação do pedido de registro de indicação geográfica.

373 **DEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica**. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao INPI, o recolhimento da **RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO,** no exato valor previsto na **tabela de custos de serviços prestados pelo INPI,** vigente à época do recolhimento.

375 **INDEFERIDO** o pedido de registro de indicação geográfica, observado o disposto no complemento.

380 **PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO INTERPOSTO** contra a decisão de indeferimento do pedido de registro de indicação geográfica.

385 **PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO E PROVIDO.**

112 **Decisão Anulada.**
Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

113 **Retificação.**
Retificação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.

114 **Republicação.**
Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

115 **Recurso contra o deferimento**
Notificação de interposição de recurso ao presidente do INPI contra o deferimento do pedido de registro de programa de computador, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 30 (trinta) dias para a apresentação de contra-razões pelo interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso utilizando o formulário Folha de Petição Programa de Computador.

120 **Concessão do Registro.**
Expedição do certificado de registro de programa de computador. O título será enviado ao titular ou ao seu procurador, se for o caso.

DEFERIDO o pedido de registrode indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao **INPI**, o recolhimento da **RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO,** no exato valor previsto na **tabela de custos de serviços prestados pelo INPI,** vigente à época do recolhimento.

390 **PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO. NEGADO PROVIMENTO. MANTIDO O INDEFERIMENTO** do pedido de registro de indicação geográfica, tendo em vista o disposto no complemento. **ENCERRADA A INSTÂNCIA ADMINISTRATIVA.**

395 Comunicação de **CONCESSÃO DE REGISTRO** de reconhecimento de indicação eográfica. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do **INPI**, após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do **INPI/MDIC**.

405 Retificação da **COMUNICAÇÃO DE CONCESSÃO DE REGISTRO** de reconhecimento de indicação geográfica, conforme indicado no complemento. O certificado de registroestará à disposição do Titular na recepção do **INPI,** após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do **INPI/MDIC**.

410 **NÃO CONHECIDA A PETIÇÃO** indicada, observando o disposto no complemento.

412 **PREJUDICADA A PETIÇÃO** indicada.

413 **ARQUIVADA A PETIÇÃO** indicada.

414 **INDEFERIDA A PETIÇÃO** indicada.

415 **ARQUIVADO** o pedido de registro de indicação geográfica, por **DESISTÊNCIA** do requerente.

416 **RECONHECIDO O OBSTÁCULO ADMINISTRATIVO. DEVOLVIDO O PRAZO,** conforme requerido, que começará a fluir a partir da data de sua publicação na RPI, observando o disposto no complemento.

420 **HOMOLOGADA A DESISTÊNCIA** requerida, através da petição indicada.

423 **ANULADO(S)** o(s) despacho(s) abaixo indicado(s).

425 **NOMEADO PERITO**, para saneamento de questões técnicas.

430 **SOBRESTADO** o exame do pedido de registro de indicação geográfica, observando o disposto no complemento.

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 comprimento desta exigência.

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.

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**

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.

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.

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG
Contratos de Tecnologia (EP, FT, SAT, FRA)
Licenças de Uso de Marca (UM)

Processo: 090137 **350**
Com Última Informação de: 17/04/2014
Certificado de Averbação: 090137/02
Cedente: BURGER KING CORPORATION
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: GOOD FOOD COMÉRCIO DE ALIMENTOS S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: LANCHONETES E SIMILARES
Endereço da Cessionária: Rua Brigadeiro Franco, 2300 - loja 426 - piso l4, slj - Centro - Curitiba - PR
Natureza do Documento: Aditivo de 30/11/2013 ao Contrato de 20/11/2008
Objeto: FRA - Franquia não exclusiva para operação do Sistema denominado "Sistema
Burger King", para operação do Quiosque localizado no Catuai Shopping
Londrina, Rodovia Celso Garcia Cid, Km 377 - Londina, Paraná - Brasil,
incluindo os Registros nºs 818747927, 818747919, 818747870, 818747862, 818747897, 818747706, 818747889, 818747935, 818747900, 819648426, 006987249, 007177291, 816049262, 820105236, 816456682, 816049289, 815951825, 816049270, 811702707, 820260380, 820260398, 816049246 e 826839371; e Pedidos de Registro nºs 827050232, 827050224, 827050160, 827050135, 827050100, 827050178, 827050240, 827050127, 827050259, 827050267, 827077165, 827077149, 827077130, 827050143 e 827050186
Alteração dos itens "Natureza do Documento", "Objeto" e "Valor", do Certificado de Averbação nº 090137/01
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: - Taxa de Royalties: 5% (cinco por cento) sobre as vendas brutas;
- Taxa de Franquia para o quiosque: US$5,000.00
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 12/03/2014 até 25/09/2022 para os Registros e até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os Pedidos de Registro mencionados no item "Objeto"
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Taxa de Publicidade: 5% (cinco por cento) sobre as vendas brutas

Processo: 120284 **350**
Com Última Informação de: 19/03/2014
Certificado de Averbação: 120284/02
Cedente: UOP LLC
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Aditivo nº 01 de 25/11/2013 ao Contrato n° 1200.001.5698.05-2 de 27/09/2005
Objeto: FT - Processo "Plataforming" e Processo "Chlorsorb" para a unidade de Processo Platforming CCR (reforma catalítica), incluindo o sistema Clorsorb RVG contínuo e Sistema Chlorsorb RZEG contínuo na Refinaria de Presidente Bernardes, Cubatão/SP (RPBC) e EP- Licença não exclusiva da Patente PI nº 9606026-3 - Alteração do item "Valor"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: FT - US$ 212.242,46;
EP - "NIHIL"
Prazo: FT - De 14/03/2014 até 27/09/2015;
EP - De 14/03/2014 até 27/09/2015
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 130414 **350**
Com Última Informação de: 24/03/2014
Certificado de Averbação: 130414/02
Cedente: SYSMEX CORPORATION
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: SYSMEX DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE APARELHOS E INSTRUMENTOS PARA USOS MÉDICO-HOSPITALARES, ODONTOLÓGICOS E DE LABORATÓRIOS E APARELHOS ORTOPÉDICOS
Endereço da Cessionária: Rua Joaquim Nabuco, 615 - Cidade Jardim - São José dos Pinhais - PR
Natureza do Documento: Contrato de 19/10/2012
Objeto: Licença não exclusiva dos pedidos e registros de marcas listados no item "Prazo"- Alteração do item "Prazo"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1% (um por cento) do preço líquido de vendas, para os Registros; "NIHIL" para os Pedidos de Registro
Forma de Pagamento: Trimestral
Prazo: I) De 02/05/2013:
até 18/10/2015 para o registro nº 821327356;
até 27/03/2017 para o registro nº 821327330;
até 29/04/2017 para o registro nº 818073985;
até 07/08/2017 para o registro nº 821580396;
até 21/08/2017 para os registros nºs: 826479006 e 826479022;
até 06/10/2019 para o registro nº 829139141;
até 22/12/2019 para o registro nº 829361405;
até 29/12/2019 para o registro nº 829361413;
até 16/08/2021 para o registro nº 829433376;
até 20/07/2022 para o registro nº 780110285;
até 13/11/2022 para os registros nºs: 830523650 e 830523634;
até 19/11/2022 para o registro nº 821327321; e
até 27/11/2022 para os registros nºs: 830525831, 830525840, 830525823, 830525858, 780110277, 780500229; e até a concessão do registro para os pedidos de marca nºs: 830885390, 830766782, 830167285 e 830885404;

II) De 17/12/2013 até 27/11/2022 para os Registros nºs: 830166955, 830166947 e 830167250;

III) De 07/01/2014 até 27/11/2022 para o Registro nº 830523618; e

IV) De 11/03/2014 até 27/11/2022
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 130618 **350**
Com Última Informação de: 11/04/2014
Certificado de Averbação: 130618/02
Cedente: GIVAUDAN S.A.
País da Cedente: SUIÇA
Cessionária: GIVAUDAN DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE ADITIVOS DE USO INDUSTRIAL
Endereço da Cessionária: Av. Engenheiro Billings, 2185 - Jaguaré - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 05/04/2013 e Carta Aditivo de 06/11/2013
Objeto: FT - Fabricação de compostos e ingredientes de fragrâncias e de sabor conforme Anexo I do Contrato utilizando as tecnologias listadas no Anexo II do Contrato;
UM - Licença de uso dos Registros de Marca de nºs: 200022822; 800357906; 800357914, 812415140, 812415159, 812824946, 812824954, 812959159, 812959183, 815233930, 816734763, 816734771, 816734780, 817098283, 817098291, 823261859, 823261867, 823261875, 823261883, 823261891, 823261905, 823261913, 823261921, 823261930, 823261948, 842242181, 824242181, 824242190, 825753333, 827444516, 827444532, 827444567, 827900899, 827900910, 829753621, 829753630, 829913564, 829913580, 829913653, 829913670, 829913726, 829913785, 829913807, 829913815, 829913823, 829913831, 829913866, 829913874, 830109595, 830109609, 830113169, 830116745, 830481931, 03798330 e 07224621 - Alteração nos itens "Prazo" e "Responsável pelo Pagamento do Imposto de Renda" do Certificado de Averbação nº 130618/01
Moeda de Pagamento: FRANCO SUICO
Valor: FT - 4,0% (quatro por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais, deduzindo-se os valores referentes à importação de insumos e matérias primas da Cedente ou de fonte a ela relacionada, direta ou indiretamente, incluindo os valores relativos ao custo das embalagens entre os itens a serem deduzidos;
UM - "NIHIL"
Prazo: FT - De 03/04/2014 até 02/07/2018;
UM - De 03/04/2014 até 07/06/2014 para o registro nº 816734780;
até 12/07/2014 para os registros nºs: 817098283, 817098291;
até 03/09/2016 para o registro nº 816734763;
até 05/12/2016 para os registros nºs: 823261859, 823261867, 823261913, 823261883, 823261891, 823261930, 823261905 e 823261948;
até 15/04/2017 para o registro nº 816734771;
até 25/08/2017 para os registros nºs 812415159 e 812415140;
até 09/10/2017 para os registros nºs: 824242190 e 824242181;
até 29/01/2018 para o registro nº 825753333;
até 17/05/2018 para os registros nºs: 812824946 e 812824954;
até 27/05/2018 para o registro nº 823261921 e;
até 02/07/2018 para os demais registros mencionados no item "Objeto"
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 130918 **350**
Com Última Informação de: 27/02/2014
Certificado de Averbação: 130918/01
Cedente: ENVAC AB
País da Cedente: SUÉCIA
Cessionária: ENVAC BRASIL SISTEMAS DE ADMINISTRAÇÃO AUTOMÁTICA DE RESÍDUOS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: OBRAS DE OUTROS TIPOS
Endereço da Cessionária: Rua Joaquim Floriano, 466 - 10º Andar - Itaim Bibi - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/06/2013
Objeto: FT - tecnologia relacionada à prestação de serviços de construção de "Sistema de sucção de coleta de resíduos sólidos selado a vácuo"
Moeda de Pagamento: REAL
Valor: 1% (um por cento) sobre a receita operacional líquida auferida com a prestação dos serviços em função da venda dos sistemas
Prazo: De 15/08/2013 até 01/06/2014
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 140029 **350**
Com Última Informação de: 17/04/2014
Certificado de Averbação: 140029/02
Cedente: I-NOVA. CPDS SARL
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: AGCO DO BRASIL COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA

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.

País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE TRATORES AGRÍCOLAS
Endereço da Cessionária: Av. Guilherme Schell, 10260 - São Luis - Canoas - RS
Natureza do Documento: Contrato de 02/08/2012 e Primeiro Aditivo de 02/08/2013
Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica de desenvolvimento de metodologia para assegurar a confiabilidade de máquinas agrícolas e produtos desenvolvidos no Brasil - Alteração do item "Valor"
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até € 23.620,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora de € 298,25
Prazo: De 02/08/2012 até 02/08/2014
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 140104 **350**
Com Última Informação de: 28/03/2014
Certificado de Averbação: 140104/01
Cedente: POYNTING ANTENNAS (PTY) LTD.
País da Cedente: AFRICA DO SUL
Cessionária: BRADAR INDÚSTRIA S/A, anteriormente denominada ORBISAT INDÚSTRIA S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE APARELHOS E INSTRUMENTOS DE MEDIDA, TESTE E CONTROLE - EXCLUSIVE EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE DE PROCESSOS INDUSTRIAIS
Endereço da Cessionária: Avenida Shishima Hifumi, 2911 - módulos 101 B e 001 B - Urbanova - São José dos Campos - SP
Natureza do Documento: Contrato de 04/11/2013 e Aditivo de 17/12/2013
Objeto: FT - Fabricação dos produtos MONO-A0012 e DF-A0049
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Parte Fixa: US$ 370.091,00;
Para MONO A0012: De 1-100 peças - US$ 264,00;
De 101peças em diante - US$ 132,00;
Para DF A0049: De 1 - 150 peças - US$ 1170,00;
De 151 peças em diante - US$ 585,00;
Assistência Técnica: até US$ 212.929,00
Forma de Pagamento: Taxa Hora de US$ 220,00
Prazo: De 11/12/2013 até 04/11/2018
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 140147 **350**
Com Última Informação de: 24/02/2014
Certificado de Averbação: 140147/01
Cedente: HONDA MOTOR CO. LTD
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: MOTO HONDA DA AMAZÔNIA LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MOTOCICLETAS
Endereço da Cessionária: Rua Juruá, 160 - Dist. Ind. Mal Castelo Branco - Manaus - AM
Natureza do Documento: Contrato de 14/02/2014
Objeto: FT - Fabricação do Quadriciclo "HR3A" (inclusive anos modelo posteriores,
identificados por outros códigos do modelo, sem qualquer mudança significativa no projeto ou especificações do modelo), Peças Desmontáveis (
KD) e Peças de Substituição.
SAT -Serviços de assistência técnica e Treinamento, conforme Anexo II do Contrato.
UM - Licença não exclusiva para os Registros nºs 200045440, 200045431, 822989816, 822989760, 822989778, 822989786, 822989794, 822989808, 822901064, 822901056, 822901110,822901072, 822901080, 822901099, 822901102, 823781333, 823781348 ate 08/05/2017, 829910972, 830193286, 821505254, 200027310 e 821505262 conforme mencionados no Anexo III do Contrato
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: FT - 5% (cinco por cento) sobre preço líquido de venda dos produtos contratuais, após a dedução dos valores relativos às partes, peças e componentes importadas da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente;
SAT e UM - "NIHIL"
Prazo: De 20/02/2014 até 20/02/2019
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 140203 **350**
Com Última Informação de: 18/03/2014
Certificado de Averbação: 140203/01
Cedente: NEW BALANCE ATHLETIC SHOE, INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: NB BRASIL COMÉRCIO DE CALÇADOS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO ATACADISTA DE MERCADORIAS EM GERAL OU NÃO COMPREENDIDAS NOS GRUPOS ANTERIORES
Endereço da Cessionária: Avenida 800, s/n, sala 02, Quadra 19, Módulo 01 - Tims - Serra - ES
Natureza do Documento: Contrato de 24/09/2013
Objeto: UM - Licença não exclusiva do pedido de marca nº 829480269 e dos registros de marca nºs 817674454, 813457106 e 006921191 para utilização na fabricação e embalagem dos produtos e licença exclusiva para utilização na venda, distribuição e propaganda
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1% (um por cento) do preço líquido de venda para os Registros; "NIHIL" para o Pedido de Registro
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 20/02/2014 até 31/05/2015
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 140209 **350**
Com Última Informação de: 21/03/2014
Certificado de Averbação: 140209/01
Cedente: NISSAN MOTOR CO. LTD
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: NISSAN DO BRASIL AUTOMÓVEIS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMINHONETAS E UTILITÁRIOS
Endereço da Cessionária: Avenida Renault, 1300 - Parte - Borda do Campo - São José dos Pinhais - PR
Natureza do Documento: Contrato de 19/12/2013
Objeto: FT - Fabricação de veículos da marca Nissan, do tipo B02A (modelos March, New March e Novo March), peças e componentes da marca NISSAN, conforme descrito no Anexo I do contrato
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 5% (cinco por cento) calculado sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais, após a dedução de valores relativos às partes, peças e componenetes importadas da Cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente.
Prazo: De 20/02/2014 até 19/12/2018
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 140211 **350**
Com Última Informação de: 25/04/2014
Certificado de Averbação: 140211/01
Cedente: TIBURON BIO CONSULTING GMBH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: BIONOVIS S/A - COMPANHIA BRASILEIRA DE BIOTECNOLOGIA FARMACÊUTICA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DAS CIÊNCIAS FÍSICAS E NATURAIS
Endereço da Cessionária: Alameda Grajaú, 129, 16º andar - Alphaville - Barueri - SP
Natureza do Documento: Contrato de 21/01/2014
Objeto: SAT - Serviços de planejamento, criação e desenvolvimento de um programa de produtos biossimilares definidos no Artigo 1.2 do Contrato
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 300.000,0
Forma de Pagamento: Taxa/dia de US$ 821,82
Prazo: De 21/01/2014 até 20/01/2015
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 140229 **350**
Com Última Informação de: 27/03/2014
Certificado de Averbação: 140229/01
Cedente: MICHELIN LIFESTYLE LIMITED
País da Cedente: REINO UNIDO
Cessionária: COBIMEX CONNECT BRASIL IMPORT EXPORT LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO ATACADISTA ESPECIALIZADO EM MERCADORIAS NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
Endereço da Cessionária: Av. Barão Homem de Melo, 4500 - Sala 306 - Estoril - Belo Horizonte - MG
Natureza do Documento: Contrato de 30/11/2012 e Aditivo de 24/12/2013
Objeto: UM - Licença não exclusiva para uso dos registros nºs: 002708361, 006186866, 800241193, 811457931, 812116402, 824040635, 824040775, 827118961 e 830539140
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Valor fixo: USD 200.000,00;
Royalties: 6% (seis por cento) sobre preço líquido de venda;
"NIHIL" para os registros nºs: 002083361 e 800241193
Forma de Pagamento: Trimestral
Prazo: De 21/10/2013
até 20/08/2015 para o registro nº 811457931;
até 25/12/2015 para o registro nº 006186866;
até 14/04/2017 para o registro nº 812116402;
até 26/06/2017 para o registro nº 824040775;
até 27/11/2022 para o registro nº 830539140;
até a concessão da prorrogação de decênio para os registros nºs: 002708361 e 800241193
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 140280 **350**
Com Última Informação de: 11/04/2014
Certificado de Averbação: 140280/01
Cedente: WYNDHAM HOTEL GROUP INTERNATIONAL, INC. (com o consentimento de SUPER 8 WORLDWIDE, INC.)
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: BRAINN ADMINISTRAÇÃO DE HOTÉIS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: ATIVIDADES DE ASSESSORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL
Endereço da Cessionária: Rua Diorita nº 195 - Sala 02 - Prado - Belo Horizonte - MG
Natureza do Documento: Contrato de Franquia de 14/11/2013
Objeto: FRANQUIA - Franquia não exclusiva do "Sistema Super 8" para operação de hotel situado à Rodovia MG 424, Matozinhos, Minas Gerais, incluindo os registros nºs: 829745840, 829745866, 829745807 e 829745823
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Taxa inicial de franquia: US$ 15.000,00;
Royalties reduzidos: 3,0% (três por cento) das receitas brutas geradas pelas diárias do hotel do primeiro ao terceiro ano de vigência, conforme o previsto na Cláusula 7 e na Cláusula 18; 3,5% (três e meio por cento) das receitas brutas geradas pelas diárias do hotel do quarto ano de vigência em diante, conforme o previsto na Cláusula 7 e na Cláusula 18
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 28/03/2014 até 31/08/2020
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: a) Taxa de Marketing: 1,0% (um por cento) sobre receita bruta até o quarto ano da franquia, subindo para 2,0% (dois por cento) desta data em diante;
b) Taxa de programa de fidelidade: 5,0% (cinco por cento) da receita bruta proveniente de cada "diária qualificatória";
c) Taxa de atendimento ao cliente: US$ 195,00 mais custos incorridos, no caso de reclamação do hóspede que não seja resolvida diretamente pela cessionária;
d) Taxa de programa melhor tarifa disponível: US$ 60,00;
e) Taxa de interrupção deserviços: US$ 4.000,00;
f) Taxas de distribuição: US$ 3,50 por reserva feita pela página na internet, US$ 9,50 por reserva por GDS e reservas por Agente de Viagens online e reserva por voz;
g) Comissões a agentes e outras cobranças: 20% (vinte por cento)sobre receitas brutas de hospedagem mais taxa de serviço de 1,5% (um e meio por cento) sobre a receita comissionável;
h) Taxa de integração: US$ 4.000,00;
i) Taxa de conexão direta: US$ 3,00;
j) Taxa de gestão de receitas: Nível I US$ 3,00 por apartamento/mês, Nível II US$ 13,00 por apartamento/mês;
l) Taxa do Circuito Wyndham Quality ("WQC"): US$ 4.000,00

Processo: 140281 **350**
Com Última Informação de: 11/04/2014
Certificado de Averbação: 140281/01
Cedente: WYNDHAM HOTEL GROUP INTERNATIONAL, INC. (com o consentimento de SUPER 8 WORLDWIDE, INC.)
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: BRAINN ADMINISTRAÇÃO DE HOTÉIS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: ATIVIDADES DE ASSESSORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL
Endereço da Cessionária: Rua Diorita nº 195, Sala 02 - Prado - Belo Horizonte - MG

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.

Natureza do Documento: Contrato de Franquia de 14/11/2013
Objeto: FRANQUIA - Franquia não exclusiva do “Sistema Super 8” para operação de hotel situado à Avenida Dr. Eduardo Cury 365, São José dos Campos, São Paulo, incluindo os registros nºs: 829745840, 829745866, 829745807 e 829745823
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Taxa inicial de franquia: US$ 15.000,00;
Royalties reduzidos: 3,0% (três por cento) das receitas brutas geradas pelas diárias do hotel do primeiro ao terceiro ano de vigência, conforme o previsto na Cláusula 7 e na Cláusula 18; 3,5% (três e meio por cento) das receitas brutas geradas pelas diárias do hotel do quarto ano de vigência em diante, conforme o previsto na Cláusula 7 e na Cláusula 18
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 28/03/2014 até 31/08/2020
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: a) Taxa de Marketing: 1,0% (um por cento) sobre receita bruta até o quarto ano da franquia, subindo para 2,0% (dois por cento) desta data em diante;
b) Taxa de programa de fidelidade: 5,0% (cinco por cento) da receita bruta proveniente de cada "diária qualificatória";
c) Taxa de atendimento ao cliente: US$ 195,00 mais custos incorridos, no caso de reclamação do hóspede que não seja resolvida diretamente pela cessionária;
d) Taxa de programa melhor tarifa disponível: US$ 60,00;
e) Taxa de interrupção deserviços: US$ 4.000,00;
f) Taxas de distribuição: US$ 3,50 por reserva feita pela página na internet, US$ 9,50 por reserva por GDS e reservas por Agente de Viagens online e reserva por voz;
g) Comissões a agentes e outras cobranças: 20% (vinte por cento) sobre receitas brutas de hospedagem mais taxa de serviço de 1,5% (um e meio por cento) sobre a receita comissionável;
h) Taxa de integração: US$ 4.000,00;
i) Taxa de conexão direta: US$ 3,00;
j) Taxa de gestão de receitas: Nível I US$ 3,00 por apartamento/mês, Nível II US$ 13,00 por apartamento/mês;
j) Taxa do Circuito Wyndham Quality ("WQC"): US$ 4.000,00

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.

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.

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Programas de Computador (RS)

RPI 2262 de 13/05/2014

080
PUBLICAÇÃO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: BR 51 2013 000686-4 **080**
Título: INTERLITIS XE
Titular: INTEGRATIVA TECNOLOGIA E GESTÃO DE NEGÓCIOS LTDA
Criador: EDSON LUIZ TROVÓ; LUCIANO PEREIRA
Linguagem: DELPHI XE2
Campo de Aplicação: AD-02; AD-04; FN-01
Tipo de Programa: AP-01; AP-03; FA-01; GI-01
Data da Criação: 07/05/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 20/06/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 001136-1 **080**
Título: CONTROLADOR PARA DESLOCAMENO CONTÍNUO DE EQUIPAMENTO DE IRRIGAÇÃO V 1.0
Titular: FOCKINK INDÚSTRIAS ELÉTRICAS LTDA.
Criador: ALDO FERNANDO BAUM; RODRIGO STEINHORST
Linguagem: LADDER
Campo de Aplicação: AG-06; AG-07; AG-09
Tipo de Programa: AT-06; GI-01; SO-06; SO-07; SO-09
Data da Criação: 10/10/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/10/2023
Procurador: MARA REGINA NIKITENKO JAGMIN

082
PEDIDO EM EXIGENCIA DEVIDO A IRREGULARIDADE

Processo: 13379-2 **082**
Título: SENSOMAKER
Titular: FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DE MINAS GERAIS; UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS
Procurador: Não informado ou inexistente
Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º.. Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares.APRESENTE AUTORIZAÇÃO EM NOME DO TITULAR "UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS". A AUTORIZAÇÃO ENVIADA NO CUMPRIMENTO DA EXIGÊNCIA FEITA NA RPI 2210 ASSINADA PELO SR. JOSÉ ROBERTO SOARES SCOLFORO VEIO EM NOME DA FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE

Processo: 13860-1 **082**
Título: SAS WEB
Titular: INVESTORS - INVESTIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA S.A.
Procurador: LOGOS MARCAS E PATENTES S/S LTDA
Falta Procuração.. Referência: Resolução INPI 58/98. art. 4º,§1º.. Exigência: Apresentar procuração.APRESENTE PROCURAÇÃO CONFORME EXIGÊNCIA FEITA NA RPI 2211.

Processo: BR 51 2013 000730-5 **082**
Título: ARPIA INTELIGÊNCIA
Titular: ARPIA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA
Procurador: Não informado ou inexistente
Problemas na autorização para cópia. Referência: . Exigência: REAPRESENTE AUTORIZAÇÃO PARA CÓPIA EM NOME DA EMPRESA TITULAR ASSINALADA NO FORMULÁRIO DE PEDIDO (ARPIA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA).

090
DEFERIMENTO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 13382-5 **090**
Título: CHEMOFACE
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS
Criador: CLEITON ANTONIO NUNES
Linguagem: MATLAB
Campo de Aplicação: AG-02; FQ-12; FQ-16; IN-05; MT-06
Tipo de Programa: FA-04; TC-01
Data da Criação: 10/05/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 26/06/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13437-4 **090**
Título: ROUTER SMART AGENT
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
Criador: FRANKLIN MAGALHAES RIBEIRO JUNIOR; MARIA AUGUSTA SILVEIRA NETTO NUNES
Linguagem: JAVA; SQL
Campo de Aplicação: IF-07; IF-10; TC-04
Tipo de Programa: IA-01; SO-08
Data da Criação: 12/04/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 01/08/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13856-3 **090**
Título: ODONTOLIVE
Titular: ODONTOLIVE OPERADORA DE PLANOS ODONTOLOGICOS LTDA
Criador: RODRIGO CESAR PANINI
Linguagem: C#; VISUAL STUDIO
Campo de Aplicação: SD-11
Tipo de Programa: GI-01; GI-02
Data da Criação: 20/11/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 20/12/2022
Procurador: BEÉRRE ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA

Processo: 13863-0 **090**
Título: NSEECODECSPW
Titular: INSTITUTO MAUA DE TECNOLOGIA - IMT
Criador: JORGE LUIS NABARRETE; VANDERLEI CUNHA PARRO
Linguagem: VHDL
Campo de Aplicação: IN-02; IN-03; TC-02
Tipo de Programa: CD-01; TC-01; TI-03
Data da Criação: 14/12/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 18/12/2022
Procurador: BRITÂNIA MARCAS E PATENTES S/C LTDA.

Processo: 13864-2 **090**
Título: SIMUCAM - SGSE SIMULADOR ELETRÔNICO DO SISTEMA DE AQUISIÇÃO DE IMAGENS DO SATÉLITE PLATO
Titular: INSTITUTO MAUA DE TECNOLOGIA - IMT
Criador: JOSÉ CARLOS DE SOUZA JUNIOR; RAFAEL CORSI FERRÃO; SÉRGIO RIBEIRO AUGUSTO; TIAGO SANCHES DA SILVA; VANDERLEI CUNHA PARRO
Linguagem: C; VHDL
Campo de Aplicação: IN-02; TC-03
Tipo de Programa: AV-01; DS-01; DS-08; SM-02; TI-03
Data da Criação: 05/10/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 18/12/2022
Procurador: BRITÂNIA MARCAS E PATENTES S/C LTDA.

Processo: 13928-2 **090**
Título: GESTÃO ESTRATÉGICA EM RECURSO EM TI
Titular: ENGESOFTWARE TECNOLOGIA S/A
Criador: LAERT JOSÉ OLIVEIRA FREITAS
Linguagem: HTML; JAVA; SCRIPT
Campo de Aplicação: AD-02; AD-04
Tipo de Programa: AP-02; AP-03; SO-07
Data da Criação: 02/01/2010
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 04/03/2013
Procurador: ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA.

Processo: 13933-2 **090**
Título: SISTEMA DE CADASTRO E RELACIONAMENTO EINSTEN (SCRE)
Titular: SOCIEDADE BENEFICENTE ISRAELITA BRASILEIRA HOSPITAL ALBERT EINSTEIN
Criador: CAMILA SARDENBERG; CAROLINE GODOY MOREIRA; LEONARDO BROCHADO DA SILVA; MARIA CRISTINA DE OLIVEIRA; MIGUEL CENDOROGLO NETO; MILTON GLEZER; OSCAR FERNANDO PAVÃO DOS SANTOS; PATRÍCIA DE MULA OLIVEIRA; PAULO DAVID SCATENA GONÇALVES; RENATO MELLI CARRERA; VALÉRIA PINHEIRO DE SOUZA
Linguagem: VISUAL BASIC.NET
Campo de Aplicação: SD-02
Tipo de Programa: SO-02
Data da Criação: 30/05/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 13/12/2022
Procurador: THIAGO ARPAGAUS DE SOUZA

Processo: 13970-1 **090**
Título: CLIQUE INCENTIVO
Titular: CLIQUE INCENTIVO CONSULTORIA E INTERMEDIAÇÃO DE NEGÓCIOS LTDA
Criador: RAQUEL KINAE MORIAMA
Linguagem: CODE IGNITER; MYSQL; PHP
Campo de Aplicação: AD-01
Tipo de Programa: SO-01
Data da Criação: 09/05/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 14/11/2022
Procurador: AGUINALDO MOREIRA

Processo: 13982-1 **090**
Título: SIMULADOR DO RADAR SABER M60
Titular: CENTRO TECNOLÓGICO DO EXÉRCITO
Criador: ALEKSANDER MEDELLA CAMPOS DA SILVA; BEATRIZ FRAGNAN PIMENTO DE OLIVEIRA; BRUNO SILVA DE CARVALHO; MARIANA GUIMARÃES PRALON; VITOR AUGUSTO FERREIRA SANTA RITA
Linguagem: IDL
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: SM-01
Data da Criação: 16/04/2007
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/10/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13986-2 **090**
Título: AUTOTESTE DO RADAR SABER M60
Titular: CENTRO TECNOLÓGICO DO EXÉRCITO
Criador: LEANDRO GUIMARÃES PRALON; VITOR AUGUSTO FERREIRA SANTA RITA
Linguagem: C++

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.

Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: CT-02
Data da Criação: 07/08/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/10/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 14064-3 **090**
Título: AGROGESTAO - SOLUCAO DE GESTAO AGRICOLA
Titular: FZ AGROGESTAO - CONSULTORIA EM MEIO RURAL, LDA
Criador: FZ AGROGESTAO - CONSULTORIA EM MEIO RURAL, LDA
Linguagem: .NET; VB; VBA
Campo de Aplicação: AG-03; AG-04; AG-09; AG-10
Tipo de Programa: AP-03
Data da Criação: 04/06/2008
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 23/11/2022
Procurador: IURIE CATIA PAES

Processo: 14264-4 **090**
Título: ZOOGESTÃO- SOLUÇÃO DE GESTÃO PECUÁRIA
Titular: FZ AGROGESTAO - CONSULTORIA EM MEIO RURAL, LDA
Criador: INFORMAÇÃO INEXISTENTE OU INCORRETA
Linguagem: .NET; VB; VBA
Campo de Aplicação: AG-03; AG-10
Tipo de Programa: AP-03
Data da Criação: 19/10/2009
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 23/11/2022
Procurador: IURIE CATIA PAES

Processo: BR 51 2013 001136-1 **090**
Título: CONTROLADOR PARA DESLOCAMENO CONTÍNUO DE EQUIPAMENTO DE IRRIGAÇÃO V 1.0
Titular: FOCKINK INDÚSTRIAS ELÉTRICAS LTDA.
Criador: ALDO FERNANDO BAUM; RODRIGO STEINHORST
Linguagem: LADDER
Campo de Aplicação: AG-06; AG-07; AG-09
Tipo de Programa: AT-06; GI-01; SO-06; SO-07; SO-09
Data da Criação: 10/10/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/10/2023
Procurador: MARA REGINA NIKITENKO JAGMIN

111 DESPACHO ANULADO

Processo: BR 51 2013 000637-6 **111**
Título: DEALERNET WORKFLOW
Titular: ANTONIO PAULO MONTEIRO MELO; RÉGIS BRAGA MAIA
Criador: ANTONIO PAULO MONTEIRO MELO; RÉGIS BRAGA MAIA
Linguagem: EVOLUTION I; GENEXUS X
Campo de Aplicação: AD-05; AD-08; SV-01; SV-03
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 18/04/2013
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: BRASNORTE MARCAS E PATENTES LTDA.
EXIGÊNCIA PUBLICADA NA RPI 2258, DE 15/04/2014, POR ERRO MATERIAL, HAJA VISTA A PET. (BA) 011130000388, DE 28/06/2013, DE ESCLARECIMENTO.

120 CONCESSÃO DO REGISTRO

Processo: 09960-1 **120**
Título: SITE HISTÓRICO
Titular: ROBSON DOBROWOLSKI; WILMAR WILFRID RUBENICH
Criador: ROBSON DOBROWOLSKI; WILMAR WILFRID RUBENICH
Linguagem: HTML
Campo de Aplicação: IF-08
Tipo de Programa: GI-07
Data da Criação: 28/05/2008
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 03/09/2019
Procurador: MARPA CONSULTORIA & ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA.

Processo: BR 50 2013 000340-0 **120**
Título: CHOTEL - CENTRAL HOTEL
Titular: DANIO CABRAL BENCIVENI ME
Criador: DANIO CABRAL BENCIVENI
Linguagem: DELPHI; PASCAL; PHP; SQLSERVER2008; T-SQL
Campo de Aplicação: AD-05; HB-02; SV-04
Tipo de Programa: AT-03
Data da Criação: 01/02/2010
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 08/04/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

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.

Estatísticas

DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
1.1	2831	9.1	59	15.22	-	23.1	-
1.1.1	-	9.1.1	-	15.22.1	-	23.1.1	-
1.1.2	-	9.1.2	1	15.23	-	23.2	-
1.1.3	-	9.1.3	1	15.24	-	23.3	-
1.2	1	9.1.4	1	15.24.1	-	23.4	-
1.2.1	-	9.2	56	15.24.2	3	23.5	-
1.2.2	-	9.2.1	-	15.24.3	-	23.6	-
1.2.3	-	9.2.2	-	15.30	-	23.7	-
1.3	56	9.2.3	-	15.31	-	23.8	-
1.3.1	-	9.2.4	16	15.32	-	23.9	-
1.3.2	-	9.2.4.1	-	15.33	-	23.10	-
1.3.3	-	10.1	-	16.1	28	23.11	-
1.3.4	-	10.5	-	16.2	-	23.12	-
1.4	-	10.6	-	16.3	-	23.13	-
1.4.1	-	10.7	-	16.4	-	23.14	-
1.4.2	-	10.8	-	17.1	-	23.15	-
1.4.3	-	10.9	-	17.2	-	23.16	-
1.4.4	-	10.9.1	-	17.3	-	23.17	-
1.5	5	11.1	-	18.1	-	23.18	-
1.5.1	-	11.1.1	-	18.2	-	23.19	-
1.5.2	-	11.2	9	18.3	-	24.2	-
1.5.3	-	11.4	32	18.4	-	24.3	-
2.1	117	11.5	-	18.5	-	24.4	1
2.4	-	11.6	-	18.6	-	24.5	25
2.5	144	11.6.1	-	18.10	-	24.6	-
2.6	1	11.11	-	18.11	-	24.7	-
2.7	-	11.12	-	18.12	-	24.8	3
2.10	629	11.13	-	18.13	-	24.10	-
3.1	174	11.14	5	19.1	2	25.1	58
3.2	4	11.15	-	19.2	2	25.2	-
3.6	1	11.16	-	19.3	-	25.3	-
3.7	-	11.17	-	21.1	-	25.4	9
3.8	1	11.30	-	21.2	-	25.5	-
4.3	23	11.31	-	21.6	30	25.6	-
4.3.1	-	12.1	-	21.7	-	25.7	3
4.3.2	-	12.2	20	21.8	-	25.8	-
6.1	41	12.3	-	21.9	-	25.9	-
6.6	11	12.6	1	21.10	-	25.10	-
6.7	1	12.7	-	22.2	-	25.11	-
6.8	1	12.8	-	22.3	-	25.12	-
6.9	-	13.1	-	22.4	-	25.13	-
6.10	-	13.2	-	22.5	-	26.1	-
7.1	55	15.1	-	22.10	-	26.2	-
7.2	-	15.2	-	22.11	-	26.3	-
7.3	-	15.3	-	22.12	-	26.4	-
7.4	-	15.3.1	-	22.13	-	26.5	-
7.5	-	15.4	-	22.14	-	26.6	-
7.6	-	15.7	11	22.15	-	26.7	-
7.7	-	15.8	-	22.20	-	27.1	5
8.5	1	15.9	1	22.21	-	27.2	-
8.6	128	15.10	2	22.22	-	27.3	-
8.7	3	15.11	9	22.23	-	27.4	-
8.8	91	15.12	-			27.5	-
8.9	-	15.13	-			27.6	-
8.10	-	15.14	-			27.7	-
8.11	-	15.21	1				
8.12	7						

TOTAL: 4720

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.

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.

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG
Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2262 de 13/05/2014

PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

Código	Quantidade	Código	Quantidade
30	-	50	-
31	-	51	-
32	-	52	-
33	-	53	-
34	3	53.1	-
34.1	-	54	1
35	-	54.1	1
35.1	-	55	-
36	-	56	6
37	-	57	-
38	-	58	-
39	123	59	1
40	3	60	-
41	4	61	-
42	-	62	-
43	-	63	-
44	-	64	-
45	-	65	-
46	-	66	-
46.1	-	70	1
46.2	-	71	2
46.3	-	72	-
47	-	73	-
47.1	-	74	-
48	-		
49	-		

TOTAL: 145

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.

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.

Estatística da Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

RPI 2262 de 13/05/2014

CONTRATOS DE TECNOLOGIA
LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060	-	272	-	998	-
130	-	290	-	999	-
185	-	295	-		
210	-	350	14		
		800	-		

Total:	14

REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
080	2	101	-	114	-
082	3	102	-	115	-
090	13	104	-	120	2
091	-	105	-		
093	-	106	-		
094	-	107	-		
095	-	108	-		
096	-	109	-		
097		110	-		
098	-	111	1		
099	-	112	-		
100	-	113	-		

Total:	21

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.

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:	**-**		

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.

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
ANTARTICA	AQ
ANTÍGUA E BARBUDA	AG
ANTILHAS HOLANDESAS	AN
ARÁBIA SAUDITA	SA
ARGÉLIA	DZ
ARGENTINA	AR
ARMÊNIA	AM
ARUBA	AW
AUSTRÁLIA	AU
ÁUSTRIA	AT
AZERBAIJÃO	AZ
BAHAMAS	BS
BANGLADESH	BD
BARBADOS	BB
BAREINE	BH
BELARUS	BY
BÉLGICA	BE
BELIZE	BZ
BENIN	BJ
BERMUDAS	BM
BOLÍVIA	BO
BÓSNIA E HERZEGÓVINA	BA
BOTSUANA	BW
BRASIL	BR
BRUNEI DARUSSALAM	BN
BULGÁRIA	BG
BURKINA FASO	BF
BURUNDI	BI
BUTÃO	BT
CABO VERDE	CV
CAMARÕES	CM
CAMBOJA	KH
CANADÁ	CA
CATAR	QA
CAZAQUISTÃO	KZ
CHADE	TD
CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	GG
CHILE	CL
CHINA	CN
CHIPRE	CY
COLÔMBIA	CO
COMORES	KM
CONGO	CG
COSTA DO MARFIM	CI
COSTA RICA	CR
CROÁCIA	HR
CUBA	CU
DINAMARCA	DK
DJIBUTI	DJ
DOMINICA	DM
EGITO	EG
EL SALVADOR	SV
EMIRADOS ARABES UNIDOS	AE
EQUADOR	EC
ERITRÉIA	ER
ESLOVÁQUIA	SK
ESLOVENIA	SI
ESPANHA	ES
ESTADOS UNIDOS	US
ESTÔNIA	EE
ETIÓPIA	ET
FEDERAÇÃO RUSSA	RU
FIJI	FJ
FILIPINAS	PH
FINLÂNDIA	FI
FRANÇA	FR
GABÃO	GA
GÂMBIA	GM
GANA	GH
GEÓRGIA	GE
GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	GS
GIBRALTAR	GI
GRANADA	GD
GRÉCIA	GR
GROELÂNDIA	GL
GUADALUPE	GP
GUAM	GU
GUATEMALA	GT
GUIANA	GY
GUIANA FRANCESA	GF
GUINÉ	GN
GUINÉ BISSAU	GW
GUINÉ EQUATORIAL	GQ
HAITI	HT
HOLANDA	NL
HONDURAS	HN
HONG-KONG	HK
HUNGRIA	HU
IÊMEN	YE
ILHA BOUVET	BV
ILHA DO HOMEN	IM
ILHA NATAL	CX
ILHA NORFALK	NF
ILHAS CAIMAN	KY
ILHAS COCOS	CC
ILHAS COOK	CK
ILHAS FAROE	FO
ILHAS HEARD E MC DONALD	HM
ILHAS MALVINAS	FK
ILHAS MARIANAS DO NORTE	MP
ILHAS MARSHALL	MH
ILHAS MENORES AFASTADAS EUA	UM
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
MÔNACO	MC
MONGÓLIA	MN
MONT SERRAT	MS
NAMÍBIA	NA
NAURU	NR
NEPAL	NP
NICARÁGUA	NI
NÍGER	NE
NIGÉRIA	NG
NIUE	NU
NORUEGA	NO
NOVA CALEDÔNIA	NC
NOVA ZELÂNDIA	NZ
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
SUÍÇA	CH
SURINAME	SR
SVALBARD E JAN MAYEN	SJ
TADJIQUISTÃO	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

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.

Países - Ordem de Sigla

AD	ANDORRA
AE	EMIRADOS ARABES UNIDOS
AF	AFEGANISTÃO
AG	ANTÍGUA E BARBUDA
AI	ANGUILLA
AL	ALBÂNIA
AM	ARMÊNIA
AN	ANTILHAS HOLANDESAS
AO	ANGOLA
AQ	ANTARTICA
AR	ARGENTINA
AS	SAMOA AMERICANA
AT	ÁUSTRIA
AU	AUSTRÁLIA
AW	ARUBA
AZ	AZERBAIJÃO
BA	BÓSNIA E HERZEGÓVINA
BB	BARBADOS
BD	BANGLADESH
BE	BÉLGICA
BF	BURKINA FASO
BG	BULGÁRIA
BH	BAREINE
BI	BURUNDI
BJ	BENIN
BM	BERMUDAS
BN	BRUNEI DARUSSALAM
BO	BOLÍVIA
BR	BRASIL
BS	BAHAMAS
BT	BUTÃO
BV	ILHA BOUVET
BW	BOTSUANA
BY	BELARUS
BZ	BELIZE
CA	CANADÁ
CC	ILHAS COCOS
CF	REPÚBLICA CENTRO AFRICANA
CG	CONGO
CH	SUÍÇA
CI	COSTA DO MARFIM
CK	ILHAS COOK
CL	CHILE
CM	CAMARÕES
CN	CHINA
CO	COLÔMBIA
CR	COSTA RICA
CU	CUBA
CV	CABO VERDE
CX	ILHA NATAL
CY	CHIPRE
CZ	REPÚBLICA TCHECA
DE	ALEMANHA
DJ	DJIBUTI
DK	DINAMARCA
DM	DOMINICA
DO	REPÚBLICA DOMINICANA
DZ	ARGÉLIA
EC	EQUADOR
EE	ESTÔNIA
EG	EGITO
EH	SAARA OCIDENTAL
EP	ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES
ER	ERITRÉIA
ES	ESPANHA
ET	ETIÓPIA
FI	FINLÂNDIA
GG	CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY
FJ	FIJI
FK	ILHAS MALVINAS
FM	MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)
FO	ILHAS FAROE
FR	FRANÇA
GA	GABÃO
GB	REINO UNIDO
GD	GRANADA
GE	GEÓRGIA
GF	GUIANA FRANCESA
GH	GANA
GI	GIBRALTAR
GL	GROELÂNDIA
GM	GÂMBIA
GN	GUINÉ
GP	GUADALUPE
GQ	GUINÉ EQUATORIAL
GR	GRÉCIA
GS	GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL
GT	GUATEMALA
GU	GUAM
GW	GUINÉ BISSAU
GY	GUIANA
HK	HONG-KONG
HM	ILHAS HEARD E MC DONALD
HN	HONDURAS
HR	CROÁCIA
HT	HAITI
HU	HUNGRIA
ID	INDONÉSIA
IE	IRLANDA
IL	ISRAEL
IM	ILHA DO HOMEM
IN	ÍNDIA
IO	TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO
IQ	IRAQUE
IR	IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)
IS	ISLÂNDIA
IT	ITÁLIA
JM	JAMAICA
JO	JORDÂNIA
JP	JAPÃO
KE	QUÊNIA
KG	QUIRGUISTÃO
KH	CAMBOJA
KI	KIRIBATI
KM	COMORES
KN	SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS
KP	REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA
KR	REPÚBLICA DA CORÉIA
KW	KUWAIT
KY	ILHAS CAIMAN
KZ	CAZAQUISTÃO
LA	LAOS
LB	LÍBANO
LC	SANTA LÚCIA
LI	LIECHTENSTEIN
LK	SRI LANKA
LR	LIBÉRIA
LS	LESOTO
LT	LITUÂNIA
LU	LUXEMBURGO
LV	LETÔNIA
LY	LÍBIA
MA	MARROCOS
MC	MÔNACO
MD	REPÚBLICA DA MOLDOVA
MG	MADAGASCAR
MH	ILHAS MARSHALL
MK	ANT.IUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA)
ML	MALI
MM	MIANMÁ
MN	MONGÓLIA
MO	MACAU
MP	ILHAS MARIANAS DO NORTE
MQ	MARTINICA
MR	MAURITÂNIA
MS	MONT SERRAT
MT	MALTA
MU	MAURÍCIO
MV	MALDIVAS
MW	MALÁWI
MX	MÉXICO
MY	MALÁSIA
MZ	MOÇAMBIQUE
NA	NAMÍBIA
NC	NOVA CALEDÔNIA
NE	NÍGER
NF	ILHA NORFALK
NG	NIGÉRIA
NI	NICARÁGUA
NL	HOLANDA
NO	NORUEGA
NP	NEPAL
NR	NAURU
NU	NIUE
NZ	NOVA ZELÂNDIA
OM	OMÃ
PA	PANAMÁ
PB	PAÍSES BAIXOS
PE	PERU
PF	POLINÉSIA FRANCESA
PG	PAPUA NOVA GUINÉ
PH	FILIPINAS
PK	PAQUISTÃO
PL	POLÔNIA
PM	SAINT PIERRE E MIQUELON
PN	PITCAIRN
PR	PORTO RICO
PS	TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO
PT	PORTUGAL
PW	PALAU
PY	PARAGUAI
QA	CATAR
RE	REUNIÃO
RO	ROMÊNIA
RU	FEDERAÇÃO RUSSA
RW	RUANDA
SA	ARÁBIA SAUDITA
SB	ILHAS SALOMÃO
SC	SEYCHELLES
SD	SUDÃO
SE	SUÉCIA
SG	SINGAPURA
SH	SANTA HELENA
SI	ESLOVENIA
SJ	SVALBARD E JAN MAYEN
SK	ESLOVÁQUIA
SL	SERRA LEOA
SM	SÃO MARINO
SN	SENEGAL
SO	SOMÁLIA
SR	SURINAME
ST	SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE
SV	EL SALVADOR
SY	SÍRIA
SZ	SUAZILÂNDIA
TC	ILHAS TURKS E CAICOS
TD	CHADE
TF	TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS
TG	TOGO
TH	TAILÂNDIA
T	TADJIQUISTÃO
TK	TOKELAU
TL	TIMOR-LESTE
TM	TURCOMENISTÃO
TN	TUNÍSIA
TO	TONGA
TR	TURQUIA
TT	TRINIDAD E TOBAGO
TV	TUVALU
TW	TAIWAN, PROVÍNCIA DA
TZ	REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA
UA	UCRÂNIA
UG	UGANDA
UM	ILHAS MENORES AFASTADAS / EUA
US	ESTADOS UNIDOS
UY	URUGUAI
UZ	UZBEQUISTÃO
VA	VATICANO
VC	SÃO VICENTE E GRANADINAS
VE	VENEZUELA
VG	ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)
VI	ILHAS VIRGENS (U.S.)
VN	VIETNÃ
VU	VANUATU
WF	ILHAS WALLIS E FUTURA
WS	SAMOA OCIDENTAL
YE	IÊMEN
YT	MAYOTTE
YU	YUGOSLÁVIA
ZA	ÁFRICA DO SUL
ZM	ZÂMBIA
ZR	ZAIRE
ZW	ZIMBÁBUE

"Lista dos Códigos de Duas-Letras para representação dos Paises, Entidades e Organizações Intergovernamentais baseada no Padrão ST.3 recomendado pela OMPI e na ISSO 3166-1."

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.