

Revista da Propriedade Industrial

Seção I

Nº 2292
09 de dezembro de 2014

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





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente
Dilma Roussef

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR

Ministro do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior
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 referring to Technology Transfer agreements and related matters, besides those regarding software registering as copyright.

D'après la Loi nº 5.648 du 11 décembre 1970, celle-ci est la publication officielle de l'Institut National de la Propriété Industrielle, un office lié au Ministère du Développement, de l'Industrie et du Commerce Extérieur, République Fédérative du Brésil, qui publie tous ses actes, ordres et décisions concernant le système de la propriété industrielle au Brésil, y compris marques et brevets, aussi que ceux référents aux contrats de transfert de technologie et des sujets afférents, en outre que ceux se rapportant à l'enregistrement des programmes d'ordinateur comme droit d'auteur.

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

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

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

www.inpi.gov.br



Comunicados	5
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior	-
Presidência do INPI	15

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	17
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)	25
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes e Certificados de Adição de Invenção	27
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	93
Pipeline - Publicação para Manifestação de Terceiros	-
Pipeline - Comunicação de Depósito e Despachos Relativos a Pedidos e Patentes	-
Despachos Relativos a Pedidos e Patentes - Período de Transição (Lei 5772/71)	-

DIRETORIA DE CONTRATOS, INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS E REGISTROS

Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	141
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	143
Publicação de Desenhos Industriais	145
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial	159
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos, Indicações Geográficas e Registros	171
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	175
Despachos em Registros de Programas de Computador	181
Despachos - Indicações Geográficas	-
Despachos - Registro de Topografia de Circuito Integrado	-

PROCURADORIA

Estatísticas	189
Código Internacional de Países e Organizações	195



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

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

D'après la Loi nº 5.648 du 11 décembre 1970, celle-ci est la publication officielle de l'Institut National de la Propriété Industrielle, un office lié au Ministère du Développement, de l'Industrie et du Commerce Extérieur, République Fédérative du Brésil, qui publie tous ses actes, ordres et décisions concernant le système de la propriété industrielle au Brésil, y compris marques et brevets, aussi que ceux référents aux contrats de transfert de technologie et des sujets afférents, en outre que ceux se rapportant à l'enregistrement des programmes d'ordinateur comme droit d'auteur.

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

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





COMUNICADO

Informamos que a partir de 09/12/2014 o INPI publicará, juntamente com a classificação IPC (*International Patent Classification*), a classificação CPC (*Cooperative Patent Classification*).

A CPC é um sistema de classificação de patentes desenvolvido conjuntamente pelo Escritório Europeu de Patentes (EPO - *European Patent Office*) e pelo Escritório Americano de Patentes (USPTO - *United States Patent and Trademark Office*), em uso desde Janeiro de 2013. A CPC é baseada no Sistema de Classificação Europeu (ECLA - *European Classification System*), que por sua vez é uma versão mais específica e detalhada do sistema de Classificação Internacional de Patentes (IPC - *International Patent Classification*).

Diretoria de Patentes





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

COMUNICADO

Devido ao feriado, instituído pela Lei Estadual nº 4.658/1962, no dia 19 do corrente não haverá expediente na DIREG do Paraná.

Em razão disso, informo que os prazos legais vencidos na referida data prorrogam-se automaticamente para o dia 22 de dezembro de 2014.

Os prazos a que se refere o presente Comunicado aplicam-se somente para o Estado do Paraná.

Presidência, 04 de dezembro de 2014

**Ademir Tardelli
Vice-Presidente**





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

COMUNICADO

Devido ao feriado instituído pela Lei Municipal nº 3805/2009, no dia 08 do corrente não haverá expediente na SEDIR/SE.

Em razão disso, comunico que os prazos legais vencidos na referida data prorrogam-se automaticamente para o dia 09 de dezembro de 2014.

Os prazos a que se refere o presente Comunicado aplicam-se somente para o Estado de Sergipe.

Presidência, 02 de dezembro de 2014

**Ademir Tardelli
Vice-Presidente**





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

COMUNICADO

Devido ao feriado instituído pela Lei Municipal nº 1327, de 08 de fevereiro de 1967, no dia 08 de dezembro do corrente ano não haverá expediente na DIREG de Minas Gerais.

Em razão disso, informo que os prazos legais vencidos na referida data prorrogam-se automaticamente para o dia 09 de dezembro de 2014.

Os prazos a que se refere o presente Comunicado aplicam-se somente para o Estado de Minas Gerais.

Presidência, 01 de dezembro de 2014

**Ademir Tardelli
Vice-Presidente**





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

COMUNICADO

Senhores Usuários,

Comunicamos que em decorrência das férias do servidor do INPI, responsável pelo expediente da SEDIR-SC, no período de 10 a 19 do corrente, bem como do seu recesso de fim de ano nos dias 22 e 23 de dezembro de 2014, o atendimento naquela Unidade ficará suspenso.

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

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

Centro – RJ – CEP 20090-910

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

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



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

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

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

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

Rio de Janeiro, 02 de dezembro de 2014

Ademir Tardelli
Vice-Presidente





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

COMUNICADO

Devido ao Ponto Facultativo, instituído pela Lei nº 9.093, de 12 de setembro de 1996, no dia 08 do corrente não haverá expediente na SEDIR/Alagoas.

Em razão disso, informo que os prazos legais vencidos na referida data prorrogam-se automaticamente para o dia 09 de dezembro de 2014.

Os prazos a que se refere o presente Comunicado aplicam-se somente para o Estado de Alagoas.

Presidência, 03 de dezembro de 2014

**Ademir Tardelli
Vice-Presidente**





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

COMUNICADO

Devido aos Pontos Facultativos, instituídos pelo Decreto nº 2.431, de 25 de novembro de 2014, nos dias 24, 26, 29, 30 e 31 de dezembro de 2014 e 02 de janeiro de 2015 não haverá expediente na REINPI em Florianópolis.

Em razão disso, informo que os prazos legais vencidos na referida data prorrogam-se automaticamente para o dia 05 de janeiro de 2015.

Os prazos a que se refere o presente Comunicado aplicam-se somente para o Estado de Santa Catarina.

Presidência, 01 de dezembro de 2014

**Ademir Tardelli
Vice-Presidente**





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

PRESIDÊNCIA

27/11/2014

RESOLUÇÃO

142/2014

EMENTA: Dispõe sobre a criação do Manual de Marcas

O PRESIDENTE E O DIRETOR DE MARCAS DO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL, no uso de suas atribuições,

CONSIDERANDO,

A necessidade de assegurar maior qualidade, transparência e uniformidade no âmbito do exame marcário;

A busca por maior interlocução entre primeira e segunda instâncias na área de marcas;

O requisito da eficiência que, dentre outros, deve reger a Administração Pública,

RESOLVEM:

Art. 1º Instituir o Manual de Marcas.

§ 1º O Manual de Marcas destina-se a:

- I – Orientar o depositante quanto às regras para o correto envio de pedidos e petições de marcas; e
- II - Estabelecer diretrizes e procedimentos de análise de pedidos, petições e registros de marcas, à luz dos dispositivos previstos na Lei 9.279/96.



§ 2º O manual instituído por este ato estará sujeito a atualizações periódicas, que serão coordenadas pelo Comitê Permanente de Aprimoramento dos Procedimentos e Diretrizes de Análise de Marcas (CPAPD), instituído pela Portaria INPI/PR nº 700/2011.

Art. 2º O Manual de Marcas estará disponível exclusivamente no portal do INPI na internet.

Art. 3º Ficam revogadas as Resoluções INPI/PR nº 027/2013, nº 028/2013, nº 032/2013 e a Instrução Normativa INPI/DIRMA nº 001/2013.

Art. 4º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação na Revista da Propriedade Industrial – RPI.

OTÁVIO BRANDELLI
Presidente

VINICIUS BOGÉA CÂMARA
Diretor de Marcas



NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

DICIG

NULIDADES

(11) **DI 6904949-1** (22) 21/12/2009
(45) 17/08/2010
(73) Bicho Esperto Distribuidora de Livros Ltda (BR/SC)
(74) King's Marcas e Patentes Ltda
Anulada a homologação da desistência de PAN publicada na RPI 2278, de 02/09/2014, tendo em vista erro formal.

DIRPA

NULIDADES

(11) **MU 8701339-8** Y1(45) 24/09/2013
(73) MARCUS AUGUSTO RIGO (BR/RS)
(74) Luiz Fernando Campos Stock
Requerentes das Nulidades: Celsus Metalúrgica Ltda, Ducasse Brasil Estruturas, Construções e Incorporações - Representação, Comércio, Importação e Exportação Ltda. e FGVTVN do Brasil Ltda.
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]

(11) **PI 9804066-9** B1 (45) 19/10/2010
(73) PLP - Produtos para Linhas Preformados Ltda. (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Requerente da Devolução de Prazo: ÂNCORA METALURGIA & PLASTIC INJECTION LTDA.
Decisão: Despacho: Concedida a devolução de prazo de 22 (vinte e dois) dias, a partir desta notificação. [218]

DIRPA

RECURSOS

(21) **MU 8101552-6** U2(22) 18/07/2001
(71) Terex Cifali Equipamentos Ltda. (BR/RS)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.
Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

 **PI 9714121-6** A2 (22) 30/12/1997
INTEL CORPORATION (US)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Decisão: Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

(21) **PI 0600533-0** A2 (22) 17/02/2006
(71) Geraldo Cia (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.[120]

(21) **MU 8202242-9** U2(22) 11/09/2002
(71) SANTHER - FÁBRICA DE PAPEL SANTA THEREZINHA S/A (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico. [121]

(21) **MU 8400937-3** U2(22) 17/05/2004
(71) Inotech Industrial e Comercial LTDA. (BR/MG)
(74) Silva & Guimaraes Marcas e Patentes Ltda
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]

(21) **PI 0103080-9** A2 (22) 25/07/2001
(71) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
(74) Antonio Claudio Correa Meyer Sant'Anna
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessentas) dias. [121]

(21) **MU 8201943-6** U2(22) 23/08/2002
(71) Ricardo Antonio Tournier Docampo (UY)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
Despacho: Prejudicado o recurso publicado na RPI 2166 de 10/07/2012, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2290 de 25/11/2014. [130]

(21) **PI 0117277-8** A2 (22) 25/06/2001
(62) PI 0113116-8 25/06/2001
(71) Kohler CO. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Despacho: Prejudicado o recurso publicado na RPI 2055 de 25/05/2010, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2250 de 18/02/2014. [130]

(21) **PI 0417279-5** A2 (22) 16/12/2004
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(74) Priscila Penha de Barros Thereza
Despacho: Prejudicada a petição de recurso DESP 018140008823 de 28/04/2014, por perda de objeto, já que o despacho que a motivou (código 9.2) foi anulado na RPI 2260 de 29/04/2014. [137]

(21) **PI 0706710-0** A2 (22) 30/01/2007
(71) Danieli & C. Office Meccaniche S.P.A. (IT)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
Despacho: Prejudicada a petição de recurso NPRJ 020080128665 de 08/10/2008, por perda de objeto, já que o motivo foi superado pela notificação da entrada na fase nacional na RPI 2100 de 05/04/2011. [137]

(21) **PI 9810495-0** A2 (22) 02/07/1998
(71) UCB Farchim S.A. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Despacho: Republicação do texto da RPI 2239 de 03/12/2013 em que foi anulada a decisão de manutenção de indeferimento em grau de recurso. O texto correto é: Anulada a decisão de manutenção de indeferimento publicada na RPI 2188 de 11/12/2012, face a caracterização de ilegalidade do ato por erro material.[139]

(21) **PI 0710589-4** (22) 03/04/2007
(71) Kennametal Widia Produktions GmbH & Co. KG

(74) Vieira De Mello Advogados
(Requerente da Devolução de Prazo: KENNAMETAL WIDIA PRODUKTIONS GMBH & CO. KG. Decisão: Despacho: Concedida a devolução de prazo de 54 (cinquenta e quatro) dias, a partir desta notificação. [140]



Diretoria de Patentes - DIRPA

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

RPI 2292 de 09/12/2014

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.

1.2 Notificação – Pedido Retirado – PCT

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

1.2.1 Publicação Anulada

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

1.2.2 Republicação

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

1.2.3 Decisão Anulada (**)

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

1.3 Notificação - Fase Nacional - PCT

Notificação da entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional de patente depositado nos termos do Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes – PCT. O prazo para requerimento do pedido de exame, conforme art. 33 da Lei nº 9.279/96 – Lei da Propriedade Industrial – LPI, é de 36 (trinta e seis) meses contado da data do depósito internacional.

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

1.3.2 Publicação Anulada

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

1.3.3 Republicação

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

1.3.4 Decisão Anulada (**)

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

1.4 Restabelecimento de 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-Parcer".

1.5.1 Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

1.5.2 Republicação

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

1.5.3 Exigência Anulada (**)

Anulação da exigência por ter sido indevida.

2. Depósito

2.1 Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

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

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

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

2.3 Exigência - Art. 21 da LPI

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

2.4 Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

2.5 Republicação(*)

Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

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

Notificação de requerimento de pedido de patente ou certificado de adição de invenção. Será realizado o exame formal a

1 Retificação

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



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

3. Publicação do Pedido

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

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

3.2 Publicação Antecipada

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

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

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

3.7 Publicação Anulada

Anulação da publicação do pedido por ter sido indevida.

3.8 Retificação

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

4. Pedido de Exame

4.3 Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.

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

4.3.1 Publicação Anulada

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

4.3.2 Republicação

Replicação 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

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

7. Ciência de Parecer

7.1 Conhecimento de Parecer Técnico

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

7.2 Publicação Anulada

Anulação da publicação por ter sido indevida.

7.3 Republicação

Replicação por ter sido efetuada com incorreção.

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

Comunicação ao usuário de que o pedido esta sendo encaminhado para obtenção da anuência de que trata o Art. 229 da Lei no 9.279 de 14 de maio de 1996, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei no 9.279 de 14 de maio de 1996, considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010. O processo pode ser visualizado no endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e-vista".

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

O pedido obteve anuência referente ao disposto no Art. 229 da Lei nº 9279 de 14

de maio de 1996, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei nº 9.279 de 14 de maio de 1996, considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010

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

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

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

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

8. Anuidade do Pedido

8.5 Exigência de Complementação da Retribuição Anual

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

8.6 Arquivamento - Art. 86 da LPI

Arquivamento do pedido por falta de pagamento da retribuição anual dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido por meio do formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes referentes ao pagamento da restauração e conforme o caso: da cópia do pagamento correspondente a retribuição anual paga fora do prazo; do pagamento correspondente a retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da LPI.

8.7 Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

8.8 Despacho Anulado (**)

Anulação do despacho por ter sido indevido.

8.9 Publicação Anulada

Anulação da publicação por ter sido indevida

8.10 Republicação

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

8.11 Manutenção do Arquivamento

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

8.12 Arquivamento Definitivo



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

9. Decisão

9.1 Deferimento

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

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

9.1.1 Decisão Anulada (**)

Anulação da decisão de deferimento por ter sido indevida.

9.1.2 Publicação Anulada

Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.

9.1.3 Republição

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

9.1.4 Retificação

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

9.2 Indeferimento

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

9.2.1 Decisão Anulada (**)

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

9.2.2 Publicação Anulada

Anulada a publicação de indeferimento por ter sido indevida.

9.2.3 Republição

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

9.2.4 Manutenção do Indeferimento

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

9.2.4.1 Publicação Anulada

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

10. Desistência

10.1 Desistência Homologada

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

Desistência não Homologada

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

Notificação da não homologação da desistência do pedido de patente.

10.6 Despacho Anulado (**)

Anulação do despacho por ter sido indevido.

10.7 Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

10.8 Republição

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

10.9 Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI

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

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

Notificação de não homologação da retirada do pedido de patente.

11. Arquivamento

11.1 Arquivamento - Art. 33 da LPI

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

11.1.1 Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

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

11.2 Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

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

11.4 Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

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

11.5 Arquivamento - Art. 34 da LPI

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

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

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

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

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

11.11 Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

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

11.12 Art. 26 parágrafo único da LPI

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

(sessenta) dias para eventual recurso ao depositante.

11.13 Despacho Anulado (**)

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

11.14 Publicação Anulada

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

11.15 Republição

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

11.16 Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

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

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

12. Recurso

12.2 Recurso Contra o Indeferimento

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

12.3 Recurso Contra o Arquivamento

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

12.6 Outros Recursos

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

12.7 Publicação Anulada

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

12.8 Republição

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

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 Petição Não Conhecida

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

15.8 Petição Sustada

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

15.9 Perda de Prioridade



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

15.10 Mudança de Natureza

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 ao pedido.

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

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

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

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

15.24.2 Concedido o exame prioritário do pedido de patente

Concedido o exame prioritário do pedido de patente uma vez que o requerimento apresentado atende ao disposto na Resolução INPI nº 68/2013 e na Resolução INPI nº 080/2013.

15.24.3 Negado o exame prioritário do pedido de patente

Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que o requerimento apresentado não atende ao disposto na Resolução INPI nº 68/2013 e na Resolução INPI nº 080/2013.

15.30 Publicação Anulada

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

15.31 Despacho Anulado (**)

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

15.32 Decisão Anulada (**)

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

15.33 Republicação

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

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.1 Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

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

Para acessar Cartas Patentes ou Certificados de Adição de Invenção concedidos de acordo com o Artigo 38 da Lei 9.279/96, por ocasião da expedição da Carta Patente, através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e- carta".

16.2 Publicação Anulada

Anulada a publicação da concessão por ter sido indevida.

16.3 Retificação

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

16.4 Concessão Anulada

Anulada a concessão da patente por ter sido indevida.

17. Nulidade Administrativa

17.1 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da LPI). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através do formulário modelo FQ005.

17.2 Publicação Anulada

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

17.3 Republicação

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

18. Caducidade

18.1 Notificação de Pedido de Caducidade

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

por falta de exploração por requerimento de terceiros e/ou de ofício. Poderá ser requerida cópia do processo de caducidade através do formulário modelo FQ005.

18.3 Caducidade Deferida

Declarada a caducidade da patente por falta de exploração. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do titular (Art. 212 da LPI). A decisão da caducidade produzirá efeitos a partir da data do requerimento ou da publicação da instauração de ofício do processo. O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e- parecer".

18.4 Caducidade Indeferida

Denegado o pedido de caducidade da patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado (Art. 212 da LPI). O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e- parecer".

18.5 Recurso contra o Deferimento da Caducidade

Interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o deferimento do pedido de caducidade, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo FQ005.

18.6 Recurso contra o Indeferimento da Caducidade

Interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de caducidade, objetivando o reexame da matéria. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo FQ005.

18.10 Desistência de Caducidade

Notificação de desistência do pedido de caducidade.

18.11 Decisão Anulada (**)

Anulação da decisão da caducidade por ter sido indevida.

18.12 Publicação Anulada

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

18.13 Republicação

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

19. Notificação de Decisão Judicial

19.1 Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

19.2 Publicação Anulada

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

19.3 Retificação

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

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

21.1 Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

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



21.2 Extinção - Art 78 inciso II da LPI

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

21.6 Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

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

21.7 Extinção - Art. 78 inciso V da LPI

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

21.8 Despacho Anulado ()**

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

21.9 Publicação Anulada

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

21.10 Republicação

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

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

22.2 Petição Não Conhecida

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

22.3 Petição Sustada

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

22.4 Pedido de Licença Compulsória Para Exploração de Patente

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

22.5 Exigências Diversas

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

22.10 Outros Recursos

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

22.11 Devolução de Prazo

Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da LPI e IN 030 e IN 031/2013).

22.12 Oferta de Licença de Patente

Notificação de oferta de licença (ou renovação da mesma) para exploração da patente (Art. 64 § 1º da LPI). O interessado poderá obter cópia na íntegra das condições contratuais oferecidas pelo titular mediante solicitação através do formulário modelo FQ005.

22.13 Desistência da Oferta de Licença

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

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

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

22.15 Patente "SUB JUDICE"

Notificação de ação judicial referente a patente.

22.20 Publicação Anulada

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

22.21 Despacho Anulado ()**

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

22.22 Decisão Anulada ()**

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

22.23 Republicação

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

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

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

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

23.2 Exigência

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

23.3 Publicação do Pedido para Manifestação de Terceiros

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

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

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

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

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

23.18 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

Notificação ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da LPI). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através do formulário modelo FQ005.

23.19 Extinção – Art. 78 da LPI

Notificação da extinção da patente pipeline pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

24. Anuidade de Patente

24.2 Exigência de Complementação da Retribuição Anual

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

24.4 Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

24.5 Despacho Anulado ()**

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

24.6 Publicação Anulada

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

24.7 Republicação

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



24.8 Extinção Definitiva - Art. 78 inciso IV da LPI

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

24.10 Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

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

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

25.1 Transferência Deferida

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

25.2 Transferência Indeferida

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

25.3 Transferência em Exigência

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

25.4 Alteração de Nome Deferida

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

25.5 Alteração de Nome Indeferida

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

25.6 Alteração de Nome em Exigência

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

25.7 Alteração de Sede Deferida

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

25.8 Alteração de Sede Indeferida

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

25.9 Alteração de Sede em Exigência

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

25.10 Despacho Anulado ()**

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

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

25.12 Publicação Anulada

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

25.13 Anotação de Limitação ou Ônus

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

26. Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade - Programa Piloto.

26.1 – Pedido Apto

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

26.2 – Pedido Irregular

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

26.3 – Pedido Excedente

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

26.4 – Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade

Comunicação ao depositante da "Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade".

26.5 – Replicação

Replicação da publicação por ter sido efetuada com incorreções.

26.6 – Retificação

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

26.7 – Publicação anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

27. Patentes Verdes – Programa Piloto.

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

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

27.3 Solicitação Negada

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

27.4 Solicitação Excedente

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

27.5 Replicação

Replicação da publicação por ter sido efetuada com incorreções.

27.6 Retificação

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

27.7 Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

PR. INPI - Presidência

Nulidade Administrativa - Intimação para Manifestação

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

Nulidade Administrativa - Decisão

A decisão da nulidade encerra a instância administrativa.

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

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

Recurso - Decisão

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

Considerações Finais

Solicitação de Cópias:

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

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

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

Códigos para Identificação de Dados Bibliográficos (INID)

- (11) Número da Patente
- (21) Número do Pedido
- (22) Data do Depósito
- (30) Dados da Prioridade Unionista (data de depósito, país, número)
- (43) Data da Publicação do Pedido
- (45) Data da Concessão da Patente/Certificado de Adição de Invenção
- (51) Classificação Internacional
- (54) Título
- (57) Resumo
- (61) Dados do Pedido ou patente principal do qual o presente é uma adição (número e data de depósito)
- (62) Dados do pedido original do qual o presente é uma divisão (número e data de depósito)



(66) Dados da Prioridade Interna (número e data de depósito)
(71) Nome do Depositante
(72) Nome do Inventor

(73) Nome do Titular
(74) Nome do Procurador
(81) Países Designados
(85) Data do Início da Fase Nacional

(86) Número, Idioma e Data do Depósito Internacional
(87) Número, Idioma e Data da Publicação Internacional





Diretoria de Patentes - DIRPA

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

Período de Transição - LEI 5772/71 (CPI)

RPI 2292 de 09/12/2014

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..





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 2292 de 09/12/2014

BR 102012003399-2	2.1	108	BR 102013017233-2	2.10	114	BR 102013023636-5	2.10	116	BR 102014009465-2	2.10	117	BR 102014021954-4	2.1	110
BR 102012008728-6	16.1	132	BR 102013017244-8	2.10	114	BR 102013023651-9	2.10	116	BR 102014009485-7	2.10	117	BR 102014021960-9	2.5	113
BR 102012012937-0	3.1	46	BR 102013017247-2	2.10	114	BR 102013023663-2	2.10	116	BR 102014009496-2	2.10	117	BR 102014021962-0	2.1	110
BR 102012012953-1	3.1	46	BR 102013017249-9	2.10	114	BR 102013023667-5	2.10	116	BR 102014009509-8	2.10	117	BR 102014022122-0	2.5	113
BR 102012012956-6	3.1	47	BR 102013017251-0	2.10	114	BR 102013023677-2	2.10	116	BR 102014009518-1	2.10	117	BR 102014022150-6	2.5	113
BR 102012012959-0	3.1	47	BR 102013017262-6	2.10	114	BR 102013023719-1	2.10	116	BR 102014009670-1	2.10	117	BR 102014022155-7	2.5	113
BR 102012012968-0	3.1	47	BR 102013017315-0	2.10	114	BR 102013023744-2	2.10	116	BR 102014009679-5	2.10	117	BR 102014022206-5	2.1	110
BR 102012012974-4	3.1	47	BR 102013017330-4	2.10	114	BR 102013023750-7	2.10	116	BR 102014009681-7	2.10	117	BR 102014022297-9	2.1	110
BR 102012012977-9	3.1	48	BR 102013017380-0	2.10	114	BR 102013023762-0	25.7	138	BR 102014009682-5	2.10	117	BR 102014022366-5	2.1	110
BR 102012013014-9	3.1	48	BR 102013017385-1	2.10	114	BR 102013024159-8	2.7	113	BR 102014009687-6	2.10	117	BR 102014022368-1	2.1	110
BR 102012013024-6	3.1	48	BR 102013017389-4	2.10	114	BR 102013024945-9	2.10	116	BR 102014009688-4	2.10	117	BR 102014022414-9	2.1	110
BR 102012013033-5	3.1	48	BR 102013017420-3	2.10	114	BR 102013024970-0	2.10	116	BR 102014009691-4	2.10	117	BR 102014022429-7	2.1	110
BR 102012013144-7	3.1	48	BR 102013017869-1	2.10	114	BR 102013024981-5	2.10	116	BR 102014009692-2	2.10	117	BR 102014023077-7	2.1	110
BR 102012013163-3	3.1	49	BR 102013017876-4	2.10	114	BR 102013024986-6	2.10	116	BR 102014009694-9	2.10	117	BR 102014023084-0	2.1	110
BR 102012013167-1	6.7	120	BR 102013017913-2	2.10	114	BR 102013024991-2	2.10	116	BR 102014009699-0	2.10	117	BR 102014023098-0	2.1	110
BR 102012013219-2	3.1	49	BR 102013017928-0	2.10	114	BR 102013024992-0	2.10	116	BR 102014010268-0	2.6	113	BR 102014023099-8	2.5	113
BR 102012013244-3	6.7	120	BR 102013017930-2	2.10	114	BR 102013024993-9	2.10	116	BR 102014010788-6	2.10	117	BR 102014023101-3	2.1	110
BR 102012013255-9	3.1	49	BR 102013017942-6	2.10	114	BR 102013024994-7	2.10	116	BR 102014011022-4	2.10	117	BR 102014023102-1	2.1	110
BR 102012013295-8	3.1	49	BR 102013017944-2	2.10	114	BR 102013024995-5	2.10	116	BR 102014011023-2	2.10	117	BR 102014023112-9	2.5	113
BR 102012013391-1	3.1	50	BR 102013017945-0	2.10	114	BR 102013024996-3	2.10	116	BR 102014011025-9	2.10	117	BR 102014023115-3	2.1	110
BR 102012013517-5	3.1	50	BR 102013017946-9	2.10	114	BR 102013024999-8	2.10	116	BR 102014011801-2	2.1	109	BR 102014023131-5	2.1	110
BR 102012013523-0	3.1	50	BR 102013017959-0	2.10	114	BR 102013025004-0	2.10	116	BR 102014012673-2	2.5	112	BR 102014023156-0	2.1	110
BR 102012014097-7	25.4	138	BR 102013018016-5	2.10	114	BR 102013025174-7	3.8	118	BR 102014012692-9	2.5	112	BR 102014023158-7	2.1	110
BR 102012015793-4	3.1	50	BR 102013018035-1	2.10	114	BR 102013025249-2	2.10	116	BR 102014013206-6	2.6	113	BR 102014023175-7	2.10	117
BR 102012016594-5	3.1	51	BR 102013018052-1	2.10	114	BR 102013025710-9	27.2	139	BR 102014013209-0	2.5	112	BR 102014023178-1	2.10	117
BR 102012018505-9	3.1	51	BR 102013018054-8	2.10	114	BR 102013026253-6	2.10	116	BR 102014014377-7	2.5	112	BR 102014023179-0	2.1	110
BR 102012018741-6	6.7	120	BR 102013018056-4	2.10	114	BR 102013026258-7	2.10	116	BR 102014014507-9	2.1	109	BR 102014023252-9	2.10	117
BR 102012018849-0	3.1	51	BR 102013018214-1	2.10	114	BR 102013026276-5	2.10	116	BR 102014014951-1	2.1	109	BR 102014023202-8	2.10	117
BR 102012020127-5	3.1	51	BR 102013018506-0	2.10	114	BR 102013026288-9	2.10	116	BR 102014014957-0	2.1	109	BR 102014023287-7	2.1	110
BR 102012020325-1	3.1	52	BR 102013018521-3	3.1	65	BR 102013026316-8	2.10	116	BR 102014015369-1	2.1	109	BR 102014023399-7	2.5	113
BR 102012020644-7	3.1	52	BR 102013018694-5	2.10	114	BR 102013026317-6	2.10	116	BR 102014015640-2	2.5	112	BR 102014023418-7	2.1	110
BR 102012020648-0	3.1	52	BR 102013018765-8	2.10	114	BR 102013026323-0	2.10	116	BR 102014015745-0	2.1	109	BR 102014023453-5	2.1	110
BR 102012020908-0	3.1	52	BR 102013018868-9	2.10	114	BR 102013026337-0	2.10	116	BR 102014015746-8	2.5	112	BR 102014023469-1	2.5	113
BR 102012021003-7	3.1	53	BR 102013018885-9	2.10	114	BR 102013026478-4	3.1	68	BR 102014015799-9	2.5	112	BR 102014023475-6	2.1	110
BR 102012021015-0	3.1	53	BR 102013018888-3	2.10	114	BR 102013026567-5	3.1	68	BR 102014015801-4	2.5	112	BR 102014023478-0	2.1	110
BR 102012021028-2	3.1	53	BR 102013018894-8	2.10	115	BR 102013026598-5	3.1	68	BR 102014015936-3	2.1	109	BR 102014023498-5	2.1	110
BR 102012021043-6	3.1	53	BR 102013018983-0	2.10	115	BR 102013026761-9	2.10	116	BR 102014015954-1	2.5	112	BR 102014023527-2	2.5	113
BR 102012021094-3	3.1	54	BR 102013019069-1	2.10	115	BR 102013026794-5	3.1	68	BR 102014021915-6	2.5	112	BR 102014023529-9	2.1	110
BR 102012021137-8	3.1	54	BR 102013018985-5	2.10	115	BR 102013026825-9	3.1	68	BR 102014018457-0	2.5	112	BR 102014023543-4	2.1	110
BR 102012021143-2	3.1	54	BR 102013019006-4	2.10	115	BR 102013026830-5	2.10	116	BR 102014018494-5	2.1	109	BR 102014023555-8	2.1	110
BR 102012021157-2	3.1	54	BR 102013019065-9	2.10	115	BR 102013026835-6	2.10	116	BR 102014018508-9	2.1	109	BR 102014023561-2	2.5	113
BR 102012021173-4	3.1	55	BR 102013019100-0	2.10	115	BR 102013026837-2	2.10	116	BR 102014018509-7	2.5	112	BR 102014023566-3	2.1	110
BR 102012021333-8	3.1	55	BR 102013019131-0	2.10	115	BR 102013026841-0	2.10	116	BR 102014019714-1	2.10	117	BR 102014023584-1	2.1	110
BR 102012021457-1	3.1	55	BR 102013019144-2	2.10	115	BR 102013026941-7	3.1	69	BR 102014020165-3	2.1	109	BR 102014023596-5	2.1	110
BR 102012021647-7	3.1	55	BR 102013019202-3	2.10	115	BR 102013027259-0	2.1	109	BR 102014020169-6	2.1	109	BR 102014023597-3	2.1	110
BR 102012021721-0	3.1	55	BR 102013019242-2	2.10	115	BR 102013027293-0	3.1	69	BR 102014020717-1	2.5	112	BR 102014023598-1	2.1	110
BR 102012021874-7	3.1	56	BR 102013019274-0	2.10	115	BR 102013027648-0	2.1	109	BR 102014020993-0	2.1	109	BR 102014023601-5	2.1	110
BR 102012021901-8	3.1	56	BR 102013019358-5	2.10	115	BR 102013028492-0	27.2	139	BR 102014021008-8	2.1	109	BR 102014023602-3	2.1	111
BR 102012022370-8	3.1	56	BR 102013019489-1	2.10	115	BR 102013029115-3	2.10	117	BR 102014021008-3	2.1	109	BR 102014023608-2	2.1	111
BR 102012022553-0	3.1	57	BR 102013019606-1	2.10	115	BR 102013029195-5	3.1	69	BR 102014021915-6	2.5	112	BR 102014023763-1	2.5	113
BR 102012022860-2	27.2	139	BR 102013019717-3	2.10	115	BR 102013031700-4	3.1	69	BR 102014021816-4	2.5	112	BR 102014023765-8	2.1	111
BR 102012023612-5	3.1	57	BR 102013019722-0	2.10	115	BR 102013032682-8	3.1	69	BR 102014021840-7	2.1	109	BR 102014023774-7	2.1	111
BR 102012023672-9	3.1	57	BR 102013019726-2	2.10	115	BR 102013033752-8	2.5	112	BR 102014021871-7	2.5	112	BR 102014023779-8	2.1	111
BR 102012023927-1	3.1	57	BR 102013019730-0	2.10	115	BR 102013034045-6	15.30	132	BR 102014021874-1	2.1	109	BR 102014023780-1	2.1	111
BR 102012023998-1	3.1	57	BR 102013019747-5	2.10	115	BR 102013034046-4	15.30	132	BR 102014021278-7	2.1	109	BR 102014023815-8	2.5	113
BR 102012024124-2	3.1	58	BR 102013019756-4	2.10	115	BR 102014000546-3	2.1	109	BR 102014021616-2	2.5	112	BR 102014023820-4	2.1	111
BR 102012024148-0	3.1	58	BR 102013019765-3	2.10	115	BR 102014000564-1	2.1	109	BR 102014021617-0	2.1	109	BR 102014023831-0	2.1	111
BR 102012024164-1	3.1	58	BR 102013019790-4	2.10	115	BR 102014000568-4	2.1	109	BR 102014021625-1	2.5	112	BR 102014023866-2	2.5	113
BR 102012025346-1	3.1	59	BR 102013019799-8	2.10	115	BR 102014000604-4	2.1	109	BR 102014021635-9	2.1	109	BR 102014023870-0	2.1	111
BR 102012026065-4	2.10	113	BR 102013019808-5	2.10	115	BR 102014000658-3	2.1	109	BR 102014021652-9	2.1	109	BR 102014023875-1	2.1	111
BR 10201202675-4	2.10	113	BR 102013019808-0	2.10	115	BR 102014000675-3	2.1	109	BR 102014021652-6	2.1	109	BR 102014023883-2	2.1	111
BR 102012027606-1	3.1	59	BR 102013019828-5	2.10	115	BR 102014000698-2	2.1	109	BR 102014021676-6	2.1	109	BR 102014023895-6	2.1	111
BR 102012027975-4	3.1	59	BR 102013019830-7	2.10	115	BR 102014000712-1	2.1	109	BR 102014021683-9	2.5	112	BR 102014023899-9	2.1	111
BR 102012028234-8	3.1	59	BR 102013020130-8	2.10	115	BR 102014000804-7	3.1	70	BR 102014021686-3	2.1	109	BR 102014023902-2	2.1	111
BR 102012030810-5	3.1	60	BR 102											

BR 112014027362-6	1.1	93	BR 112014027672-2	1.1	96	BR 112014027909-8	1.1	100	BR 112014028229-3	1.1	103	BR 112014028863-1	1.1	106
BR 112014027365-0	1.1	93	BR 112014027675-0	1.1	96	BR 112014027911-0	1.1	100	BR 112014028230-7	1.1	103	BR 112014028864-0	1.1	106
BR 112014027366-9	1.1	93	BR 112014027675-7	1.1	96	BR 112014027912-8	1.1	100	BR 112014028231-5	1.1	103	BR 112014028865-8	1.1	106
BR 112014027367-7	1.1	93	BR 112014027676-5	1.1	96	BR 112014027914-4	1.1	100	BR 112014028232-3	1.1	103	BR 112014028866-6	1.1	106
BR 112014027368-5	1.1	93	BR 112014027677-3	1.1	96	BR 112014027915-2	1.1	100	BR 112014028233-1	1.1	103	BR 112014028867-4	1.1	106
BR 112014027369-3	1.1	93	BR 112014027678-1	1.1	97	BR 112014027916-0	1.1	100	BR 112014028234-0	1.1	103	BR 112014028868-4	1.1	106
BR 112014027371-5	1.1	93	BR 112014027680-3	1.1	97	BR 112014027917-9	1.1	100	BR 112014028235-8	1.1	103	BR 112014028869-2	1.1	106
BR 112014027372-3	1.1	93	BR 112014027681-1	1.1	97	BR 112014027921-7	1.1	100	BR 112014028236-6	1.1	103	BR 112014028890-3	1.1	106
BR 112014027373-1	1.1	93	BR 112014027683-8	1.1	97	BR 112014027922-5	1.1	100	BR 112014028237-4	1.1	103	BR 112014028892-2	1.1	106
BR 112014027374-0	1.1	93	BR 112014027684-6	1.1	97	BR 112014027925-0	1.1	100	BR 112014028238-2	1.1	103	BR 112014028895-0	1.1	106
BR 112014027375-8	1.1	93	BR 112014027685-4	1.1	97	BR 112014027931-4	1.1	100	BR 112014028239-0	1.1	103	BR 112014028896-9	1.1	107
BR 112014027376-6	1.1	93	BR 112014027686-2	1.1	97	BR 112014027936-5	1.1	100	BR 112014028240-4	1.1	103	BR 112014028897-7	1.1	107
BR 112014027377-4	1.1	93	BR 112014027687-0	1.1	97	BR 112014027942-0	1.1	100	BR 112014028242-0	1.1	103	BR 112014028898-5	1.1	107
BR 112014027378-2	1.1	93	BR 112014027688-9	1.1	97	BR 112014027944-6	1.1	100	BR 112014028245-5	1.1	103	BR 112014028899-3	1.1	107
BR 112014027379-0	1.1	93	BR 112014027693-5	1.1	97	BR 112014027951-9	1.1	100	BR 112014028246-3	1.1	103	BR 112014028910-7	1.1	107
BR 112014027381-3	1.1	93	BR 112014027694-3	1.1	97	BR 112014027955-1	1.1	100	BR 112014028248-0	1.1	103	BR 112014028913-1	1.1	107
BR 112014027382-5	1.1	93	BR 112014027695-1	1.1	97	BR 112014027957-8	1.1	100	BR 112014028250-1	1.1	103	BR 112014028914-0	1.1	107
BR 112014027388-0	1.1	93	BR 112014027696-0	1.1	97	BR 112014027963-2	1.1	100	BR 112014028316-8	1.1	103	BR 112014028915-8	1.1	107
BR 112014027391-0	1.1	93	BR 112014027697-8	1.1	97	BR 112014027964-0	1.1	100	BR 112014028317-6	1.1	103	BR 112014028923-9	1.1	107
BR 112014027393-6	1.1	93	BR 112014027699-4	1.1	97	BR 112014027965-9	1.1	100	BR 112014028318-4	1.1	104	BR 112014028924-2	1.1	107
BR 112014027394-4	1.1	94	BR 112014027700-1	1.1	97	BR 112014027966-7	1.1	100	BR 112014028493-8	1.1	104	BR 112014028925-5	1.1	107
BR 112014027396-0	1.1	94	BR 112014027701-0	1.1	97	BR 112014027967-5	1.1	100	BR 112014028497-0	1.1	104	BR 112014028933-6	1.1	107
BR 112014027406-1	1.1	94	BR 112014027703-6	1.1	97	BR 112014027968-3	1.1	100	BR 112014028500-4	1.1	104	BR 112014028934-4	1.1	107
BR 112014027411-8	1.1	94	BR 112014027704-4	1.1	97	BR 112014027969-1	1.1	100	BR 112014028507-1	1.1	104	BR 112014028936-0	1.1	107
BR 112014027413-4	1.1	94	BR 112014027710-9	1.1	97	BR 112014027971-3	1.1	100	BR 112014028511-0	1.1	104	BR 112014028938-7	1.1	107
BR 112014027417-7	1.1	94	BR 112014027712-5	1.1	97	BR 112014027973-0	1.1	100	BR 112014028516-0	1.1	104	BR 112014028940-9	1.1	107
BR 112014027418-5	1.1	94	BR 112014027713-3	1.1	97	BR 112014027979-9	1.1	100	BR 112014028526-8	1.1	104	BR 112014028941-7	1.1	107
BR 112014027421-1	1.1	94	BR 112014027714-1	1.1	97	BR 112014027982-9	1.1	100	BR 112014028527-6	1.1	104	BR 112014028942-5	1.1	107
BR 112014027422-3	1.1	94	BR 112014027717-6	1.1	97	BR 112014027981-0	1.1	100	BR 112014028529-2	1.1	104	BR 112014028943-3	1.1	107
BR 112014027423-1	1.1	94	BR 112014027719-2	1.1	97	BR 112014027982-9	1.1	100	BR 112014028539-6	1.1	104	BR 112014028944-1	1.1	107
BR 112014027424-0	1.1	94	BR 112014027723-0	1.1	97	BR 112014027983-7	1.1	101	BR 112014028532-2	1.1	104	BR 112014028945-0	1.1	107
BR 112014027425-8	1.1	94	BR 112014027724-9	1.1	97	BR 112014027985-3	1.1	101	BR 112014028533-0	1.1	104	BR 112014028947-6	1.1	107
BR 112014027426-6	1.1	94	BR 112014027726-5	1.1	97	BR 112014027986-1	1.1	101	BR 112014028536-5	1.1	104	BR 112014028948-4	1.1	107
BR 112014027434-7	1.1	94	BR 112014027728-1	1.1	97	BR 112014027987-0	1.1	101	BR 112014028538-1	1.1	104	BR 112014028949-2	1.1	107
BR 112014027439-8	1.1	94	BR 112014027729-0	1.1	97	BR 112014027988-8	1.1	101	BR 112014028543-8	1.1	104	BR 112014028950-6	1.1	107
BR 112014027440-1	1.1	94	BR 112014027734-6	1.1	97	BR 112014027989-6	1.1	101	BR 112014028544-6	1.1	104	BR 112014028951-4	1.1	107
BR 112014027441-0	1.1	94	BR 112014027736-2	1.1	97	BR 112014027991-8	1.1	101	BR 112014028550-0	1.1	104	BR 112014028952-2	1.1	107
BR 112014027443-6	1.1	94	BR 112014027737-0	1.1	97	BR 112014027992-6	1.1	101	BR 112014028558-6	1.1	104	BR 112014028953-0	1.1	107
BR 112014027446-0	1.1	94	BR 112014027738-9	1.1	97	BR 112014027994-4	1.1	101	BR 112014028564-2	1.1	104	BR 112014028954-9	1.1	107
BR 112014027447-9	1.1	94	BR 112014027739-7	1.1	97	BR 112014027994-4	1.1	101	BR 112014028567-0	1.1	104	BR 112014028955-7	1.1	107
BR 112014027451-7	1.1	94	BR 112014027741-9	1.1	97	BR 112014027995-0	1.1	101	BR 112014028569-3	1.1	104	BR 112014028956-5	1.1	107
BR 112014027452-5	1.1	94	BR 112014027742-7	1.1	97	BR 112014027996-9	1.1	101	BR 112014028657-4	1.1	104	BR 112014028957-3	1.1	107
BR 112014027479-7	1.1	94	BR 112014027743-5	1.1	97	BR 112014027997-7	1.1	101	BR 112014028658-2	1.1	104	BR 112014028958-2	1.1	107
BR 112014027480-0	1.1	94	BR 112014027744-3	1.1	97	BR 112014028000-2	1.1	101	BR 112014028659-0	1.1	104	BR 112014028959-0	1.1	107
BR 112014027482-7	1.1	94	BR 112014027746-0	1.1	97	BR 112014028001-0	1.1	101	BR 112014028661-2	1.1	104	BR 112014028960-8	1.1	107
BR 112014027483-5	1.1	94	BR 112014027747-8	1.1	97	BR 112014028006-1	1.1	101	BR 112014028663-9	1.1	104	BR 112014028963-6	1.1	107
BR 112014027485-1	1.1	94	BR 112014027748-6	1.1	97	BR 112014028008-8	1.1	101	BR 112014028664-7	1.1	104	BR 112014028964-2	15.11	131
BR 112014027488-6	1.1	94	BR 112014027751-6	1.1	98	BR 112014028011-8	1.1	101	BR 112014028666-3	1.1	104	BR 112014028965-12-6	7.1	120
BR 112014027489-4	1.1	94	BR 112014027752-3	1.1	98	BR 112014028017-7	1.1	101	BR 112014028667-1	1.1	104	BR 112014028971-0	9.1	124
BR 112014027490-8	1.1	94	BR 112014027756-7	1.1	98	BR 112014028023-3	1.1	101	BR 112014028668-0	1.1	104	BR 112014028972-8	9.2	126
BR 112014027492-4	1.1	94	BR 112014027758-3	1.1	98	BR 112014028025-6	1.1	101	BR 112014028670-9	1.1	104	BR 112014028973-7	2.10	111
BR 112014027493-2	1.1	94	BR 112014027759-9	1.1	98	BR 112014028027-4	1.1	101	BR 112014028671-0	1.1	104	BR 112014028974-6	7.1	120
BR 112014027494-0	1.1	94	BR 112014027765-6	1.1	98	BR 112014028030-4	1.1	101	BR 112014028672-8	1.1	104	BR 112014028975-0	6.1	118
BR 112014027495-9	1.1	94	BR 112014027766-4	1.1	98	BR 112014028034-7	1.1	101	BR 112014028673-6	1.1	104	BR 112014028976-2	7.1	120
BR 112014027498-3	1.1	94	BR 112014027768-0	1.1	98	BR 112014028037-1	1.1	101	BR 112014028679-5	1.1	104	BR 112014028977-0	7.1	120
BR 112014027498-3	1.1	94	BR 112014027770-2	1.1	98	BR 112014028038-9	1.1	101	BR 112014028681-7	1.1	104	BR 112014028978-5	7.1	120
BR 112014027502-5	1.1	94	BR 112014027771-0	1.1	98	BR 112014028041-0	1.1	101	BR 112014028684-1	1.1	104	BR 112014028980-4	6.6	119
BR 112014027503-3	1.1	94	BR 112014027772-9	1.1	98	BR 112014028042-8	1.1	101	BR 112014028688-4	1.1	104	BR 112014028984-1	2.10	117
BR 112014027504-1	1.1	94	BR 112014027773-7	1.1	98	BR 112014028043-6	1.1	101	BR 112014028689-2	1.1	104	BR 112014028985-0	2.10	117
BR 112014027505-0	1.1	95	BR 112014027776-1	1.1	98	BR 112014028046-0	1.1	101	BR 112014028691-4	1.1	104	BR 112014028986-8	2.10	117
BR 112014027506-8	1.1	95	BR 112014027778-8	1.1	98	BR 112014028047-9	1.1	101	BR 112014028692-2	1.1	104	BR 112014028987-2	3.1	74
BR 112014027507-6	1.1	95	BR 112014027780-0	1.1	98	BR 112014028049-5	1.1	101	BR 112014028693-0	1.1	105	BR 112014028988-9	3.1	74
BR 112014027508-2	1.1	95	BR 112014027782-4	1.1	98	BR 112014028051-7	1.1	101	BR 112014028695-7	1.1	105	BR 112014028989-2	3.1	74
BR 112014027510-6	1.1	95	BR 112014027788-5	1.1	98	BR 112014028053-3	1.1	101	BR 112014028696-5	1.1	105	BR 112014028990-8	15.30	132
BR 112014027512-2	1.1	95	BR 112014027792-3	1.1	98	BR 112014028056-8	1.1	101	BR 112014028697-3	1.1	105	BR 112014028991-6	6.7	120
BR 112014027513-0	1.1	95												

BR 202013019082-4	2.10	118	MU 9100524-8	11.1.1	128	PI 0215447-1	25.1	137	PI 0415786-9	16.1	135	PI 0614199-4	16.1	136
BR 202013019086-7	2.10	118	MU 9100525-6	11.1.1	128	PI 0215469-2	25.1	137	PI 0415879-2	16.1	135	PI 0614431-4	6.1	119
BR 202013019130-8	2.10	118	MU 9100526-4	11.1.1	128	PI 0215730-6	16.1	133	PI 0415974-8	6.1	119	PI 0617708-5	9.2	127
BR 202013019145-6	2.10	118	MU 9100530-2	11.1.1	128	PI 0300080-0	7.1	121	PI 0416197-1	16.1	135	PI 0620204-7	7.1	122
BR 202013019143-4	2.10	118	MU 9100536-1	11.1.1	128	PI 0300699-9	16.1	133	PI 0416219-6	16.1	135	PI 0620390-6	8.8	123
BR 202013019147-0	2.10	118	MU 9100537-0	11.1.1	128	PI 0300911-4	25.7	139	PI 0416418-0	9.1	125	PI 0621798-2	9.1	126
BR 2020130191474-9	2.10	118	MU 9100541-8	11.1.1	128	PI 0302282-0	8.7	123	PI 0416440-7	16.1	135	PI 0701970-0	25.1	138
BR 2020130191476-5	2.10	118	MU 9100546-9	11.1.1	128	PI 0302412-1	25.7	139	PI 0416774-0	8.7	123	PI 0703112-2	25.7	139
BR 2020130191496-0	2.10	118	MU 9100547-7	11.1.1	128	PI 0302428-8	6.6	119	PI 0417081-4	16.1	135	PI 0703124-6	7.1	122
BR 2020130191727-6	2.10	118	MU 9100553-1	11.1.1	128	PI 0302453-7	16.1	134	PI 0417226-4	7.1	122	PI 0703305-2	9.1	127
BR 2020130191731-4	2.10	118	MU 9100555-8	11.1.1	128	PI 0302525-0	25.7	139	PI 0417279-5	PR	15	PI 0704667-7	25.7	139
BR 2020130191764-0	2.10	118	MU 9100557-4	11.1.1	128	PI 0303076-8	25.7	139	PI 0417608-1	9.1	125	PI 0705470-0	12.2	131
BR 202013024569-6	3.2	91	MU 9100560-4	11.1.1	128	PI 0303277-9	25.7	139	PI 0417782-7	16.1	135	PI 0705590-0	12.3	131
BR 202013027234-0	7.1	120	MU 9100564-7	11.1.1	128	PI 0303882-3	15.10	131	PI 0417793-2	7.1	121	PI 0706180-3	12.2	131
BR 202013032596-7	15.30	130	MU 9100565-5	11.1.1	128	PI 0303969-2	7.1	121	PI 0417825-4	7.1	121	PI 0706194-3	12.3	131
BR 202013034077-0	15.30	132	MU 9100566-3	11.1.1	128	PI 0304125-5	25.7	139	PI 0417889-0	7.1	121	PI 0706624-4	9.2	127
BR 202014006074-5	15.22.1	132	MU 9100568-0	11.1.1	128	PI 0305197-8	7.1	121	PI 0418592-7	7.1	121	PI 0706710-0	PR	15
BR 202014009663-4	2.10	118	MU 9100571-0	11.1.1	128	PI 0305289-3	9.2	126	PI 0418759-8	6.1	119	PI 0706858-1	9.1	126
BR 202014009664-2	2.10	118	MU 9100577-9	11.1.1	128	PI 0305325-3	6.1	119	PI 0418828-4	9.2	127	PI 0707450-6	9.2	127
BR 202014009667-7	2.10	118	MU 9100582-5	11.1.1	128	PI 0305598-1	6.6	119	PI 0500273-7	9.1	125	PI 0707605-3	9.2	127
BR 202014009669-3	2.10	118	MU 9100585-0	11.1.1	128	PI 0305849-2	7.1	121	PI 0500807-1	16.1	135	PI 0708022-0	11.5	136
BR 202014009674-0	2.10	118	MU 9100588-9	11.1.1	128	PI 0306027-9	16.1	134	PI 0500867-9	9.1	126	PI 0708336-3	7.1	123
BR 202014009678-2	2.10	118	MU 9100598-1	11.1.1	128	PI 0306245-7	7.1	121	PI 0501229-5	7.1	121	PI 0708359-9	9.2	127
BR 202014009680-4	2.10	118	MU 9100601-5	11.1.1	128	PI 0306290-2	6.1	119	PI 0501896-0	7.1	121	PI 0709774-3	7.1	122
BR 202014021624-9	2.5	113	MU 9100606-6	11.1.1	128	PI 0306874-9	9.1	126	PI 0502324-6	7.1	121	PI 0709937-1	12.2	131
BR 202014021632-0	2.5	113	MU 9100609-0	11.1.1	128	PI 0308645-3	24.8	137	PI 0502372-6	16.1	135	PI 0710119-8	12.2	131
BR 202014021655-9	2.5	113	MU 9100615-5	11.1.1	128	PI 0309005-1	7.1	121	PI 0502780-2	15.10	131	PI 0710123-6	11.1.1	129
BR 202014021712-1	2.5	113	MU 9100619-8	11.1.1	128	PI 0309068-0	16.1	134	PI 0502908-2	16.1	135	PI 0710589-4	PR	15
BR 202014021716-4	2.1	111	MU 9100624-4	11.1.1	129	PI 0309186-4	6.1	119	PI 0502925-2	15.22	132	PI 0710823-0	9.2	127
BR 202014021860-8	2.1	111	MU 9100627-9	11.1.1	129	PI 0310025-1	16.1	134	PI 0503157-5	21.8	137	PI 0712623-9	11.1.1	129
BR 202014021971-0	2.1	111	MU 9100628-7	11.1.1	129	PI 0312001-5	9.1	125	PI 0503475-2	8.12	124	PI 0712828-2	25.4	138
BR 202014022288-5	2.1	111	MU 9100629-5	11.1.1	129	PI 0312007-4	9.1	125	PI 0503859-6	8.12	124	PI 0714163-7	11.1.1	129
BR 202014022337-7	2.1	111	MU 9100630-9	11.1.1	129	PI 0312292-1	6.1	119	PI 0504214-3	25.7	139	PI 0715039-3	11.1.1	129
BR 202014022345-8	2.1	111	MU 9100632-0	11.1.1	129	PI 0312330-0	6.1	119	PI 0504239-3	9.1	126	PI 0715249-3	8.6	123
BR 202014022375-0	2.5	113	MU 9100785-2	11.1.1	129	PI 0312390-1	6.1	119	PI 0504321-2	9.1	126	PI 0715295-7	8.6	123
BR 202014022378-4	2.1	111	MU 9101377-1	11.1.1	129	PI 0312646-3	6.6	119	PI 0504420-9	9.1	126	PI 0715714-2	11.1.1	129
BR 2020140224093-0	2.1	111	MU 9101378-0	11.1.1	129	PI 0312646-3	6.1	119	PI 0504556-8	15.11	132	PI 0715715-0	11.1.1	129
BR 2020140224211-8	2.1	111	MU 9101379-8	11.1.1	129	PI 0312814-8	9.2	127	PI 0504795-1	25.7	139	PI 0715726-6	11.1.1	129
BR 2020140224289-4	2.1	111	MU 9101390-9	8.7	123	PI 0312819-9	16.1	134	PI 0505143-6	6.7	120	PI 0716076-3	11.1.1	129
BR 2020140224311-4	2.5	113	MU 9101552-9	11.1.1	129	PI 0312823-7	16.1	134	PI 0505407-9	25.3	138	PI 0716173-5	8.8	123
BR 2020140224342-4	2.1	111	MU 9102717-9	2.1	112	PI 0313821-6	9.1	125	PI 0505419-2	16.1	136	PI 0716297-9	11.1.1	129
BR 2020140224363-7	2.1	111	PI 0002111-3	25.7	138	PI 0313920-4	7.1	121	PI 0505592-0	6.1	119	PI 0716324-0	11.1.1	129
BR 2020140224404-8	2.1	111	PI 0004947-6	8.12	124	PI 0314246-8	25.1	137	PI 0505595-4	7.1	121	PI 0716333-9	11.1.1	129
BR 2020140224465-0	2.1	111	PI 0005890-4	24.4	137	PI 0314581-9	15.33	132	PI 0505653-5	7.1	121	PI 0716337-1	11.1.1	129
BR 2020140224466-8	2.1	111	PI 0005451-3	25.1	137	PI 0314581-9	2.1	112	PI 0505771-2	9.1	126	PI 0716338-0	11.1.1	129
BR 2020140224469-2	2.1	112	PI 0006737-7	8.6	123	PI 0316184-6	16.1	134	PI 0506059-9	9.1	126	PI 0716355-5	8.6	123
BR 2020140224501-0	2.5	113	PI 0006945-0	16.1	133	PI 0316365-2	9.2	127	PI 0507187-9	9.2	128	PI 0716444-1	11.1.1	129
BR 2020140224583-4	2.1	112	PI 0007357-1	25.1	137	PI 0316908-1	7.1	121	PI 0507428-2	7.1	121	PI 0716450-9	11.1.1	129
BR 2020140224597-4	2.1	112	PI 0007834-4	9.1	124	PI 0317243-0	15.11	131	PI 0507600-5	7.1	121	PI 0716452-1	11.1.1	129
BR 2020140224657-1	2.1	112	PI 0009558-3	25.1	137	PI 0317414-0	9.1	125	PI 0507642-0	6.1	119	PI 0716458-0	11.1.1	129
BR 2020140224697-0	2.5	113	PI 0010384-5	6.1	118	PI 0317682-7	9.1	125	PI 0507662-5	16.1	136	PI 0716576-5	11.1.1	129
BR 2020140224701-2	2.5	113	PI 0010776-0	7.1	120	PI 0318353-0	7.1	121	PI 0507736-2	7.1	121	PI 0716788-1	11.1.1	129
BR 2020140224702-0	2.1	112	PI 0010830-8	9.1	124	PI 0318633-4	9.1	125	PI 0507994-2	9.1	126	PI 0716965-5	11.1.1	129
BR 2020140224759-4	2.1	112	PI 0013474-0	9.1	124	PI 0318756-0	6.1	119	PI 0508261-7	8.6	123	PI 0717025-4	11.1.1	129
BR 2020140224765-9	2.1	112	PI 0014154-2	9.2	126	PI 0400980-3	25.7	139	PI 0508281-1	9.1	126	PI 0717026-2	11.1.1	129
BR 2020140224857-4	2.1	112	PI 0014931-4	25.1	137	PI 0400184-2	9.1	125	PI 0508282-0	7.1	121	PI 0717133-1	11.1.1	129
BR 202014022521-0	2.5	113	PI 0015321-2	9.2	126	PI 0400384-5	16.1	134	PI 0508283-2	16.1	136	PI 0717208-4	11.1.1	129
BR 2120140225320-5	1.1	107	PI 0015947-6	25.1	137	PI 0400597-6	25.7	139	PI 0508332-0	7.1	121	PI 0717376-8	8.8	123
BR 2120140225326-4	1.1	107	PI 0016154-3	9.2	126	PI 0400368-3	25.7	139	PI 0508632-9	7.1	121	PI 0717593-0	8.8	123
BR 2120140225329-9	1.1	107	PI 0016280-9	9.1	124	PI 0400476-0	7.1	121	PI 0508751-1	7.1	121	PI 0717867-0	8.8	123
C1 0302267-6	16.1	133	PI 0017342-8	8.5	122	PI 0400477-9	8.8	123	PI 0508882-8	15.11	132	PI 0717868-9	8.8	123
C1 0303018-0	7.1	120	PI 0017527-7	2.4	112	PI 0400638-0	22.15	137	PI 0509197-7	6.1	119	PI 0718007-1	1.3	108
C1 0400638-0	22.15	137	PI 0017589-7	2.4	112	PI 0400656-9	15.11	131	PI 0509229-9	9.1	126	PI 0718120-5	8.12	124
C1 0601605-7	8.6	123	PI 0017630-3	25.1	137	PI 0400792-1	25.7	139	PI 0509530-1	15.11	132	PI 0718182-5	11.1.1	129
C1 0602842-0	11.17	131	PI 0017634-6	6.1	118	PI 0400957-6	9.2	127	PI 0509555-7	15.11	132	PI 0718256-2	1.2	107
MU 6900050-6	8.12	124	PI 0100265-1	9.1	125	PI 0401402-2	7.1	121	PI 0509684-7	7.1	121	PI 0718314-3	27.2	139
MU 7903335-0	19.1	136	PI 0101698-1	15.11	131	PI 0401497-9	16.1	134	PI 0509718-5	7.1	121	PI 0718330-8	25.1	138
MU 8015552-6	PR	15	PI 0103090-9	PR	15	PI 0401529-0	25.7	139	PI 0509990-0	7.1	121	PI 0718399-2	11.1.1	129
MU 8200671-7	16.1	133	PI 0103502-9	15.11	131	PI 0401601-2	25.7	139	PI 0510057-7	16.1	136	PI 0718505-5	11.1.1	129
MU 8201132-0	8.6	123	PI 0104079-0	9.2	126	PI 0401918-0	16.1	134	PI 0510908-6	7.1	121	PI 0718585-5	7.1	122

PI 0720291-1	11.1.1	130	PI 0812829-4	1.3	38	PI 1106770-5	25.1	138
PI 0720294-6	11.1.1	130	PI 0812830-8	1.3	38	PI 1106783-7	25.7	139
PI 0720300-4	11.1.1	130	PI 0812831-6	1.3	39	PI 1106873-6	25.7	139
PI 0720301-2	11.1.1	130	PI 0812832-4	1.3	39	PI 1106999-6	6.6	119
PI 0720620-8	8.8	124	PI 0812833-2	1.3	39	PI 1107038-2	6.6	120
PI 0720949-5	8.8	124	PI 0812834-0	1.3	39	PI 9403883-0	21.8	137
PI 0720975-4	8.8	124	PI 0812835-9	1.3	39	PI 9510702-9	25.1	138
PI 0721154-6	8.6	123	PI 0812836-7	1.3	39	PI 9601806-2	25.7	139
PI 0721329-8	8.8	124	PI 0812837-5	1.3	39	PI 9604195-1	19.1	137
PI 0721343-3	8.7	123	PI 0812838-3	1.3	39	PI 9608663-7	25.1	138
PI 0721665-3	6.1	119	PI 0812839-1	1.3	39	PI 9704365-6	21.8	137
PI 0721765-0	8.8	124	PI 0812840-5	1.3	39	PI 9704632-9	1.3	46
PI 0721893-1	7.1	122	PI 0812841-3	1.3	39	PI 9704632-9	15.11	132
PI 0721900-8	1.3	31	PI 0812842-1	1.3	39	PI 9711339-5	15.33	132
PI 0721901-6	1.3	31	PI 0812843-0	1.3	39	PI 9713489-9	8.6	123
PI 0721920-2	8.12	124	PI 0812844-8	1.3	40	PI 9714121-6	PR	15
PI 0722249-1	8.6	124	PI 0812845-6	1.3	40	PI 9715247-1	12.2	131
PI 0722349-8	1.3	31	PI 0812846-4	1.3	40	PI 9800323-2	25.1	138
PI 0800180-4	6.1	119	PI 0812847-2	1.3	40	PI 9801027-1	25.1	138
PI 0800218-5	7.1	122	PI 0812848-0	1.3	40	PI 9804066-9	PR	15
PI 0802615-7	7.1	122	PI 0812849-9	1.3	40	PI 9810153-6	25.1	138
PI 0803602-0	25.7	139	PI 0812850-2	1.3	40	PI 9810495-0	PR	15
PI 0804727-8	8.6	123	PI 0812852-9	1.3	40	PI 9810881-6	25.1	138
PI 0805428-2	15.7	131	PI 0812855-3	1.3	40	PI 9813593-7	25.1	138
PI 0805748-6	8.5	123	PI 0812856-1	1.3	40	PI 9813914-2	24.8	137
PI 0806262-5	25.7	139	PI 0812858-6	1.3	40	PI 9814611-4	7.4	122
PI 0807903-0	25.1	138	PI 0812859-6	1.3	40	PI 9904541-9	15.11	132
PI 0809040-7	25.7	139	PI 0812861-8	1.3	41	PI 9909107-0	25.1	138
PI 0809289-3	25.1	138	PI 0812862-6	1.3	41	PI 9911300-7	25.1	138
PI 0809529-9	25.1	138	PI 0812863-4	1.3	41	PI 9913788-7	25.1	138
PI 0809608-2	1.3.1	108	PI 0812864-2	1.3	41	PI 9914993-1	16.1	136
PI 0809609-0	1.3.1	108	PI 0812866-9	1.3	41	PI 9916483-3	8.8	124
PI 0809610-4	1.3.1	108	PI 0812867-7	1.3	41	PI 9917493-6	24.4	137
PI 0810055-1	1.3.1	108	PI 0812868-5	1.3	41	PI 9917840-0	2.4	112
PI 0810056-0	1.3.1	108	PI 0812869-3	1.3	41	PI 9917896-6	12.3	131
PI 0810061-6	1.3.1	108	PI 0812870-7	1.3	41	PI 9917897-4	12.3	131
PI 0810784-0	1.3.1	108	PI 0812871-5	1.3	41	PP 1101039-8	24.2	137
PI 0810786-6	25.1	138	PI 0812872-3	1.3	41			
PI 0811024-7	1.3	31	PI 0812873-1	1.3	41			
PI 0811027-1	1.3	32	PI 0812874-0	1.3	41			
PI 0811028-0	1.3	32	PI 0812875-8	1.3	41			
PI 0811029-8	1.3	32	PI 0812877-4	1.3	42			
PI 0811031-0	1.3	32	PI 0812879-0	1.3	42			
PI 0811033-6	1.3	32	PI 0812880-4	1.3	42			
PI 0811034-4	1.3	32	PI 0812881-2	1.3	42			
PI 0811037-9	1.3	32	PI 0812885-5	1.3	42			
PI 0811040-9	1.3	32	PI 0812887-1	1.3	42			
PI 0811043-3	1.3	32	PI 0812888-0	1.3	42			
PI 0811044-1	1.3	32	PI 0812891-0	1.3	42			
PI 0811045-0	1.3	32	PI 0812892-8	1.3	42			
PI 0811046-8	1.3	32	PI 0812893-6	1.3	42			
PI 0811068-9	1.3	32	PI 0812894-4	1.3	42			
PI 0811069-7	1.3	32	PI 0812895-2	1.3	43			
PI 0811070-0	1.3	33	PI 0812897-9	1.3	43			
PI 0811073-5	1.3	33	PI 0812898-7	1.3	43			
PI 0811074-3	1.3	33	PI 0812899-5	1.3	43			
PI 0811075-1	1.3	33	PI 0812900-2	1.3	43			
PI 0811076-0	1.3	33	PI 0812901-0	1.3	43			
PI 0811078-6	1.3	33	PI 0812902-9	1.3	43			
PI 0811081-6	1.3	33	PI 0812904-5	1.3	43			
PI 0811082-4	1.3	33	PI 0812905-3	1.3	43			
PI 0811083-2	1.3	33	PI 0812906-1	1.3	43			
PI 0811084-0	1.3	33	PI 0812907-0	1.3	43			
PI 0811085-9	1.3	33	PI 0812908-8	1.3	43			
PI 0811086-7	1.3	33	PI 0812909-6	1.3	44			
PI 0811088-3	1.3	33	PI 0812910-0	1.3	44			
PI 0811089-1	1.3	34	PI 0812911-8	1.3	44			
PI 0811091-3	1.3	34	PI 0812912-6	1.3	44			
PI 0811092-1	1.3	34	PI 0812913-4	1.3	44			
PI 0811094-8	1.3	34	PI 0812914-2	1.3	44			
PI 0811096-4	1.3	34	PI 0812915-0	1.3	44			
PI 0811097-2	1.3	34	PI 0812916-9	1.3	44			
PI 0811098-0	1.3	34	PI 0812917-7	1.3	44			
PI 0811099-9	1.3	34	PI 0812918-5	1.3	44			
PI 0811100-6	1.3	34	PI 0812921-5	1.3	44			
PI 0811101-4	1.3	34	PI 0812922-3	1.3	44			
PI 0811103-0	1.3	34	PI 0812923-1	1.3	45			
PI 0811105-7	1.3	34	PI 0812924-0	1.3	45			
PI 0811106-5	1.3	34	PI 0812926-6	1.3	45			
PI 0811107-3	1.3	35	PI 0812927-4	1.3	45			
PI 0811108-1	1.3	35	PI 0812928-2	1.3	45			
PI 0811110-3	1.3	35	PI 0812932-0	1.3	45			
PI 0811377-7	1.3	35	PI 0812948-7	1.3	45			
PI 0811380-7	1.3	35	PI 0812949-5	1.3	45			
PI 0811381-5	1.3	35	PI 0812950-9	1.3	45			
PI 0811382-3	1.3	35	PI 0812951-7	1.3	45			
PI 0811383-1	1.3	35	PI 0812956-0	1.3	45			
PI 0811551-6	1.3	35	PI 0812956-8	1.3	45			
PI 0811553-2	1.3	35	PI 0812957-6	1.3	45			
PI 0811554-0	1.3	35	PI 0812958-4	1.3	46			
PI 0811555-9	1.3	35	PI 0812959-2	1.3	46			
PI 0811558-3	1.3	35	PI 0812960-6	1.3	46			
PI 0811559-1	1.3	36	PI 0812977-0	11.6.1	131			
PI 0811562-1	1.3	36	PI 0814715-9	25.1	138			
PI 0811564-8	1.3	36	PI 0815046-0	25.1	138			
PI 0811565-6	11.6.1	130	PI 0816290-5	25.1	138			
PI 0811566-4	11.6.1	131	PI 0816951-9	25.6	138			
PI 0811570-2	1.3	36	PI 0820054-8	25.1	138			
PI 0811571-0	1.3	36	PI 0900320-7	8.11	124			
PI 0811574-5	1.3	36	PI 0902479-4	8.5	123			
PI 0811576-1	1.3	36	PI 0903204-5	25.7	139			
PI 0811577-0	1.3	36	PI 0903537-0	8.5	123			
PI 0811578-8	1.3	36	PI 0903659-8	7.1	122			
PI 0811579-6	1.3	36	PI 0904518-0	25.1	138			
PI 0811581-8	1.3	36	PI 0904531-7	8.7	123			
PI 0811582-6	1.3	36	PI 0905139-2	9.2.4	128			
PI 0811583-4	1.3	36	PI 0905463-4	6.7	129			
PI 0811584-2	1.3	37	PI 0905549-5	6.6	119			
PI 0811585-0	1.3	37	PI 0905646-7	8.6	123			
PI 0811591-5	1.3	37	PI 0917665-9	9.2	127			
PI 0811592-3	1.3	37	PI 0923273-7	8.8	124			
PI 0812233-4	25.1	138	PI 1001803-4	9.1	126			
PI 0812488-4	1.3	37	PI 1002510-3	15.7	131			
PI 0812489-2	25.1	138	PI 1002719-0	3.1	90			
PI 0812490-6	1.3	37	PI 1003274-6	7.1	122			
PI 0812782-4	1.3	37	PI 1003279-7	6.6	119			
PI 0812805-7	1.3	37	PI 1003407-2	7.1	122			
PI 0812806-5	1.3	37	PI 1004434-5	8.11	124			
PI 0812809-0	1.3	37	PI 1004969-0	25.7	139			
PI 0812810-3	1.3	37	PI 1004972-0	25.7	139			
PI 0812811-1	1.3	37	PI 1005552-5	25.7	139			
PI 0812813-8	1.3	37	PI 1005555-0	25.7	139			
PI 0812815-4	1.3	38	PI 1005911-3	3.1	91			
PI 0812817-0	1.3	38	PI 1010354-6	3.1	91			
PI 0812818-9	1.3	38	PI 1013475-1	3.1	91			
PI 0812819-7	1.3	38	PI 1101761-9	25.7	139			
PI 0812820-0	1.3	38	PI 1102275-2	27.2	140			
PI 0812821-9	1.3	38	PI 1102868-8	25.7	139			
PI 0812822-7	1.3	38	PI 1103984-1	7.1	122			

Diretoria de Patentes - DIRPA

Notificação - Fase Nacional - PCT

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

RPI 2292 de 09/12/2014

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.3	NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT	
(21) MU 9000958-4 U2	1.3	(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int
(22) 31/01/2010		(85) 01/06/2009
(30) 27/03/2009 CN 200920146171.X		(86) PCT EP2007/009658 de 07/11/2007
(51) B60N 2/28 (2006.01)		(87) WO 2008/071273 de 19/06/2008
(54) ALMOFADA INFLÁVEL.		
(71) XI JIONG FU (CN)		(21) PI 0720128-1 A2
(72) XI JIONG FU		(22) 07/12/2007
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C		(30) 07/12/2006 US 60/873429; 27/02/2007 US 11/711373; 06/12/2007 US 11/952069
(85) 07/12/2010		(51) E21B 44/00 (2006.01)
(86) PCT CN2010/070441 de 31/01/2010		(54) MÉTODO PARA REALIZAR OPERAÇÕES EM UM CAMPO DE PETRÓLEO, PROGRAMA DE COMPUTADOR ADAPTADO PARA SER EXECUTADO POR UM PROCESSADOR, DISPOSITIVO ARMAZENADOR DE PROGRAMAS LEGÍVEIS POR UMA MÁQUINA, E SISTEMA ADAPTADO PARA ALOCAÇÃO IDEAL DE RECURSO
(87) WO 2010/108398 de 30/09/2010		(71) Logined B.V. (NL)
		(72) Kashif Rashid, ANDREW MICHAEL SHAND, Trevor Tonkin, Luca Letizia, Andrew John Howell, Daniel Lucas-Clements
(21) PI 0610908-0 A2	1.3	(74) Walter de Almeida Martins
(22) 26/05/2006		(85) 05/06/2009
(30) 28/05/2005 US 60/685,689		(86) PCT US2007/086868 de 07/12/2007
(51) B60G 17/052 (2006.01), B60G 17/015 (2006.01), B60G 17/0195 (2006.01)		(87) WO 2008/070864 de 12/06/2008
(54) CONJUNTO DE MOLA A AR COM PROCESSAMENTO DE SINAL LOCALIZADO, SISTEMA E MÉTODO UTILIZANDO O MESMO BEM COMO UM MÓDULO DE OPERAÇÃO PARA ELE		
(71) BFS DIVERSIFIED PRODUCTS, LLC (US)		(21) PI 0721900-8 A2
(72) DANIEL L. NORDMEYER, GRAHAM R. BROOKES		(22) 14/08/2007
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(51) G02F 1/313 (2006.01), G02F 1/03 (2006.01)
(85) 28/11/2007		(54) CHAVE ÓPTICA DIGITAL COM TEMPO RÁPIDO DE RESPOSTA E COM BAIXA TENSÃO DE CHAVEAMENTO.
(86) PCT US2006/020520 de 26/05/2006		(71) SELEX SISTEMI INTEGRATI S.P.A. (IT)
(87) WO 2006/130492 de 07/12/2006		(72) LUIGI PIERNO, MASSIMILIANO DISPENZA
		(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
		(85) 17/02/2010
		(86) PCT IT2007/000586 de 14/08/2007
		(87) WO 2009/022360 de 19/02/2009
(21) PI 0717266-4 A2	1.3	
(22) 11/09/2007		(21) PI 0721901-6 A2
(30) 21/09/2006 US 60/846,201		(22) 14/08/2007
(51) A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 31/541 (2006.01), C07D 209/40 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)		(51) G02F 1/225 (2006.01), G02F 2/02 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE OXINDOL		(54) COMUTADOR DE FREQUÊNCIA ÓPTICA COMANDADO POR VIA ELÉTRICA.
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)		(71) SELEX SISTEMI INTEGRATI S.P.A. (IT)
(72) Li Chen, Jing Zhang, ZHUMING ZHANG, Song Yang		(72) MASSIMILIANO DISPENZA, ANNA MARIA FIORELLO, MAURO VARASI
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
(85) 19/03/2009		(85) 17/02/2010
(86) PCT EP2007/059489 de 11/09/2007		(86) PCT IT2007/000587 de 14/08/2007
(87) WO 2008/034736 de 27/03/2008		(87) WO 2009/022361 de 19/02/2009
(21) PI 0718938-9 A2	1.3	
(22) 10/10/2007		(21) PI 0722349-8 A2
(30) 20/12/2006 US 11/642.348		(22) 21/12/2007
(51) A61K 8/02 (2006.01), C08G 69/00 (2006.01)		(51) B01D 46/12 (2006.01), B01D 46/52 (2006.01), F01N 3/022 (2006.01)
(54) BATOM DE BASE GEL DE ALTO BRILHO		(54) DISPOSITIVO DE FILTRAÇÃO DE PARTICULADO
(71) Avon Products, Inc. (US)		(71) Volvo Technology Corporation (SE), HÖGANÄS AB (SE)
(72) Arvind N. Shah, Steven E. Brown, Leona Giat Fleissman, Joanne Shkreli, Shelly Ann Sharmeelee Ramrattan		(72) Lennart Andersson, JONAS EDVARDSSON, Edward Jobson, Heije Westberg, Per-Olof Larsson, Owe Mars, Jörgen Knuth-Nielsen
(74) Alexandre Ferreira		(74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas
(85) 22/05/2009		(85) 21/06/2010
(86) PCT US2007/080897 de 10/10/2007		(86) PCT EP2007/011365 de 21/12/2007
(87) WO 2008/079479 de 03/07/2008		(87) WO 2009/080084 de 02/07/2009
(21) PI 0719725-0 A2	1.3	
(22) 07/11/2007		(21) PI 0811024-7 A2
(30) 12/12/2006 DE 102006058562.3; 25/06/2007 DE 102007029195.9		(22) 09/05/2008
(51) B05B 12/14 (2006.01), B05B 5/16 (2006.01)		(30) 10/05/2007 US 11/801209; 10/05/2007 US 11/801200
(54) APARELHAGEM DE REVESTIMENTO PARA O REVESTIMENTO EM SÉRIE DE PEÇAS DE TRABALHO COM DISTINTAS TONALIDADES		(51) C09K 8/528 (2006.01), C09K 8/72 (2006.01)
(71) Dürr Systems GMBH (DE)		(54) MÉTODOS PARA TRATAR UMA PRODUÇÃO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA OU DE UM RECHEIO DE AGENTE DE ESCORAMENTO, UM TUBULAR DE FURO DE POÇO FURO ABAIXO OU EQUIPAMENTO DE COMPLETAÇÃO DA SUB-SUPERFÍCIE, E UMA PORÇÃO DE UM TUBULAR DE FURO DE POÇO FURO ABAIXO OU EQUIPAMENTO DE COMPLETAÇÃO DA SUB-SUPERFÍCIE.
(72) Frank Herre, Rainer Melcher, Manfred Michelfelder		(71) Halliburton Energy Services, INC. (US)
		(72) Thomas D. Welton, Richard W. Pauls
		(74) Momsen, Leonardos & Cia.
		(85) 27/10/2009



- (86) PCT GB2008/001615 de 09/05/2008
(87) WO 2008/139164 de 20/11/2008
- (21) **PI 0811027-1 A2** **1.3**
(22) 23/04/2008
(30) 25/04/2007 US 60/913,969; 22/04/2008 US 12/107,185
(51) C09K 8/52 (2006.01), C09K 8/524 (2006.01)
(54) MICROEMULSÕES IN SITU USADAS COMO FLUIDOS ESPAÇADORES
(71) Baker Hughes Incorporated (US)
(72) Lirio Quintero, Chad F. Christian, Alexander J. Mckellar, Cristina Torres, David E. Clark, Thomas A. Jones
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 23/10/2009
(86) PCT US2008/061209 de 23/04/2008
(87) WO 2008/134332 de 06/11/2008
- (21) **PI 0811028-0 A2** **1.3**
(22) 28/04/2008
(30) 26/04/2007 DK PA200700616
(51) E21B 29/10 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01)
(54) MÉTODO DE CHAPEAR E FERRAMENTA DE EXPANSÃO
(71) Welltec A/S (DK)
(72) Jorgen Hallundbaek
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 23/10/2009
(86) PCT DK2008/000159 de 28/04/2008
(87) WO 2008/131771 de 06/11/2008
- (21) **PI 0811029-8 A2** **1.3**
(22) 23/04/2008
(30) 24/04/2007 US 11/739,284
(51) E21B 17/10 (2006.01)
(54) CENTRALIZADOR DE REVESTIMENTO DE MOLA EM ARCO MONTÁVEL NO CAMPO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM CENTRALIZADOR
(71) Frank's International, Inc. (US)
(72) Jean Buytaert, Eugene Edward Miller
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 23/10/2009
(86) PCT US2008/061211 de 23/04/2008
(87) WO 2008/134333 de 06/11/2008
- (21) **PI 0811031-0 A2** **1.3**
(22) 24/04/2008
(30) 24/04/2007 DE 10 2007 019 267.5
(51) G01B 11/24 (2006.01), G02B 21/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO DE MEDIÇÃO E PROCESSO PARA A MEDIÇÃO TRIDIMENSIONAL DE UM OBJETO
(71) Degudent GMBH (DE)
(72) Rainer Graser, Raimund Hibst, Michael Müller, Karl Stock
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 23/10/2009
(86) PCT EP2008/054982 de 24/04/2008
(87) WO 2008/129073 de 30/10/2008
- (21) **PI 0811033-6 A2** **1.3**
(22) 24/04/2008
(30) 26/04/2007 FR 07 03035
(51) B60R 19/34 (2006.01)
(54) EXTENSOR COM SUPORTE APERFEIÇOADO
(71) Arcelormittal Tubular Products Vitry (FR)
(72) Wilder de Queiroz, Thierry Derchu, Raymond Deslande
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 23/10/2009
(86) PCT FR2008/000591 de 24/04/2008
(87) WO 2008/145863 de 04/12/2008
- (21) **PI 0811034-4 A2** **1.3**
(22) 23/04/2008
(30) 24/04/2007 JP 2007-114288; 08/11/2007 JP 2007-290589
(51) C07D 279/06 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/54 (2006.01), A61K 31/541 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE AMINODI-HIDROTIAZINA SUBSTITUÍDOS COM UM GRUPO CÍCLICO E SEUS USOS E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS
(71) Shionogi & Co., Ltd. (JP)
(72) Yuusuke Tamura, Shinji Suzuki, Yukio Tada, Shuji Yonezawa, Chiaki Fujikoshi, Sae Matsumoto, Yuuji Kooriyama, Tatsuhiko Ueno
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 23/10/2009
(86) PCT JP2008/057847 de 23/04/2008
(87) WO 2008/133274 de 06/11/2008
- (21) **PI 0811037-9 A2** **1.3**
(22) 23/04/2008
(30) 23/04/2007 DE 10 2007 019 409.0
(51) B25B 23/147 (2006.01), B23P 19/06 (2006.01)
(54) CHAVE DE PARAFUSO ELÉTRICA
(71) Lösomat Schraubtechnik Neef GmbH (DE)
- (72) Marc Gareis
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 23/10/2009
(86) PCT DE2008/000671 de 23/04/2008
(87) WO 2008/128523 de 30/10/2008
- (21) **PI 0811040-9 A2** **1.3**
(22) 25/04/2008
(30) 27/04/2007 JP 2007-120259
(51) H04B 17/00 (2006.01), H04W 16/08 (2009.01)
(54) ESTAÇÃO MÓVEL, ESTAÇÃO-BASE E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE ÁREA, REALIZADO POR ESTAÇÃO-BASE ESPECIFICADA
(71) Ntt Docomo, Inc (JP)
(72) Yuki Inoue, Keizo Cho, Shinichi Mori, Hiroyuki Hosono, Akira Ishii, Kei Igarashi
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 23/10/2009
(86) PCT JP2008/058113 de 25/04/2008
(87) WO 2008/136429 de 13/11/2008
- (21) **PI 0811043-3 A2** **1.3**
(22) 14/04/2008
(30) 13/04/2007 DK PA 2007 00542
(51) E21B 10/62 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO
(71) Welltec A/S (DK)
(72) Jorgen Hallundbaek, Peter Graabaek
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 13/10/2009
(86) PCT DK2008/000131 de 14/04/2008
(87) WO 2008/125108 de 23/10/2008
- (21) **PI 0811044-1 A2** **1.3**
(22) 14/04/2008
(30) 12/04/2007 GB 07 07087.3
(51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) 2-MORFOLIN-4-IL-PIRIMIDINAS COMO INIBIDORES DE P13K.
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) , The Institute of Cancer Research (GB) , THE INSTITUTE OF CANCER RESEARCH : ROYAL CANCER HOSPITAL (GB)
(72) Paul John Goldsmith, Timothy Colin Hancox, Neil Anthony Pegg, Stephen Joseph Shuttleworth, Jonathan Martin Large, Edward McDonald
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 13/10/2009
(86) PCT GB2008/001294 de 14/04/2008
(87) WO 2008/125835 de 23/10/2008
- (21) **PI 0811045-0 A2** **1.3**
(22) 11/04/2008
(30) 11/04/2007 US 11/734,121
(51) B22D 11/00 (2006.01), C22C 32/00 (2006.01)
(54) LÂMINA COMPÓSITA DE MATRIZ METÁLICA FUNCIONALMENTE CLASSIFICADA.
(71) Alcoa Inc. (US)
(72) David A. Tomes, Jr., Gavin F. Wyatt-Mair, David W. Timmons, Ali Unal
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 13/10/2009
(86) PCT US2008/060060 de 11/04/2008
(87) WO 2008/128061 de 23/10/2008
- (21) **PI 0811046-8 A2** **1.3**
(22) 11/04/2008
(30) 12/04/2007 JP 2007-104468
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/48 (2006.01), A01N 43/74 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE HIDRAZIDA HETEROCÍCLICA E USO PESTICIDA DO MESMO.
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(72) Markus Jachmann, Yoshihiko Nokura, Hiroshi Ikegami
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 13/10/2009
(86) PCT JP2008/057560 de 11/04/2008
(87) WO 2008/130021 de 30/10/2008
- (21) **PI 0811068-9 A2** **1.3**
(22) 16/07/2008
(30) 25/07/2007 US 11/782.767
(51) B28C 7/04 (2006.01)
(54) SISTEMA E PROCESSO DE PESAGEM E DISPENSAÇÃO DE FLUIDO DE DUPLA AÇÃO
(71) W. R. Grace & Co. Conn. (US)
(72) Reynold Ramnarine
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
(85) 03/12/2009
(86) PCT US2008/070161 de 16/07/2008
(87) WO 2009/014952 de 29/01/2009
- (21) **PI 0811069-7 A2** **1.3**
(22) 05/06/2008

(30) 05/06/2007 KR 10-2007-0054997
 (51) C07D 403/12 (2006.01)
 (54) DERIVADOS DE AMIDA PARA INIBIR O CRESCIMENTO DE CÉLULAS CANCEROSAS
 (71) Hanmi Pharm. Co., Ltd. (KR)
 (72) Kwang-Ok Lee, Mi Young Cha, Mi Ra Kim, Young Hee Jung, Chang Gon Lee, Se Young Kim, Keukchan Bang, Bum Woo Park, Bo Im Choi, Yun Jung Chae, Mi Young Ko, Han Kyong Kim, Young -Gil Ahn, Maeng Sup Kim, Gwan Sun Lee
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 03/12/2009
 (86) PCT KR2008/003162 de 05/06/2008
 (87) WO 2008/150118 de 11/12/2008

(21) **PI 0811070-0 A2** **1.3**
 (22) 28/04/2008
 (30) 03/05/2007 DE 10 2007 020 786.9
 (51) B01D 3/00 (2006.01), B01D 3/14 (2006.01)
 (54) INSTALAÇÃO DE RETIFICAÇÃO DE ALCOOL
 (71) Gea Wiegand GmbH (DE)
 (72) Daniel Bethge
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/10/2009
 (86) PCT EP2008/003438 de 28/04/2008
 (87) WO 2008/135192 de 13/11/2008

(21) **PI 0811073-5 A2** **1.3**
 (22) 30/04/2008
 (30) 01/05/2007 US 60/915,271
 (51) A61K 45/06 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)
 (54) FORMULAÇÕES DE AMINO ÁCIDO -N-HALOGENADO CONTENDO ÁCIDO ALIFÁTICO
 (71) Alcon Research, Ltd. (US)
 (72) Masood A. Chowhan, Wesley Wehsin Han, L. Wayne Schneider, David W. Stroman
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/10/2009
 (86) PCT US2008/061950 de 30/04/2008
 (87) WO 2008/134692 de 06/11/2008

(21) **PI 0811074-3 A2** **1.3**
 (22) 18/04/2008
 (30) 07/05/2007 EP 07 107656.6
 (51) B28D 1/18 (2006.01), E02D 9/00 (2006.01)
 (54) CABEÇOTE DE FRESAGEM E MÉTODO PARA USINAR CABEÇAS DE ESTACAS
 (71) Baurent AG Central (CH)
 (72) Alois Portmann, Hanspeter Marti
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/10/2009
 (86) PCT EP2008/054735 de 18/04/2008
 (87) WO 2008/135365 de 13/11/2008

(21) **PI 0811075-1 A2** **1.3**
 (22) 14/04/2008
 (30) 03/05/2007 AT GM 273/2007
 (51) B66C 23/62 (2006.01), B66C 23/68 (2006.01), B60P 1/54 (2006.01)
 (54) MECANISMO DE AJUSTE PARA UM GUINCHO
 (71) Palfinger AG (AT)
 (72) Eckhard Wimmer
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/10/2009
 (86) PCT AT2008/000135 de 14/04/2008
 (87) WO 2008/134783 de 13/11/2008

(21) **PI 0811076-0 A2** **1.3**
 (22) 15/07/2008
 (30) 28/08/2007 DE 10 2007 041 075.3
 (51) B60N 2/06 (2006.01), B60N 2/18 (2006.01), B60N 2/20 (2006.01), B60N 2/22 (2006.01), B60N 2/30 (2006.01), B60N 2/34 (2006.01)
 (54) ASSENTO PARA VEÍCULO, EM PARTICULAR ASSENTO PARA VEÍCULO MOTORIZADO
 (71) Keiper GmbH & Co. KG (DE)
 (72) Wolfgang Pluta, Michael Roth
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/10/2009
 (86) PCT EP2008/005743 de 15/07/2008
 (87) WO 2009/030307 de 12/03/2009

(21) **PI 0811078-6 A2** **1.3**
 (22) 01/05/2008
 (30) 04/05/2007 US 11/744,279
 (51) A61B 17/04 (2006.01)
 (54) CARREGADOR DE ÂNCORA DE SUTURA
 (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)
 (72) David T. Martin, Richard F. Schwemberger, Michael J. Andreyko, Michael S. Cropper, Scott A. Woodruff, John V. Hunt
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/10/2009
 (86) PCT US2008/062199 de 01/05/2008
 (87) WO 2008/137534 de 13/11/2008

(21) **PI 0811081-6 A2** **1.3**
 (22) 30/04/2008
 (30) 04/05/2007 DE 10 2007 021 013.4

(51) C09D 175/16 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/67 (2006.01)
 (54) SISTEMAS DE REVESTIMENTO DE REVESTIMENTO DUPLO À BASE DE URETANA AQUOSA, USO DOS MESMOS E SUBSTRATOS REVESTIDOS COM OS MESMOS
 (71) Basf Coatings AG (DE)
 (72) Anne Fickers, Heinz-Peter Rink, Andreas Dopp
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/10/2009
 (86) PCT EP2008/003488 de 30/04/2008
 (87) WO 2008/135210 de 13/11/2008

(21) **PI 0811082-4 A2** **1.3**
 (22) 16/04/2008
 (30) 07/05/2007 EP 07 009136.8
 (51) F24C 3/02 (2006.01), F24C 3/08 (2006.01)
 (54) APARELHO PARA COZIMENTO A GÁS
 (71) Electrolux Home Products Corporation N.V. (BE)
 (72) Karl Leidig, Francesco Corleoni, Edi Fabbro, Giancarlo Arrigoni
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/10/2009
 (86) PCT EP2008/003010 de 16/04/2008
 (87) WO 2008/135140 de 13/11/2008

(21) **PI 0811083-2 A2** **1.3**
 (22) 02/05/2008
 (30) 02/05/2007 US 60/915,623; 12/10/2007 US 11/871,521
 (51) G07F 11/58 (2006.01), G07F 11/60 (2006.01), A61J 7/00 (2006.01), G06F 19/00 (2011.01)
 (54) SISTEMA DE MANUSEIO DE MEDICAMENTO AUTOMÁTICO
 (71) Cardinal Health 303, Inc. (US)
 (72) Graham Ross, Marc C. Yturralde
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/10/2009
 (86) PCT US2008/062427 de 02/05/2008
 (87) WO 2008/137683 de 13/11/2008

(21) **PI 0811084-0 A2** **1.3**
 (22) 01/05/2008
 (30) 04/05/2007 US PCTUS2007068274; 04/05/2007 US PCTUS2007068261; 04/05/2007 US PCTUS2007068268; 07/11/2007 US 60/986.180
 (51) B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/644 (2006.01), C07C 51/21 (2006.01), B01J 23/652 (2006.01), B01J 23/68 (2006.01), C07C 51/265 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES CATALÍTICAS E DE ÁCIDO CARBOXÍLICO AROMÁTICO E PROCESSOS DE PRODUÇÃO DE CATALISADOR E DE CONVERSÃO DE MATERIAL AROMÁTICO E PRODUTO AROMÁTICO OXIDADO.
 (71) Bp Corporation North America Inc (US)
 (72) Wayne P. Schammel, Bradley J. Huggins, Matthew A. Kulzick, Philip O. Nubel, Brian M. Rabatic, Chengxiang Zhou, Victor A. Adamian, William H. Gong, Peter D. Metelski, Jeffrey T. Miller
 (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int
 (85) 30/10/2009
 (86) PCT US2008/062130 de 01/05/2008
 (87) WO 2008/137491 de 13/11/2008

(21) **PI 0811085-9 A2** **1.3**
 (22) 29/04/2008
 (30) 02/05/2007 EP 07008853.9
 (51) C21D 9/52 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C23C 2/02 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA GALVANIZAÇÃO EM IMERSÃO A QUENTE DE MATERIAL EM TIRA AHSS OU UHSS E TAL MATERIAL
 (71) Corus Staal B.V. (NL)
 (72) Hendrik Bart Van Veldhuizen, Petrus Gerardus Commadeur
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/10/2009
 (86) PCT EP2008/055209 de 29/04/2008
 (87) WO 2008/135445 de 13/11/2008

(21) **PI 0811086-7 A2** **1.3**
 (22) 17/04/2008
 (30) 24/04/2007 HK 07104374.1; 08/11/2007 IL PCT/IL2007/001378
 (51) H01Q 7/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA FABRICAÇÃO DE UM CARTÃO DE INTERFACE ELETRÔNICA E UM CARTÃO FABRICADO USANDO OS MESMOS
 (71) On Track Innovations LTD (IL)
 (72) Guy Shafran
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 23/10/2009
 (86) PCT IL2008/000538 de 17/04/2008
 (87) WO 2008/129547 de 30/10/2008

(21) **PI 0811088-3 A2** **1.3**
 (22) 13/05/2008
 (30) 15/05/2007 IT TO2007A000333
 (51) G05D 16/20 (2006.01)
 (54) APARELHO PARA CONTROLE DE UM SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO DE ÁGUA
 (71) Ermanno Martinello (IT)
 (72) Ermanno Martinello
 (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
 (85) 12/11/2009
 (86) PCT EP2008/003807 de 13/05/2008



(87) WO 2008/138585 de 20/11/2008

(21) **PI 0811089-1 A2** **1.3**
 (22) 09/05/2008
 (30) 17/05/2007 US 60/930,550
 (51) C11D 17/06 (2006.01), C11D 1/22 (2006.01), C11D 10/04 (2006.01), C11D 13/08 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/02 (2006.01), C11D 3/06 (2006.01), C11D 3/08 (2006.01), C11D 3/10 (2006.01), C11D 3/12 (2006.01)
 (54) EXTRUDADOS DE ADITIVOS DE DETERGENTE CONTENDO ALQUIL BENZENO SULFONATO
 (71) The Procter & Gamble Company (US)
 (72) Paul Anthony Gould, Fan Yang
 (74) Vieira de Mello Advogados
 (85) 12/11/2009
 (86) PCT IB2008/051869 de 09/05/2008
 (87) WO 2008/142606 de 27/11/2008

(21) **PI 0811091-3 A2** **1.3**
 (22) 15/05/2008
 (30) 18/05/2007 US 60/938801
 (51) C07D 239/74 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, MÉTODOS PARA PREVENIR OU TRATAR UMA DOENÇA, DISTÚRBIO OU CONDIÇÃO, PARA AUMENTAR NÍVEIS DE COLESTEROL HDL NO SORO EM UM INDIVÍDUO, PARA REDUZIR NÍVEIS DE COLESTETOL LDL NO SORO EM UM INDIVÍDUO, PARA AUMENTAR O TRANSPORTE INVERTIDO DE COLESTEROL EM UM INDIVÍDUO, E PARA REDUZIR A ABSORÇÃO DO COLESTEROL EM UM INDIVÍDUO, E, USO DE UM COMPOSTO.
 (71) Wyeth (US)
 (72) Ronald Charles Bernotas, John William Ullrich, Jeremy Mark Travins, Jay E. Wrobel, Raymand J. Unwalla
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 12/11/2009
 (86) PCT US2008/063685 de 15/05/2008
 (87) WO 2009/020683 de 12/02/2009

(21) **PI 0811092-1 A2** **1.3**
 (22) 16/05/2008
 (30) 17/05/2007 US 60/938468
 (51) A61B 5/055 (2006.01), G01N 24/08 (2006.01), G01N 33/483 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DO GRAU DE UM TUMOR, E, USO DE 1 3C-PIRUVATO HIPERPOLARIZADO
 (71) General Electric Company (US) , The Regents Of The University Of California (US)
 (72) Ralf Eugene Hurd, John Kurhanewicz, Daniel Blackburn Vigneron, Sarah Jane Nelson
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 12/11/2009
 (86) PCT NO2008/000171 de 16/05/2008
 (87) WO 2008/143519 de 27/11/2008

(21) **PI 0811094-8 A2** **1.3**
 (22) 14/05/2008
 (30) 16/05/2007 EP 07 290627.4
 (51) H04N 7/088 (2006.01), H04N 7/24 (2011.01)
 (54) DERIVADOS DE HETEROARILAMIDA PIRIMIDONA
 (71) Sanofi-Aventis (FR) , Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation (JP)
 (72) Nathalie Chereze, Thierry Gallet, Alistair Lohead, Mourad Saady, Corinne Veronique, Philippe Yaiche
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 16/11/2009
 (86) PCT IB2008/002429 de 14/05/2008
 (87) WO 2008/155666 de 24/12/2008

(21) **PI 0811096-4 A2** **1.3**
 (22) 16/04/2008
 (30) 23/05/2007 DE 10 2007 023 979.5
 (51) B01J 23/96 (2006.01), B01J 38/04 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/08 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/63 (2006.01)
 (54) MÉTODO COM ESTÁGIO DUPLO PARA A REATIVAÇÃO DE CATALISADORES DE ARMAZENAMENTO DE ÓXIDO DE NITROGÊNIO ENVOLVIDO
 (71) Umicore AG & CO. KG (DE)
 (72) Stephan Eckhoff, Meike Wittrock, Ulrich Goebel, Ina Grisstede, Ruediger Hoyer, Wilfried Mueller, Thomas Kreuzer, Maria Cristina Casapu, Jan-Dierk Grunwaldt, Marek Maciejewski, Alfons Baiker
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/11/2009
 (86) PCT EP2008/054583 de 16/04/2008
 (87) WO 2008/141875 de 27/11/2008

(21) **PI 0811097-2 A2** **1.3**
 (22) 21/05/2008
 (30) 23/05/2007 US 60/939,625
 (51) A61K 31/4439 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) INIBIDORES DE RAF PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER DE TIREÓIDE
 (71) Novartis AG (CH)
 (72) Darrin Stuart

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/11/2009
 (86) PCT US2008/064280 de 21/05/2008
 (87) WO 2008/147782 de 04/12/2008

(21) **PI 0811098-0 A2** **1.3**
 (22) 16/05/2008
 (30) 22/05/2007 EP 07 108603.7; 23/05/2007 US 60/931,341
 (51) C08F 210/06 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES POLIMÉRICAS DE PROPILENO MACIO
 (71) Basell Poliolefine Italia S.R.L. (IT)
 (72) Camillo Cagnani, Enrico Beccarni, Claudio Cavalieri
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/11/2009
 (86) PCT EP2008/056042 de 16/05/2008
 (87) WO 2008/142019 de 27/11/2008

(21) **PI 0811099-9 A2** **1.3**
 (22) 23/05/2008
 (30) 23/05/2007 DE 10 2007 023 911.6
 (51) B60S 9/08 (2006.01)
 (54) SEGMENTO DE RODA PARA PÉ DE SUPORTE DE METAL FUNDIDO
 (71) Jost-Werke GMBH (DE)
 (72) José Manuel Algüera Gallego, Günter Seidel
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/11/2009
 (86) PCT EP2008/056371 de 23/05/2008
 (87) WO 2008/142161 de 27/11/2008

(21) **PI 0811100-6 A2** **1.3**
 (22) 08/05/2008
 (30) 23/05/2007 DE 10 2007 024 287.7
 (51) B01D 46/52 (2006.01), B01D 46/10 (2006.01), F02M 35/024 (2006.01)
 (54) INSERTO DE FILTRO DE GÁS
 (71) Mahle International GMBH (DE)
 (72) Bashkim Berisha, Matthias Stegmüller, Jürgen Stehlig, Hans Waibel
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/11/2009
 (86) PCT EP2008/055684 de 08/05/2008
 (87) WO 2008/141945 de 27/11/2008

(21) **PI 0811101-4 A2** **1.3**
 (22) 08/05/2008
 (30) 22/05/2007 IT MI2007 A 001030
 (51) H04N 7/00 (2011.01)
 (54) APARELHO PARA O RECEBIMENTO E TRANSMISSÃO DE SINAIS DE TELEVISÃO
 (71) RRD Reti Radiotelevisive Digitali S.R.L. (IT)
 (72) Enzo Mattia Congui
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/11/2009
 (86) PCT IB2008/001180 de 08/05/2008
 (87) WO 2008/142506 de 27/11/2008

(21) **PI 0811103-0 A2** **1.3**
 (22) 21/05/2008
 (30) 22/05/2007 EP 07 108650.8
 (51) A61K 31/4196 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS TRIAZOL PARA TRATAMENTO DE FORMAÇÃO DE BIOPELICULA
 (71) Novartis AG (CH)
 (72) David Reid
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/11/2009
 (86) PCT EP2008/056231 de 21/05/2008
 (87) WO 2008/142094 de 27/11/2008

(21) **PI 0811105-7 A2** **1.3**
 (22) 12/06/2008
 (30) 29/06/2007 US 11/771.371
 (51) G06F 9/445 (2006.01)
 (54) PROVISÃO UNIFICADA DE IMAGENS FÍSICAS E VIRTUAIS
 (71) Microsoft Corporation (US)
 (72) Robert M. Fries, STUART SCHAEFER
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 18/11/2009
 (86) PCT US2008/066763 de 12/06/2008
 (87) WO 2009/005996 de 08/01/2009

(21) **PI 0811106-5 A2** **1.3**
 (22) 15/05/2008
 (30) 18/05/2007 DE 10 2007 023 710.5; 22/05/2007 DE 10 2007 024 020.3
 (51) D07B 1/02 (2006.01), D07B 1/06 (2006.01), D07B 1/16 (2006.01)
 (54) CABO, CABO COMBINADO FABRICADO DE FIBRAS DE MATERIAL SINTÉTICO E DE CORDÕES DE ARAME DE AÇO ASSIM COMO CORDÃO COMBINADO CONSTITUÍDO POR FIBRAS DE MATEIAL SINTÉTICO E ARAME DE AÇO
 (71) Casar Drahtseil Werk Saar GMBH (DE)
 (72) Isabel Ridge, Nicholas O'Hear, Otto Grabandt, Cornelis Adrianus Das



(74) Nellie Anne Daniel-Shores
(85) 18/11/2009
(86) PCT DE2008/000834 de 15/05/2008
(87) WO 2008/141623 de 27/11/2008

(21) **PI 0811107-3 A2** **1.3**
(22) 28/05/2008
(30) 31/05/2007 FR 0755378
(51) H01L 31/052 (2006.01), H01L 31/0236 (2006.01), C03B 13/08 (2006.01), C03B 13/14 (2006.01), B29C 43/22 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A OBTENÇÃO DE UM REVESTIMENTO EXTERIOR DE UM DISPOSITIVO FOTOVOLTAICO, SUBSTRATO VÍTREO PARA APLICAÇÃO FOTOVOLTAICA, E, MÓDULO FOTOVOLTAICO.
(71) Saint-Gobain Glass France (FR)
(72) Michele Schiavoni, Didier Jousse, Frederic Utmann
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 18/11/2009
(86) PCT FR2008/050927 de 28/05/2008
(87) WO 2008/152300 de 18/12/2008

(21) **PI 0811108-1 A2** **1.3**
(22) 22/05/2008
(30) 25/05/2007 US 60/940210; 21/05/2008 US 12/125022
(51) E21B 47/00 (2006.01)
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA PARA UM RECIPIENTE PARA ALIMENTOS
(71) Chevron U.S.A. INC. (US)
(72) George R. Buck, Eric Roberto Upchurch
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 18/11/2009
(86) PCT US2008/006514 de 22/05/2008
(87) WO 2008/147511 de 04/12/2008

(21) **PI 0811110-3 A2** **1.3**
(22) 21/04/2008
(30) 16/05/2007 SE 0701178-6
(51) A61K 47/18 (2006.01), A24B 15/16 (2006.01), A24B 15/30 (2006.01), A61K 31/465 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/68 (2006.01), A61P 25/34 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO DE NICOTINA ORAL TAMPONADA COM AMINOÁCIDO
(71) Mcneil AB (SE)
(72) Sven-Börje Andersson, Gunnar Bergengren, Bengt Bosson, Andreas Hugerth, Fredrik Nicklasson, Roland Olsson
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 13/11/2009
(86) PCT SE2008/000277 de 21/04/2008
(87) WO 2008/140371 de 20/11/2008

(21) **PI 0811377-7 A2** **1.3**
(22) 16/05/2008
(30) 31/05/2007 US 60/932,400
(51) B01J 31/40 (2006.01), C07C 51/265 (2006.01)
(54) "PROCESSO PARA A REMOÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PELO MENOS UM METAL PESADO"
(71) Dow Italia S.R.L (IT)
(72) MARZIO MONAGHEDDU, LUCIANO PIRAS, GIOVANNI COCCO
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 30/11/2009
(86) PCT IB2008/003112 de 16/05/2008
(87) WO 2009/022237 de 19/02/2009

(21) **PI 0811380-7 A2** **1.3**
(22) 16/05/2008
(30) 31/05/2007 US 60/932,447
(51) C07C 51/43 (2006.01), C07C 51/47 (2006.01), C07C 63/24 (2006.01), C07C 63/26 (2006.01), C07C 63/307 (2006.01)
(54) "PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ÁCIDO CARBOXÍLICO PURIFICADO"
(71) Dow Italia S.R.L (IT)
(72) ALESSANDRO BALDELLI, Carlo Cattaneo, GIOVANNI COCCO, ANDREA GNAGNETTI, MARZIO MONAGHEDDU, LUCIANO PIRAS
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 30/11/2009
(86) PCT IB2008/003093 de 16/05/2008
(87) WO 2009/024872 de 26/02/2009

(21) **PI 0811381-5 A2** **1.3**
(22) 23/05/2008
(30) 30/05/2007 GB 0710265.0
(51) B01D 63/06 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01), B01D 67/00 (2006.01), B01D 69/10 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE MEMBRANA, MÉTODO PARA TRATAR UMA PLURALIDADE DE SUBSTRATOS POROSOS QUE TENHAM CONDUÍTES TUBULARES FORMADOS DENTRO DELES ASSIM COMO PARA ACONDICIONAR OS SUBSTRATOS LOCALIZADOS EM UM ÚNICO ANEL PARA A FORMAÇÃO DE MEMBRANA, MÉTODO PARA TRATAR UMA PLURALIDADE DE SUBSTRATOS POROSOS QUE TENHAM CONDUÍTES TUBULARES FORMADOS DENTRO DELES E DISPOSTOS EM CADA SUBSTRATO EM UM ÚNICO ANEL DE MODO A FORMAR AS MEMBRANAS NOS MENCIONADOS CONDUÍTES, MÓDULO, MÉTODO PARA FORMAR MEMBRANAS DE ZEOLITA NAS SUPERFÍCIES INTERNAS DE UMA MULTIPLICIDADE DE CONDUÍTES GERALMENTE EM MONÓLITO POROSO CERÂMICO CILÍNDRICO, ESTENDIDOS DE UMA EXTREMIDADE ATÉ A OUTRA E DISPOSTOS EM UM ÚNICO ANEL, MÉTODO PARA REMOÇÃO DE

ÁGUA DE UM LÍQUIDO ORGÂNICO CONTENDO ÁGUA E MÉTODO PARA PURIFICAÇÃO DE ÁGUA CONTENDO SAL OU OUTROS CONTAMINANTES"
(71) PHOENIX IPR LIMITED (GB)
(72) GRAHAM JOHN BRATTON, COLIN DANNY MURTON
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
(85) 30/11/2009
(86) PCT GB2008/050374 de 23/05/2008
(87) WO 2008/146037 de 04/12/2008

(21) **PI 0811382-3 A2** **1.3**
(22) 03/06/2008
(30) 04/06/2007 US 60/933,072; 20/09/2007 US 60/994,646
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C12N 15/73 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01)
(54) "ANTICORPOS ANTI-NOTCH1 NRR ISOLADOS, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO PARA PRODUZIR UM ANTICORPO ANTI-NOTCH1 NRR, USO DO ANTICORPO ANTI-NOTCH1 NRR E COMPOSIÇÃO"
(71) GENENTECH, INC (US)
(72) Christian W. Siebel, YAN WU
(74) Paola Calabria Mattioli
(85) 30/11/2009
(86) PCT US2008/007000 de 03/06/2008
(87) WO 2008/150525 de 11/12/2008

(21) **PI 0811383-1 A2** **1.3**
(22) 17/07/2008
(30) 31/07/2007 FR 0756849
(51) B62D 21/15 (2006.01), B62D 25/08 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE CARROCEIRA DE UM VEÍCULO E VEÍCULO AUTOMOTIVO
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA (FR)
(72) Baye Diaw, Michel Cheron
(74) Nascimento Advogados
(85) 09/12/2009
(86) PCT FR2008/051340 de 17/07/2008
(87) WO 2009/019384 de 12/02/2009

(21) **PI 0811551-6 A2** **1.3**
(22) 06/05/2008
(30) 10/05/2007 DE 10 2007 022 411.9
(51) B60G 9/00 (2006.01)
(54) ARTICULAÇÃO DE QUATRO PONTOS
(71) ZF Friedrichshafen AG (DE)
(72) Matthias Quaing
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 06/11/2009
(86) PCT DE2008/050012 de 06/05/2008
(87) WO 2008/138333 de 20/11/2008

(21) **PI 0811553-2 A2** **1.3**
(22) 07/05/2008
(30) 08/05/2007 DE 102007021455.5
(51) A63C 17/06 (2006.01), A63C 17/14 (2006.01)
(54) PATIM COM UMA PLURALIDADE DE ROLETES
(71) Bernd Ressin (DE)
(72) Bernd Ressin
(74) Bhering Advogados
(85) 06/11/2009
(86) PCT EP2008/003659 de 07/05/2008
(87) WO 2008/135281 de 13/11/2008

(21) **PI 0811554-0 A2** **1.3**
(22) 06/05/2008
(30) 06/05/2007 US 11/744,881; 13/06/2007 US 60/943,781
(51) B22D 11/06 (2006.01), C22C 27/02 (2006.01), B22D 11/124 (2006.01)
(54) PRODUTO DE AÇO, TIRA FINA DE AÇO LINGOTADO, PRODUTO DE AÇO LAMINADO A QUENTE E MÉTODO PARA PREPARAR TIRA FINA DE AÇO LINGOTADO BOBINADA.
(71) Nucor Corporation (US)
(72) James Geoffrey Williams, Harold Roland Kaul, Daniel Geoffrey Edelman, Christopher Ronald Killmore
(74) Vieira de Mello Advogados
(85) 06/11/2009
(86) PCT US2008/062776 de 06/05/2008
(87) WO 2008/137898 de 13/11/2008

(21) **PI 0811555-9 A2** **1.3**
(22) 07/05/2008
(30) 07/05/2007 JP 2007-122744
(51) B60C 23/04 (2006.01), B60C 23/20 (2006.01), G01L 17/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE PRESSÃO DE INFLAÇÃO DE PNEU
(71) Bridgestone Corporation (JP)
(72) MASANOBU TOYOFUKU
(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
(85) 06/11/2009
(86) PCT JP2008/058498 de 07/05/2008
(87) WO 2008/140003 de 20/11/2008

(21) **PI 0811558-3 A2** **1.3**
(22) 07/05/2008
(30) 08/05/2007 US 11/800,906
(51) A47J 37/06 (2006.01)



(54) DISPOSITIVOS DE COZIMENTO DE PELÍCULA FINA E MÉTODOS
 (71) Restaurant Technology, Inc. (US)
 (72) Gerald A. Sus, Manuel Calzada, James D. Ryndak, Jeffrey S. Dixon
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 06/11/2009
 (86) PCT US2008/005847 de 07/05/2008
 (87) WO 2008/140717 de 20/11/2008

(21) **PI 0811559-1 A2** **1.3**
 (22) 09/05/2008
 (30) 09/05/2007 KR 10-2007-0045241
 (51) H04B 7/26 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA SUPORTAR TRANSMISSÃO DE DADOS DE LATÊNCIA CURTA EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL.
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
 (72) Mi-Hyun Lee, Jae-Weon Cho, Hyun-Kyu Yu, Song-Nam Hong
 (74) Orlando de Souza
 (85) 06/11/2009
 (86) PCT KR2008/002624 de 09/05/2008
 (87) WO 2008/140223 de 20/11/2008

(21) **PI 0811562-1 A2** **1.3**
 (22) 05/05/2008
 (30) 07/05/2007 EP 07 107654.1
 (51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS ORGÂNICOS
 (71) Novartis AG (CH)
 (72) Robin Alec Fairhurst, Rebecca Butler, Paul Oakley, Stephen Paul Collingwood, Nichola Smith, Emily Stanley, Maria Ines Rodriguez Perez
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 06/11/2009
 (86) PCT EP2008/055497 de 05/05/2008
 (87) WO 2008/135557 de 13/11/2008

(21) **PI 0811564-8 A2** **1.3**
 (22) 16/04/2008
 (30) 07/05/2007 US 11/800,723
 (51) E03D 11/08 (2006.01)
 (54) VASOS SANITÁRIOS
 (71) Kohler Co. (US)
 (72) Jeffrey L. Mueller, Terrence J. Andersen
 (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int
 (85) 06/11/2009
 (86) PCT US2008/004898 de 16/04/2008
 (87) WO 2008/136909 de 13/11/2008

(21) **PI 0811570-2 A2** **1.3**
 (22) 13/05/2008
 (30) 13/06/2007 FI 20070467
 (51) B27L 11/00 (2006.01), B27G 13/08 (2006.01), B23B 29/12 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE FACAS PARA UM PICADOR DE DISCO
 (71) Metso Paper, Inc. (FI)
 (72) Arvo Jonkka
 (74) Walter de Almeida Martins
 (85) 11/11/2009
 (86) PCT FI2008/050269 de 13/05/2008
 (87) WO 2008/152191 de 18/12/2008

(21) **PI 0811571-0 A2** **1.3**
 (22) 12/05/2008
 (30) 11/05/2007 BE 2007/0233; 12/07/2007 EP 07112396.2
 (51) E01B 1/00 (2006.01), E01B 19/00 (2006.01), E01B 21/02 (2006.01), E01B 3/40 (2006.01)
 (54) MÓDULO PRÉ-FABRICADO PARA FABRICAÇÃO DE UMA LINHA FÉRREA, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM MÓDULO PARA INSTALAÇÃO DE UMA FERROVIA, MÉTODO PARA A INSTALAÇÃO DE UMA FERROVIA, E FERROVIA
 (71) Feronia S.A. (LU)
 (72) Patrick Carels, M. Joseph Rode
 (74) Walter de Almeida Martins
 (85) 11/11/2009
 (86) PCT EP2008/055799 de 12/05/2008
 (87) WO 2008/138913 de 20/11/2008

(21) **PI 0811574-5 A2** **1.3**
 (22) 24/04/2008
 (30) 14/05/2007 GB 07 09128.3
 (51) H01R 41/00 (2006.01)
 (54) CONECTOR ELÉTRICO
 (71) Airbus UK Limited (GB)
 (72) Phillip Vincent Teague
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 12/11/2009
 (86) PCT GB2008/050292 de 24/04/2008
 (87) WO 2008/139213 de 20/11/2008

(21) **PI 0811576-1 A2** **1.3**
 (22) 26/04/2008
 (30) 16/05/2007 FR 07 03542

(51) C23G 1/36 (2006.01), C23G 3/02 (2006.01), B21B 45/02 (2006.01)
 (54) INSTALAÇÃO E PROCESSO PARA O TRATAMENTO DE SOLUÇÕES DE DECAPAGEM DE CINTAS DE AÇO AO SILÍCIO
 (71) Siemens Vai Metals Technologies SAS (FR)
 (72) Philippe Barbieri, Sandra Crowther, Jacques Leroyer
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 12/11/2009
 (86) PCT EP2008/003395 de 26/04/2008
 (87) WO 2008/141716 de 27/11/2008

(21) **PI 0811577-0 A2** **1.3**
 (22) 07/05/2008
 (30) 16/05/2007 DE 10 2007 023 319.3
 (51) C08G 18/34 (2006.01), C09D 175/06 (2006.01)
 (54) DISPERSÕES DE POLIÉSTER-POLIURETANO ACIDIFICADAS
 (71) Bayer Materialscience AG (DE)
 (72) Harald Blum, Heino Müller
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 12/11/2009
 (86) PCT EP2008/003634 de 07/05/2008
 (87) WO 2008/138518 de 20/11/2008

(21) **PI 0811578-8 A2** **1.3**
 (22) 09/05/2008
 (30) 16/05/2007 EP 07 009766.2
 (51) C07D 207/36 (2006.01), C07D 209/96 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/38 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01)
 (54) TETRAMATOS SUBSTITUÍDOS POR 3-(2-ALCÓXI-FENILA)
 (71) Bayer Cropscience AG (DE)
 (72) Reiner Fischer, Stefan Lehr, Dieter Feucht, Olga Malsam, Alfred Angermann, Frank Sixl, Rainer Süßmann, Udo Bickers, Martin Jeffrey Hills, Heinz Kehne, Christopher Hugh Rosinger, Jan Dittgen
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 12/11/2009
 (86) PCT EP2008/003730 de 09/05/2008
 (87) WO 2008/138551 de 20/11/2008

(21) **PI 0811579-6 A2** **1.3**
 (22) 14/05/2008
 (30) 14/05/2007 GB 07 09228.1
 (51) B01D 71/62 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01), B01D 67/00 (2006.01), B01D 61/02 (2006.01)
 (54) MEMBRANAS DE POLIMIDA RETICULADAS
 (71) Evonik Fibres GMBH (AT)
 (72) Pieter Vandezande, Katrien Vanherck, Ivo Vankelecom
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 12/11/2009
 (86) PCT BE2008/000041 de 14/05/2008
 (87) WO 2008/138078 de 20/11/2008

(21) **PI 0811581-8 A2** **1.3**
 (22) 29/04/2008
 (30) 12/05/2007 EP 07 009557.5
 (51) A61K 31/194 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01)
 (54) ESTIMULADORES DE SGC, ATIVADORES DE SGC E COMBINAÇÕES PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS UROLÓGICOS
 (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Peter Sandner, Hanna Tinel, Johannes-Peter Stasch, Dieter Neuser
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 12/11/2009
 (86) PCT EP2008/003450 de 29/04/2008
 (87) WO 2008/138483 de 20/11/2008

(21) **PI 0811582-6 A2** **1.3**
 (22) 24/04/2008
 (30) 14/05/2007 GB 07 09118.4
 (51) B64C 1/12 (2006.01), B64C 3/26 (2006.01), B64C 3/48 (2006.01)
 (54) PAINEL REFORÇADO
 (71) Airbus UK Limited (GB)
 (72) Enzo Cosentino
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 12/11/2009
 (86) PCT GB2008/050294 de 24/04/2008
 (87) WO 2008/139214 de 20/11/2008

(21) **PI 0811583-4 A2** **1.3**
 (22) 22/04/2008
 (30) 16/05/2007 EP 07108357.0
 (51) A47J 31/40 (2006.01), A47J 31/46 (2006.01)
 (54) MÓDULO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE BEBIDA PARA OPERAR UM MÓDULO DE PRODUÇÃO DE BEBIDA
 (71) Nestec S.A. (CH)
 (72) Alexandre Kollep
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 12/11/2009
 (86) PCT EP2008/054858 de 22/04/2008
 (87) WO 2008/138710 de 20/11/2008



(21) **PI 0811584-2 A2** **1.3**
 (22) 29/05/2008
 (30) 29/05/2007 US 11/807,774
 (51) H01R 11/20 (2006.01)
 (54) MÉTODO E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM BLOCO TERMINAL
 (71) Channell Commercial Corporation (US)
 (72) Gerald L. Shimirak
 (74) Orlando de Souza
 (85) 30/11/2009
 (86) PCT US2008/065164 de 29/05/2008
 (87) WO 2008/150925 de 11/12/2008

(21) **PI 0811585-0 A2** **1.3**
 (22) 12/05/2008
 (30) 14/05/2007 US 60/917,714
 (51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), C07D 249/08 (2006.01)
 (54) USO DE QUELANTE DE FERRO PARA O TRATAMENTO DE INFARTO DO MIOCÁRDIO
 (71) Novartis AG (CH)
 (72) John Glasspool
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 12/11/2009
 (86) PCT EP2008/055795 de 12/05/2008
 (87) WO 2008/138912 de 20/11/2008

(21) **PI 0811591-5 A2** **1.3**
 (22) 13/05/2008
 (30) 14/05/2007 FR 0703506
 (51) B60C 9/22 (2006.01)
 (54) PNEUMÁTICO COM ARMADURA DE CARCAÇA RADIAL
 (71) Société de Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH)
 (72) Alain Domingos, Philippe Johnson
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 13/11/2009
 (86) PCT EP2008/055846 de 13/05/2008
 (87) WO 2008/141978 de 27/11/2008

(21) **PI 0811592-3 A2** **1.3**
 (22) 13/05/2008
 (30) 14/05/2007 FR 0703507
 (51) B60C 9/22 (2006.01)
 (54) PNEUMÁTICO COM ARMADURA DE CARCAÇA RADIAL
 (71) Société de Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche Et Technique (CH)
 (72) Alain Domingo, Philippe Johnson
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 13/11/2009
 (86) PCT EP2008/055849 de 13/05/2008
 (87) WO 2008/141979 de 27/11/2008

(21) **PI 0812488-4 A2** **1.3**
 (22) 23/05/2008
 (30) 30/05/2007 US 11/807,887
 (51) C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01), A61K 51/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), G01N 33/577 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)
 (54) ANTICORPOS ANTI-CD44 HUMANIZADOS E QUIMÉRICOS QUE MEDIAM CITOTOXIDADE DE CÉLULA DE CÂNCER, USOS DOS MESMOS, ENSAIOS DE LIGAÇÃO, MÉTODOS, COMPOSIÇÕES E KIT DE ENSAIO
 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
 (72) David S. F. Young, Helen P. Findlay, Susan E. Hahn, Lisa M. Cechetto, Fortunata Mcconkey
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/11/2009
 (86) PCT CA2008/000978 de 23/05/2008
 (87) WO 2008/144890 de 04/12/2008

(21) **PI 0812490-6 A2** **1.3**
 (22) 30/05/2008
 (30) 01/06/2007 US 60/924,825; 28/06/2007 US 60/929,452; 29/08/2007 US 60/935,751; 05/03/2008 US 61/064,438
 (51) A24D 1/02 (2006.01)
 (54) PAPÉIS COM FAIXAS, ARTIGOS DE FUMAR E MÉTODOS
 (71) Philip Morris Products S.A (CH)
 (72) Ping Li, Tony A. Phan, Firooz Rasouli, Timothy S. Sherwood, Rajesh K. Garg, Szu-Sung Yang, Randall Eugene Baren, Donald E. Miser, Marc W. Rose, Milton E. Parrish, Peter J. Lipowicz
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 01/12/2009
 (86) PCT IB2008/001840 de 30/05/2008
 (87) WO 2008/146159 de 04/12/2008

(21) **PI 0812782-4 A2** **1.3**
 (22) 30/05/2008
 (30) 31/05/2007 JP 2007-144806
 (51) G01C 21/00 (2006.01), G09B 29/10 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01), H04N 101/00 (2006.01)

(54) APARELHO DE CAPTURA DE IMAGEM, SERVIDOR DE PROVISÃO DE INFORMAÇÃO ADICIONAL E SISTEMA DE FILTRAÇÃO DE INFORMAÇÃO ADICIONAL
 (71) Panasonic Corporation (JP)
 (72) Tsutomu Mukai, Yoichi Ikeda, Masaru Yamaoka, Takahiro Sato, Mitsuki Oshima
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/11/2009
 (86) PCT JP2008/001383 de 30/05/2008
 (87) WO 2008/149537 de 11/12/2008

(21) **PI 0812805-7 A2** **1.3**
 (22) 20/06/2008
 (30) 22/06/2007 US 11/767,055
 (51) A61K 9/64 (2006.01), A61K 9/46 (2006.01), A61K 9/24 (2006.01), A23G 3/24 (2006.01)
 (54) FORMAS DE DOSAGEM MARCADAS A LASER
 (71) Mcneil-PPC, INC. (US)
 (72) Christopher E. Szymczak, Irvin Matas Lash
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 22/12/2009
 (86) PCT US2008/067674 de 20/06/2008
 (87) WO 2009/002846 de 31/12/2008

(21) **PI 0812806-5 A2** **1.3**
 (22) 02/06/2008
 (30) 22/06/2007 FR 0704495
 (51) B64D 27/26 (2006.01), B64F 5/00 (2006.01)
 (54) PLACA DE FIXAÇÃO PARA FIXAR DE MODO REMOVÍVEL UMA UNIDADE DE PROPULSÃO DE PEÇA ÚNICA A UMA ASA DE UMA AERONAVE, MEMBRO DE MANIPULAÇÃO LONGITUDINAL E INSTALAÇÃO
 (71) Aircelle (FR)
 (72) Guy Bernard Vauchel, Nicolas Hillereau, Jérôme Collier, Jean- François Cribelier
 (74) Bhering Advogados
 (85) 22/12/2009
 (86) PCT FR2008/000740 de 02/06/2008
 (87) WO 2009/007520 de 15/01/2009

(21) **PI 0812809-0 A2** **1.3**
 (22) 25/06/2008
 (30) 25/06/2007 US 60/946,107; 24/06/2008 US 12/145,012
 (51) H04L 1/00 (2006.01)
 (54) ESTRUTURA DE INTERCALAÇÃO DE CANAL PARA UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Durga Prasad Malladi
 (74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 18/12/2009
 (86) PCT US2008/068237 de 25/06/2008
 (87) WO 2009/003064 de 31/12/2008

(21) **PI 0812810-3 A2** **1.3**
 (22) 27/06/2008
 (30) 29/06/2007 IT MI2007A001298
 (51) A61L 27/46 (2006.01), A61L 27/42 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01)
 (54) MATERIAL COMPÓSITO POROSO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DO MESMO E USO PARA REALIZAR DISPOSITIVO DE ENGENHARIA DE TECIDOS
 (71) Alma Mater Studiorum - Universita' Di Bologna (IT) , Instituto Ortopedico Rizzoli (IT)
 (72) Adriana Bigi, Silvia Panzavolta, Roberto Giardino, Milena Fini
 (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
 (85) 18/12/2009
 (86) PCT IB2008/001688 de 27/06/2008
 (87) WO 2009/004445 de 08/01/2009

(21) **PI 0812811-1 A2** **1.3**
 (22) 20/06/2008
 (30) 20/06/2007 US 60/945,244; 19/06/2008 US 12/142,482
 (51) H04W 64/00 (2009.01), H04W 72/00 (2009.01), H04W 4/12 (2009.01), H04W 8/26 (2009.01)
 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA SUPORTAR SERVIÇOS DE LOCALIZAÇÃO PARA UMA ESTAÇÃO MÓVEL VISITANTE.
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Gaurav Lamba, Kirk Allan Burroughs, Bryan R. Cook
 (74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 18/12/2009
 (86) PCT US2008/067769 de 20/06/2008
 (87) WO 2008/157805 de 24/12/2008

(21) **PI 0812813-8 A2** **1.3**
 (22) 13/06/2008
 (30) 18/06/2007 FI 20075462
 (51) C03B 23/033 (2006.01), C03B 23/025 (2006.01), C03B 35/16 (2006.01), C03B 35/18 (2006.01), C03B 27/044 (2006.01), C03B 25/08 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA A FLEXÃO E A TÊMPERA DE UM PAINEL DE VIDRO
 (71) Glaston Corporation (FI)
 (72) Pete Harjunen, Veijo Valtonen, Mika Olan, Mikko Tanhuanpää
 (74) Orlando de Souza
 (85) 18/12/2009
 (86) PCT FI2008/050358 de 13/06/2008
 (87) WO 2008/155457 de 24/12/2008



(21) PI 0812815-4 A2	1.3	(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(22) 18/06/2008		(85) 30/12/2009
(30) 18/06/2007 US 11/764,670		(86) PCT EP2008/053723 de 28/03/2008
(51) H01R 13/646 (2011.01)		(87) WO 2009/003736 de 08/01/2009
(54) CONECTOR DE CABO COAXIAL PARA UM CABO COAXIAL E MÉTODOS ASSOCIADOS		
(71) Commscope, INC. Of North Carolina (US)		(21) PI 0812823-5 A2
(72) Ronald A. Vaccaro		(22) 04/07/2008
(74) Orlando de Souza		(30) 04/07/2007 FR 0756278
(85) 18/12/2009		(51) G06K 19/077 (2006.01)
(86) PCT US2008/067364 de 18/06/2008		(54) MONTAGEM, INSERTO, PROCESSOS DE FABRICAÇÃO DE UMA MONTAGEM, DE UM INSERTO E DE UM DOCUMENTO DE SEGURANÇA, E, DOCUMENTO DE SEGURANÇA
(87) WO 2008/157615 de 24/12/2008		(71) Arjowiggins Security Integrale Solutions (FR)
(21) PI 0812817-0 A2	1.3	(72) Sandrine Rancien, Celine Desnous
(22) 18/06/2008		(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(30) 18/06/2007 US 60/944,786		(85) 30/12/2009
(51) F03G 7/00 (2006.01), F03G 7/04 (2006.01), F24H 7/00 (2006.01), H01L 41/113 (2006.01)		(86) PCT FR2008/051249 de 04/07/2008
(54) MÉTODO E MÁQUINA DE TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA		(87) WO 2009/007659 de 15/01/2009
(71) Cold Power Systems INC. (CA)		
(72) James B. Klassen, David W. Boehm		(21) PI 0812824-3 A2
(74) Orlando de Souza		(22) 20/06/2008
(85) 18/12/2009		(30) 02/07/2007 FR 07 04762
(86) PCT CA2008/001149 de 18/06/2008		(51) F03D 11/04 (2006.01)
(87) WO 2008/154730 de 24/12/2008		(54) GERADOR EÓLICO COM MASTRO REVERSÍVEL
(21) PI 0812818-9 A2	1.3	(71) Alizeo (FR)
(22) 18/06/2008		(72) Richard Lavaur, Michel de Vivo, Alain Ghiretti
(30) 25/06/2007 FR 0755988		(74) Ricardo Pinho
(51) F02C 7/14 (2006.01), F02K 3/06 (2006.01)		(85) 30/12/2009
(54) TURBO-REATOR PARA AERONAVE		(86) PCT EP2008/057907 de 20/06/2008
(71) Airbus Operations (Société Par Actions Simplifiée) (FR)		(87) WO 2009/003860 de 08/01/2009
(72) Guillaume Bulin, Patrick Oberle		
(74) Orlando de Souza		(21) PI 0812825-1 A2
(85) 18/12/2009		(22) 04/07/2008
(86) PCT FR2008/051089 de 18/06/2008		(30) 05/07/2007 US 60/948.008; 29/02/2008 US 61/032.635
(87) WO 2009/007564 de 15/01/2009		(51) C07D 237/32 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(21) PI 0812819-7 A2	1.3	(54) DERIVADOS FTALAZINONA COMO INIBIDORES DE PARP-1
(22) 03/07/2008		(71) Astrazeneca AB (SE)
(30) 03/07/2007 US 60/958,263		(72) Muhammad Hashim Javaid, Keith Allan Menear, Niall Morrison Barr Martin, Graeme Cameron Murray Smith
(51) A24D 1/02 (2006.01)		(74) Ricardo Pinho
(54) ARTIGOS DE FUMAR COM CARACTERÍSTICAS DE PROPENSÃO DE IGNIÇÃO REDUZIDA		(85) 30/12/2009
(71) Schweitzer-Mauduit International, INC. (US)		(86) PCT GB2008/002318 de 04/07/2008
(72) Raoul Herve, Julia Cloitre-Chabert, Patrick Guilchet, Thomas A. Kraker		(87) WO 2009/004356 de 08/01/2009
(74) Orlando de Souza		
(85) 18/12/2009		(21) PI 0812826-0 A2
(86) PCT US2008/069149 de 03/07/2008		(22) 25/06/2008
(87) WO 2009/006570 de 08/01/2009		(30) 10/07/2007 DE 10 2007 032 804.6
(21) PI 0812820-0 A2	1.3	(51) B21J 13/00 (2006.01)
(22) 13/06/2008		(54) MANDRIL DE FORJADURA PARA FORJAR A QUENTE PEÇAS A TRABALHAR TUBULARES DE METAL
(30) 02/07/2007 FR 0704843		(71) V & M Deutschland GmbH (DE)
(51) B60C 11/00 (2006.01), B60C 11/14 (2006.01)		(72) Stefan Wiedenmaier, Rolf Kümmerling, Gerd Homberg, Pierre Lefebvre
(54) PNEUMÁTICO		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(71) Société de Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH)		(85) 31/12/2009
(72) Jose Merino Lopez, Pierre-Yves Jeanne		(86) PCT DE2008/001067 de 25/06/2008
(74) Momsen, Leonardos & Cia.		(87) WO 2009/006873 de 15/01/2009
(85) 30/12/2009		
(86) PCT EP2008/004760 de 13/06/2008		(21) PI 0812827-8 A2
(87) WO 2009/003576 de 08/01/2009		(22) 20/06/2008
(21) PI 0812821-9 A2	1.3	(30) 04/07/2007 EP 07290841.1
(22) 03/07/2008		(51) C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)
(30) 03/07/2007 US 60/958370		(54) DERIVADOS DE MACROLACTONA
(51) C07C 329/18 (2006.01), A61K 31/265 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)		(71) Sanofi-Aventis (FR)
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODOS PARA INIBIR UMA INFECÇÃO VIRAL E A ATIVIDADE DE FOSFOLIPASE C, PARA PREPARAR O COMPOSTO, E PARA TRATAR, PREVENIR OU MELHORAR UMA DOENÇA		(72) Holger Hoffmann, Christine Klemke-Jahn, Dietmar Schummer, Herbert Kogler
(71) Lumavita AG (CH)		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(72) Miyuki Tomioka, Ko Hasegawa		(85) 31/12/2009
(74) Momsen, Leonardos & Cia.		(86) PCT EP2008/004971 de 20/06/2008
(85) 30/12/2009		(87) WO 2009/003595 de 08/01/2009
(86) PCT EP2008/005460 de 03/07/2008		
(87) WO 2009/003711 de 08/01/2009		(21) PI 0812829-4 A2
(21) PI 0812822-7 A2	1.3	(22) 19/06/2008
(22) 28/03/2008		(30) 03/07/2007 EP 07 290840.3
(30) 03/07/2007 GB 0712879.6		(51) C07C 17/00 (2006.01), C07C 22/08 (2006.01), C07C 45/61 (2006.01), C07C 49/563 (2006.01), C07C 213/08 (2006.01), C07C 217/08 (2006.01), C07C 231/12 (2006.01), C07C 233/07 (2006.01), C07C 253/30 (2006.01), C07C 255/58 (2006.01), C07D 295/00 (2006.01), C07D 333/20 (2006.01)
(51) H04L 29/12 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01)		(54) PROCESSO PARA O ACOPLAMENTO CATALISADO POR PALÁDIO DE ALCINAS TERMINAIS COM TOSILATOS DE ARLA
(54) MÉTODO PARA CAPTURAR UMA IMAGEM PROVENIENTE DE UMA CHAMADA DE VÍDEO, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, MÉTODO PARA INICIAR UM EVENTO DE COMUNICAÇÃO, TERMINAL DE USUÁRIO, E, MÉTODO PARA CAPTURAR UM VIDEOCLÍPE PROVENIENTE DE UMA CHAMADA DE VÍDEO		(71) Sanofi-Aventis (FR)
(71) Skype Limited (IE)		(72) Omar R'Kyek, Marc Nazarè, Andreas Lindenschmidt, Matthias Urmann, Nis Halland, Jorge Alonso
(72) Duncan Lamb, Benjamin Dove		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
		(85) 31/12/2009
		(86) PCT EP2008/004927 de 19/06/2008
		(87) WO 2009/003589 de 08/01/2009
		(21) PI 0812830-8 A2
		1.3

(22) 07/07/2008 (30) 10/07/2007 DK PA200701012 (51) B02C 4/28 (2006.01) (54) PRENSA DE ROLOS COM PLACAS AJUSTÁVEIS (71) Flsmidth A/S (DK) (72) Lars Demuth, Nicolaj Stenberg Balk Moller (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira (85) 31/12/2009 (86) PCT EP2008/058762 de 07/07/2008 (87) WO 2009/007337 de 15/01/2009		(30) 05/07/2007 DE 10 2007 031 263.8 (51) B05B 7/12 (2006.01), B22D 17/20 (2006.01), F16K 15/14 (2006.01) (54) FERRAMENTA DE PULVERIZAÇÃO COM VÁLVULA DE CORTE (71) Henkel AG & Co. KGaA (DE) (72) Karl-Heinrich Keim (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira (85) 31/12/2009 (86) PCT EP2008/005499 de 04/07/2008 (87) WO 2009/003718 de 08/01/2009	
(21) PI 0812831-6 A2 (22) 01/07/2008 (30) 02/07/2007 NO 20073388 (51) C09D 183/04 (2006.01), C09D 183/06 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01), C08L 83/06 (2006.01), C09D 5/16 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTO COMPREENDENDO POLÍMEROS DE POLISSILOXANO ORGANOFUNCIONAIS, E SEU USO (71) Jotun A/S (NO) (72) Sigurd Nilsen (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira (85) 31/12/2009 (86) PCT EP2008/058461 de 01/07/2008 (87) WO 2009/004010 de 08/01/2009	1.3	(21) PI 0812838-3 A2 (22) 03/07/2008 (30) 03/07/2007 US 60/929,557; 18/03/2008 US 61/037,517 (51) A61K 31/557 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07C 405/00 (2006.01) (54) COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA DE COMPOSTO DE NSAID E DE PROSTAGLANDINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E PACOTE COMERCIAL. (71) Sucampo AG (CH) (72) Ryuji Ueno (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira (85) 31/12/2009 (86) PCT JP2008/062437 de 03/07/2008 (87) WO 2009/005172 de 08/01/2009	1.3
(21) PI 0812832-4 A2 (22) 03/07/2008 (30) 03/07/2007 US 60/929,556 (51) A61K 31/557 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07C 405/00 (2006.01) (54) COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA DE OPIOIDES E COMPOSTO DE PROSTAGLANDINA (71) Sucampo AG (CH) (72) Ryuji Ueno (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira (85) 31/12/2009 (86) PCT JP2008/062435 de 03/07/2008 (87) WO 2009/005171 de 08/01/2009	1.3	(21) PI 0812839-1 A2 (22) 19/06/2008 (30) 03/07/2007 EP 07 290839.5 (51) C07D 213/127 (2006.01), C07D 213/26 (2006.01), C07D 213/30 (2006.01), C07D 215/12 (2006.01), C07D 215/14 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 231/56 (2006.01), C07D 239/26 (2006.01), C07D 333/24 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01) (54) PROCESSO PARA O ACOPLAMENTO CATALISADO POR PALÁDIO DE ALCINAS TERMINAIS COM TOSILATOS DE HETEROARILA E BENZENOSSULFONATOS DE HETEROARILA (71) Sanofi-Aventis (FR) (72) Omar R'Kyek, Marc Nazarè, Andreas Lindenschmidt, Jorge Alonso, Matthias Urmann, Nis Halland (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira (85) 31/12/2009 (86) PCT EP2008/004928 de 19/06/2008 (87) WO 2009/003590 de 08/01/2009	1.3
(21) PI 0812833-2 A2 (22) 24/06/2008 (30) 03/07/2007 EP 07 111623.0 (51) C07D 233/06 (2006.01), C07D 233/12 (2006.01), C07D 233/22 (2006.01), C07D 233/24 (2006.01), A61K 31/4174 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01) (54) 4-IMIDAZOLINAS E SEU USO COMO ANTIDEPRESSIVOS (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) (72) Guido Galley, Katrin Groebke Zbinden, Roger Norcross, Henri Stalder (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira (85) 31/12/2009 (86) PCT EP2008/057980 de 24/06/2008 (87) WO 2009/003867 de 08/01/2009	1.3	(21) PI 0812840-5 A2 (22) 24/06/2008 (30) 02/07/2007 EP 07 111558.8 (51) C07D 233/10 (2006.01), C07D 233/20 (2006.01), C07D 233/22 (2006.01), C07D 233/24 (2006.01), C07D 233/42 (2006.01), C07D 233/50 (2006.01), C07D 233/52 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (54) 2-IMIDAZOLINAS (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) (72) Guido Galley, Katrin Groebke Zbinden, Roger Norcross, Henri Stalder (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira (85) 31/12/2009 (86) PCT EP2008/057989 de 24/06/2008 (87) WO 2009/003868 de 08/01/2009	1.3
(21) PI 0812834-0 A2 (22) 02/07/2008 (30) 03/07/2007 JP 2007-175682 (51) C13K 1/02 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01), C08J 11/16 (2006.01), C12P 7/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUIR MONOSSACARÍDEO E ETANOL A PARTIR DE SUBSTÂNCIA À BASE DE CELULOSE (71) Takashi Kawasaki (JP) (72) Takashi Kawasaki (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira (85) 31/12/2009 (86) PCT JP2008/062367 de 02/07/2008 (87) WO 2009/005168 de 08/01/2009	1.3	(21) PI 0812841-3 A2 (22) 25/06/2008 (30) 03/07/2007 EP 07111609.9 (51) B01D 53/62 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01) (54) REMOÇÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO A PARTIR DE GÁS DE COMBUSTÃO COM MEIO COMPREENDENDO AMÔNIA (71) Alstom Technology Ltd (CH) (72) Nader Padban (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira (85) 31/12/2009 (86) PCT EP2008/058085 de 25/06/2008 (87) WO 2009/003891 de 08/01/2009	1.3
(21) PI 0812835-9 A2 (22) 02/07/2008 (30) 05/07/2007 FR 07 04868 (51) A61K 31/4745 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMBINAÇÕES ANTITUMORAIS CONTENDO UM AGENTE INIBIDOR DE VEGF E DO IRINOTECANO (71) Aventis Pharma S.A. (FR) (72) Marie-Christine Bissery, Marielle Chiron-Blondel, Pascale Lejeune, Patricia Vrignaud (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira (85) 31/12/2009 (86) PCT FR2008/000943 de 02/07/2008 (87) WO 2009/024667 de 26/02/2009	1.3	(21) PI 0812842-1 A2 (22) 04/07/2008 (30) 05/07/2007 JP 2007-177529 (51) H04Q 7/38 (2009.01) (54) SISTEMA DE COMUNICAÇÕES MÓVEL. (71) Mitsubishi Electric Corporation (JP) (72) Miho Maeda, Keiko Tada, Yoshinori Takahashi, Hideyuki Nakamizo, Kazunori Takahashi, Tatsuya Itoh, Mitsuru Mochizuki (74) Momsen, Leonardos & Cia. (85) 30/12/2009 (86) PCT JP2008/001789 de 04/07/2008 (87) WO 2009/004824 de 08/01/2009	1.3
(21) PI 0812836-7 A2 (22) 09/06/2008 (30) 03/07/2007 US 11/772,929 (51) E21B 47/04 (2006.01), E21B 47/09 (2006.01) (54) SENSOR ÓTICO PARA MEDIÇÃO DE ENTRADA DE DETRITOS EM FUNDO DE POÇO (71) Baker Hughes Incorporated (US) (72) Brooks Childers (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira (85) 31/12/2009 (86) PCT US2008/066285 de 09/06/2008 (87) WO 2009/005956 de 08/01/2009	1.3	(21) PI 0812843-0 A2 (22) 30/06/2008 (30) 02/07/2007 EP 07111504.2 (51) C01G 9/02 (2006.01), C01G 23/053 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), C08K 9/04 (2006.01), C08K 9/10 (2006.01), C08K 9/12 (2006.01) (54) PARTÍCULA P, PÓ, FORMULAÇÃO LÍQUIDA, MÉTODOS PARA PREPARAÇÃO DE PARTÍCULAS, PARA CONTROLE DE TAMANHO DE PRATICULA, PARA SUPRESSÃO À ATIVIDADE FOTOCATALÍTICA DE NANOPARTÍCULAS INORGÂNICAS X, PARA ESTABILIZAÇÃO DE	1.3
(21) PI 0812837-5 A2 (22) 04/07/2008	1.3		



ABSORVEDORES DE UV, E PARA ESTABILIZAÇÃO DE POLÍMEROS, E, USO DE PARTÍCULAS

(71) Basf SE (DE)
(72) Monica Fernandez Gonzalez, Richard Riggs, Simon Schambony, Rüdiger Sens, Wolfgang Best, James Reuben Brown
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 30/12/2009
(86) PCT EP2008/058380 de 30/06/2008
(87) WO 2009/003981 de 08/01/2009

(21) **PI 0812844-8 A2** **1.3**
(22) 08/07/2008
(30) 09/07/2007 FR 07 56361
(51) B64D 27/26 (2006.01)
(54) ESTRIBO DE AFIXAÇÃO PARA MOTOR DE AERONAVE, CONJUNTO MOTOR PARA AERONAVE, E, AERONAVE
(71) Airbus Operations (FR)
(72) Eric Haramburu, Laurent Sammito, Jean Larrochelle
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 30/12/2009
(86) PCT EP2008/058814 de 08/07/2008
(87) WO 2009/007354 de 15/01/2009

(21) **PI 0812845-6 A2** **1.3**
(22) 27/06/2008
(30) 04/07/2007 EP 07111752.7
(51) C07D 251/24 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM ABSORVEDOR DE UV ORGÂNICO INSOLÚVEL MICRONIZADO.
(71) Basf SE (DE)
(72) Stefan Müller, Bernd Herzog
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 30/12/2009
(86) PCT EP2008/058250 de 27/06/2008
(87) WO 2009/003934 de 08/01/2009

(21) **PI 0812846-4 A2** **1.3**
(22) 13/06/2008
(30) 02/07/2007 FR 07/04842
(51) B60C 11/00 (2006.01), B60C 11/14 (2006.01)
(54) PNEUMÁTICO.
(71) Société de Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH)
(72) Jose Merino Lopez, Pierre-Yves Jeanne
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 30/12/2009
(86) PCT EP2008/004761 de 13/06/2008
(87) WO 2009/003577 de 08/01/2009

(21) **PI 0812847-2 A2** **1.3**
(22) 02/07/2008
(30) 03/07/2007 US 11/772843
(51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/62 (2006.01), C08F 290/06 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01)
(54) URETANO ACRILADO, COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO PARA RETICULAR PELO MENOS PARCIALMENTE A COMPOSIÇÃO
(71) Henkel Corporation (US)
(72) Anthony F. Jacobine, Steven T. Nakos, John G. Woods, David M. Glaser, Joel D. Schall
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 30/12/2009
(86) PCT US2008/008295 de 02/07/2008
(87) WO 2009/005835 de 08/01/2009

(21) **PI 0812848-0 A2** **1.3**
(22) 03/07/2008
(30) 03/07/2007 EP 07111657.8
(51) B01D 45/14 (2006.01), B04B 5/12 (2006.01)
(54) SEPARADOR CENTRÍFUGO ROTATIVO TIPO PLACA E MÉTODO PARA SEPARAR UM OU MAIS COMPONENTES DE UMA CORRENTE DE ALIMENTAÇÃO.
(71) Evodos B.V. (NL)
(72) Hendrik Arie Boele
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 30/12/2009
(86) PCT NL2008/050450 de 03/07/2008
(87) WO 2009/005355 de 08/01/2009

(21) **PI 0812849-9 A2** **1.3**
(22) 02/07/2008
(30) 02/07/2007 EP 07111491.2
(51) A61K 31/551 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61K 31/554 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(54) COMPOSTO OU UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODOS PARA USAR UM COMPOSTO, PARA REDUZIR A CARGA DE PLACA B-AMILÓIDE E/OU INIBIR A FORMAÇÃO DAS PLACAS B-AMILÓIDES E/OU RETARDAR O AUMENTO DA CARGA AMILÓIDE NO CÉREBRO DE UM ANIMAL, PARA TRATAR UMA CONDIÇÃO, E, PARA RETER OU AUMENTAR A CAPACIDADE DE MEMÓRIA COGNITIVA EM UM ANIMAL

(71) AC Immune S.A. (CH) , Proteosys AG (DE)
(72) Andrea Pfeifer, André Schratzenholz, Andreas Muhs
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 30/12/2009
(86) PCT EP2008/058527 de 02/07/2008
(87) WO 2009/004038 de 08/01/2009

(21) **PI 0812850-2 A2** **1.3**
(22) 28/03/2008
(30) 03/07/2007 GB 0712877.0
(51) H04L 12/58 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), G06Q 10/00 (2006.01)
(54) TERMINAL DE USUÁRIO, MÉTODO E SISTEMA PARA DISTRIBUIR UMA MENSAGEM, MÉTODO PARA EXIBIR UMA MENSAGEM EM UM TERMINAL DE USUÁRIO, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR
(71) Skype Limited (IE)
(72) Eric Partaker, Richard Cole, Natasha Sopieva, Lauri Vain, Andres Kutt
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 30/12/2009
(86) PCT EP2008/053720 de 28/03/2008
(87) WO 2009/003733 de 08/01/2009

(21) **PI 0812852-9 A2** **1.3**
(22) 25/06/2008
(30) 07/08/2007 DE 10 2007 037 281.9
(51) F27B 7/20 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA A SEPARAÇÃO DE UM MATERIAL SÓLIDO E DE UM GÁS E INSTALAÇÃO PARA A PRODUÇÃO DE CIMENTO.
(71) Polysius Ag (DE)
(72) Verena Georg, Detelev Kupper, Luis Lagar Garcia, Andreas Hoppe, Heinz-Werner Thiemeyer, Daniel Klegraf, Thomas Deck, Stefanie Richter
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
(85) 21/12/2009
(86) PCT EP2008/058105 de 25/06/2008
(87) WO 2009/019072 de 12/02/2009

(21) **PI 0812855-3 A2** **1.3**
(22) 23/06/2008
(30) 22/06/2007 GB 0712263.3
(51) A47K 11/02 (2006.01)
(54) APARELHO DE VASO SANITÁRIO COM ASSENTO COMBINADO
(71) The Brown Corporation Ltda (GB)
(72) Richard Wharton
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
(85) 21/12/2009
(86) PCT GB2008/002132 de 23/06/2008
(87) WO 2009/001050 de 31/12/2008

(21) **PI 0812856-1 A2** **1.3**
(22) 19/06/2008
(30) 20/06/2007 US 60/936.571
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/145 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE VACINA DE EMULSÃO QUE COMPREENDEM ANTÍGENO E ADJUVANTE NA FASE AQUOSA.
(71) Wyeth LLC (US)
(72) David Leon Lutz, Jeffrey Harold Rodenberg
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
(85) 21/12/2009
(86) PCT US2008/067433 de 19/06/2008
(87) WO 2008/157659 de 24/12/2008

(21) **PI 0812858-8 A2** **1.3**
(22) 19/06/2008
(30) 20/06/2007 DE 20 2007 008 740.3
(51) F16J 15/32 (2006.01)
(54) VEDAÇÃO DE ÁRVORE RADIAL E SISTEMA DE REDUÇÃO DE ÁRVORE RADIAL
(71) VR Dichtungen GmbH (DE)
(72) Siegmur Kreutzer, Franz Pawellek
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 21/12/2009
(86) PCT EP2008/057765 de 19/06/2008
(87) WO 2008/155375 de 24/12/2008

(21) **PI 0812859-6 A2** **1.3**
(22) 16/06/2008
(30) 21/06/2007 FR 07 04435
(51) G01N 29/06 (2006.01), G01N 29/22 (2006.01), G01N 29/26 (2006.01), G01N 29/265 (2006.01), G01N 29/27 (2006.01)
(54) PROCESSO E APARELHO DE CONTROLE NÃO DESTRUTIVO AUTOMÁTICO DE EIXOS DE CUBO TUBULARES COM PERFIS DE RODAS INTERNO E EXTERNO VARIÁVEIS.
(71) V & M France (FR)
(72) Frédéric Lesage, Alexandre Noël, Renato Nogueira de Paula
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 21/12/2009
(86) PCT FR2008/000836 de 16/06/2008
(87) WO 2009/010653 de 22/01/2009

(21) **PI 0812861-8 A2** **1.3**
(22) 20/06/2008



(30) 20/06/2007 US 11/765,894
 (51) A61M 39/10 (2006.01)
 (54) CONEXÃO LUER DE SEGURANÇA
 (71) Cardinal Health 303, Inc (US)
 (72) D. Gregory Yow, Jonathan Walborn
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 21/12/2009
 (86) PCT US2008/067734 de 20/06/2008
 (87) WO 2008/157788 de 24/12/2008

(21) **PI 0812862-6 A2** 1.3
 (22) 13/06/2008
 (30) 21/06/2007 AT A 970/2007
 (51) B01J 19/18 (2006.01), B01J 10/02 (2006.01), C08B 1/00 (2006.01), B01D 1/22 (2006.01), C08J 3/09 (2006.01)
 (54) APARELHO DE TRATAMENTO DE FILME FINO
 (71) Lenzing Aktiengesellschaft (AT)
 (72) Wilhelm Feilmair, Christoph Schrempf, Friedrich Suchomel
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 21/12/2009
 (86) PCT AT2008/000215 de 13/06/2008
 (87) WO 2008/154668 de 24/12/2008

(21) **PI 0812863-4 A2** 1.3
 (22) 05/06/2008
 (30) 22/06/2007 US 11/767,384
 (51) F17D 3/14 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA CONDICIONAMENTO DE TUBOS E SUPRESSÃO DE PONTO DE CONGELAMENTO.
 (71) Weatherford/Lamb INC. (US)
 (72) Alan Sweeney, Brian Hallett
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 21/12/2009
 (86) PCT EP2008/057044 de 05/06/2008
 (87) WO 2009/000628 de 31/12/2008

(21) **PI 0812864-2 A2** 1.3
 (22) 01/07/2008
 (30) 03/07/2007 FR 0704800
 (51) A61B 17/70 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/80 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE LIGAÇÃO PARA LAMINOPLASTIA E APLICAÇÕES DO MESMO.
 (71) Spineart SA (CH)
 (72) Paolo Mangione, Jérôme Levieux
 (74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 30/12/2009
 (86) PCT FR2008/051217 de 01/07/2008
 (87) WO 2009/007637 de 15/01/2009

(21) **PI 0812866-9 A2** 1.3
 (22) 23/06/2008
 (30) 03/07/2007 US 60/929,565
 (51) F03G 7/06 (2006.01), F16K 31/64 (2006.01), E21B 34/00 (2006.01)
 (54) ACIONADOR SUBMARINO
 (71) Vetco Gray Scandinavia AS (NO)
 (72) Grimseth, Tom, TOM KJONIGSEN
 (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
 (85) 30/12/2009
 (86) PCT IB2008/001636 de 23/06/2008
 (87) WO 2009/004431 de 08/01/2009

(21) **PI 0812867-7 A2** 1.3
 (22) 04/07/2008
 (30) 06/07/2007 IT MI2007A001346
 (51) B41N 10/04 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PROPORCIONAR UMA PROTEÇÃO LATERAL PARA A FOLHA PLÁSTICA DE REVESTIMENTO INFERIOR AUTO-ADESIVA EM UM REVESTIMENTO (MANTA DE IMPRESSÃO COM PARTE POSTERIOR METÁLICA) DE UM ROLO DE IMPRESSÃO TIPOGRÁFICO.
 (71) Trelleborg Engineered Systems Italy S.P.A (IT)
 (72) Invernizzi, Gianpietro, Zeni, Fausto
 (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
 (85) 30/12/2009
 (86) PCT IB2008/052698 de 04/07/2008
 (87) WO 2009/007893 de 15/01/2009

(21) **PI 0812868-5 A2** 1.3
 (22) 04/07/2008
 (30) 06/07/2007 IT MI2007A001350
 (51) B41N 10/04 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA OBTER UM REVESTIMENTO (MANTA DE IMPRESSÃO COM PARTE POSTERIOR METÁLICA) DE UM ROLO DE IMPRESSÃO TIPOGRÁFICO COM FOLHA PLÁSTICA ADESIVA, E MATA DE IMPRESSÃO COM PARTE POSTERIOR METÁLICA ASSIM OBTIDA.
 (71) Trelleborg Engineered Systems Italy S.P.A (IT)
 (72) Invernizzi, Gianpietro, Zeni, Fausto
 (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
 (85) 30/12/2009
 (86) PCT IB2008/052697 de 04/07/2008
 (87) WO 2009/007892 de 15/01/2009

(21) **PI 0812869-3 A2** 1.3
 (22) 03/07/2008
 (30) 03/07/2007 IT RM2007A000370
 (51) B29C 49/78 (2006.01), B29C 49/66 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA RECICLAGEM DE ENERGIA EM UMA MÁQUINA DE MOLDAGEM POR SOPRO, PARA RECIPIENTES PRODUZIDOS POR MOLDAGEM POR SOPRO.
 (71) S.I.P.A. Società Industrializzazione Progettazione Automazione S.P.A. (IT)
 (72) Zoppas, Matteo, Pittari, Giampietro, Altoè, Mirkò, Polentes, Moris
 (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
 (85) 30/12/2009
 (86) PCT IB2008/001752 de 03/07/2008
 (87) WO 2009/004472 de 08/01/2009

(21) **PI 0812870-7 A2** 1.3
 (22) 19/06/2008
 (30) 02/07/2007 US 11/772.244
 (51) G01L 9/00 (2006.01), G01L 19/00 (2006.01), H03H 9/00 (2006.01)
 (54) TRANSDUTOR DE PRESSÃO, FERRAMENTA PARA MEDIÇÕES DE PRESSÃO, E MÉTODO
 (71) Prad Research And Development Limited (VG)
 (72) Noriyuki Matsumoto, Tsutomu Yamate, Bikash K. Sinha, Shigeru Sato, Anthony Frank Veneruso, Jimmy Lawrence, Yves Barriol, Shigeo Daito
 (74) Walter de Almeida Martins
 (85) 30/12/2009
 (86) PCT IB2008/001589 de 19/06/2008
 (87) WO 2009/004429 de 08/01/2009

(21) **PI 0812871-5 A2** 1.3
 (22) 11/06/2008
 (30) 11/06/2007 NL 1033968
 (51) B65D 85/804 (2006.01), B65D 81/32 (2006.01)
 (54) " RECIPIENTE, E, MÉTODO PARA FORMAR O MESMO ".
 (71) Sara Lee / De N.V (NL)
 (72) Ka Cheung Tsang
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 10/12/2009
 (86) PCT NL2008/050365 de 11/06/2008
 (87) WO 2008/153383 de 18/12/2008

(21) **PI 0812872-3 A2** 1.3
 (22) 11/06/2008
 (30) 13/06/2007 FR 0755733
 (51) C07C 51/36 (2006.01), C07C 67/303 (2006.01), C07C 69/50 (2006.01), C07C 69/34 (2006.01), C07C 55/02 (2006.01), C07C 55/20 (2006.01), C07C 55/12 (2006.01), C07C 51/353 (2006.01), C07C 67/46 (2006.01), C07C 67/47 (2006.01), C07C 57/13 (2006.01), C07C 69/593 (2006.01)
 (54) " PROCESSO DE SÍNTESE DE DIÁCIDOS OU DE DIÉSTERES ".
 (71) Arkema France (FR)
 (72) Jean-Luc Dubois
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 10/12/2009
 (86) PCT FR2008/051038 de 11/06/2008
 (87) WO 2008/155506 de 24/12/2008

(21) **PI 0812873-1 A2** 1.3
 (22) 06/06/2008
 (30) 12/06/2007 EP 07110107.5
 (51) D06M 15/227 (2006.01), D06M 15/263 (2006.01), D06M 16/00 (2006.01), C09D 123/08 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01)
 (54) " PROCESSO PARA FABRICAR MATERIAIS DE REDE E TECIDO TRATADOS COM PESTICIDA ".
 (71) Basf SE (DE)
 (72) Ulrich Karl, Hieke Pfistner
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 10/12/2009
 (86) PCT EP2008/057048 de 06/06/2008
 (87) WO 2008/151984 de 18/12/2008

(21) **PI 0812874-0 A2** 1.3
 (22) 12/06/2008
 (30) 15/06/2007 DE 10 2007 028 333.6; 15/06/2007 US 60/944327
 (51) B01J 8/00 (2006.01), B07B 1/46 (2006.01)
 (54) " PROCESSOS PARA INTRODUÇÃO DE UMA PARTE RETIRADA DE PELO MENOS UMA CARGA DE PRODUÇÃO DE CATALISADORES E PARA PREPARAÇÃO DE CATALISADORES ANULARES REVESTIDOS, USO DE CATALISADORES ANULARES REVESTIDOS, E, EMBALAGEM ".
 (71) Basf SE (DE)
 (72) Ulrich Cremer, Hagen Wilmer, Andreas Raichle, Herman Petersen, Holger Borchert, Horst Strahberger, Klaus Joachim Muller-Engel
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 10/12/2009
 (86) PCT EP2008/057342 de 12/06/2008
 (87) WO 2008/152080 de 18/12/2008

(21) **PI 0812875-8 A2** 1.3
 (22) 12/06/2008
 (30) 12/06/2007 GB 0711327.7
 (51) A61K 39/00 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)
 (54) " MÉTODO PARA IDENTIFICAR SE OU NÃO UM INDIVÍDUO ESTÁ SOB RISCO DE DESENVOLVIMENTO DE SÉPSIS SEVERA, ANTICORPO ESPECÍFICO PARA PROTEÍNA LIGANTE DE HEPARINA, MÉTODO PARA REDUZIR O RISCO DE UM INDIVÍDUO DESENVOLVER SÉPSIS SEVERA, E, KIT DE TESTE ".
 (71) HANSA MEDICAL AB (SE)
 (72) Lars Björck, Bertil Christensson, Heiko Herwald, Adam Linder, Per Åkesson
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.



- (85) 10/12/2009
(86) PCT EP2008/004743 de 12/06/2008
(87) WO 2008/151808 de 18/12/2008
- (21) **PI 0812877-4 A2** **1.3**
(22) 11/06/2008
(30) 12/06/2007 EP 07110125.7
(51) C07D 241/08 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01)
(54) " COMPOSTOS DE PIPERAZINA, USO DE UM COMPOSTO DE PIPERAZINA, COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO PARA COMBATER VEGETAÇÃO INDESEJADA ".
(71) Basf SE (DE)
(72) Eike Hupe, Thomas Seitz, Matthias Witschel, Dschun Song, William Karl Moberg, Liliana Parra Rapado, Frank Stelzer, Andrea Vescovi, Trevor William Newton, Robert Reinhard, Bernd Sievernich, Klaus Grossmann, Thomas Ehrhardt, Michael Rack, Elmar Kibler
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 10/12/2009
(86) PCT EP2008/057328 de 11/06/2008
(87) WO 2008/152072 de 18/12/2008
- (21) **PI 0812879-0 A2** **1.3**
(22) 28/05/2008
(30) 01/06/2007 JP 2007-147057; 01/06/2007 JP 2007-147058
(51) C08L 69/00 (2006.01), C08K 5/313 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE RESINA RETARDANTE DE CHAMA, E, ARTIGO MOLDADO.
(71) Teijin Limited (JP)
(72) Tshiyuki Miyake, Masami Kinoshita, Mizuho Saito, Katsuhiko Hironaka
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 01/12/2009
(86) PCT JP2008/060245 de 28/05/2008
(87) WO 2008/149872 de 11/12/2008
- (21) **PI 0812880-4 A2** **1.3**
(22) 02/06/2008
(30) 01/06/2007 US 60/941523
(51) E21B 7/128 (2006.01), E21B 7/12 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA ELEVAR FLUIDO DE PERFURAÇÃO DE UM FURO DE POÇO EM UMA FORMAÇÃO, SISTEMA DE RETORNO PARA FLUIDO DE ELEVAÇÃO DE UM FURO DE POÇO EM UMA FORMAÇÃO, MÉTODO PARA CONTROLAR UM FURO DE POÇO EM UMA FORMAÇÃO, E, VÁLVULA BIDIRECIONAL DESVIADORA.
(71) AGR Deepwater Development Systems, INC. (US)
(72) Edward E. Horton, III, Lyle David Finn, James Maher, Greg Navarre
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 01/12/2009
(86) PCT US2008/065524 de 02/06/2008
(87) WO 2008/151128 de 11/12/2008
- (21) **PI 0812881-2 A2** **1.3**
(22) 04/07/2008
(30) 05/07/2007 DE 10 2007 031 448.7
(51) B22D 27/18 (2006.01), B22D 27/20 (2006.01), B22C 3/00 (2006.01), B22C 9/12 (2006.01), C22C 33/10 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A FUNDAÇÃO DE MASSA FUNDIDA DE METAL
(71) Fritz Winter Eisengiesserei Gmbh & Co. Kg (DE)
(72) Jörg Knechten
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 30/12/2009
(86) PCT EP2008/058723 de 04/07/2008
(87) WO 2009/004090 de 08/01/2009
- (21) **PI 0812885-5 A2** **1.3**
(22) 05/06/2008
(30) 08/06/2007 FR 0755580
(51) F23D 14/22 (2006.01), F23D 14/32 (2006.01), C03B 5/235 (2006.01)
(54) PROCESSO DE COMBUSTÃO EM UM FORNO MUNIDO DE UM QUEIMADOR E DE FUSÃO DE MATERIAIS VITRIFICÁVEIS EM UM FORNO.
(71) Saint-Gobain Emballage (FR) , Saint-Gobain Glass France (FR)
(72) David Galley, Paula Gonçalves-Ferreira, Laurent Pierrot
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 07/12/2009
(86) PCT FR2008/051007 de 05/06/2008
(87) WO 2008/152335 de 18/12/2008
- (21) **PI 0812887-1 A2** **1.3**
(22) 06/06/2008
(30) 07/06/2007 US 60/942493
(51) B23B 51/02 (2006.01)
- (54) FURADEIRA AJUSTÁVEL.
(71) Vmaxx, Inc (US)
(72) Mark D. Meyer, Kevin D. Myers
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 07/12/2009
(86) PCT US2008/066087 de 06/06/2008
(87) WO 2008/154364 de 18/12/2008
- (21) **PI 0812888-0 A2** **1.3**
(22) 04/06/2008
(30) 08/06/2007 US 60/942935; 02/06/2008 US 12/131220
(51) G06F 15/00 (2006.01)
(54) SISTEMA CONFIGURADO PARA MONITORAR ILUMINAÇÃO AMBIENTE EXPERIMENTADA POR UM INDIVÍDUO.
(71) Ric Investments, LLC (US)
(72) Florian G. Bell, Donna K. Barton, Charles A. Czeisler
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 07/12/2009
(86) PCT US2008/065828 de 04/06/2008
(87) WO 2008/154261 de 18/12/2008
- (21) **PI 0812891-0 A2** **1.3**
(22) 09/06/2008
(30) 07/06/2007 GB 0710957.2
(51) B01L 3/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO INTEGRADO LAB-ON-A-CHIP, SISTEMA DE DIAGNÓSTICO INTEGRADO LAB-ON-A-CHIP, E, MÉTODO PARA REALIZAR UM PROCESSO DE EXTRAÇÃO DE ÁCIDO NUCLÉICO EM UMA AMOSTRA DE FLUIDO CONTENDO CÉLULAS E/OU PARTÍCULAS USANDO UM DISPOSITIVO INTEGRADO LAB-ON-A-CHIP.
(71) Norchip A/S (NO)
(72) Lars A. Solli, Anja Gulliksen, Frank Karlsen, Tobias Baier, Rainer Gransee, Thomas Hansen-Hagge, Klaus Stefan Drese, Liv Furuberg
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 07/12/2009
(86) PCT GB2008/001956 de 09/06/2008
(87) WO 2008/149111 de 11/12/2008
- (21) **PI 0812892-8 A2** **1.3**
(22) 13/06/2008
(30) 15/06/2007 FI 20070477
(51) D21C 9/14 (2006.01), D21C 11/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA TRATAR FLUXOS DE LÍQUIDOS EM UMA FÁBRICA DE POLPA QUÍMICA.
(71) Andritz Oy (FI)
(72) Janne Vehmaa, Olavi Pikka, Pekka Tervola
(74) Vieira de Mello Advogados.
(85) 08/12/2009
(86) PCT FI2008/000068 de 13/06/2008
(87) WO 2008/152187 de 18/12/2008
- (21) **PI 0812893-6 A2** **1.3**
(22) 06/06/2008
(30) 08/06/2007 EP 07 109880.0; 20/12/2007 EP 07 150266.0
(51) A61K 31/498 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/541 (2006.01), C07D 241/42 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE QUINOXALINA COMO INIBIDORES DA ATIVIDADE DE TIROSINA QUINASE DE JANUS QUINASES
(71) Novartis AG (CH)
(72) Marc Gerspacher, Pascal Furet, Eric Vangrevelinghe, Carole Pissot Soldermann, Christoph Gaul, Philipp Holzer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 08/12/2009
(86) PCT EP2008/057058 de 06/06/2008
(87) WO 2008/148867 de 11/12/2008
- (21) **PI 0812894-4 A2** **1.3**
(22) 30/07/2008
(30) 04/08/2007 DE 10 2007 038 123.0
(51) B24B 33/02 (2006.01), B24B 33/08 (2006.01)
(54) MÁQUINA PARA PRODUIR FACES DE PERFURAÇÃO NÃO CILÍNDRICAS
(71) GEHRING TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(72) Gerhard Flores, Ulrich Klink, Klaus Litty, Andreas Dolla
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 08/12/2009
(86) PCT EP2008/006265 de 30/07/2008

(87) WO 2009/018949 de 12/02/2009

(21) **PI 0812895-2 A2** **1.3**
 (22) 09/06/2008
 (30) 08/06/2007 BE 2007/0289
 (51) C09K 5/06 (2006.01), B01J 13/02 (2006.01)
 (54) PARTÍCULA INDIVIDUAL REVESTIDA, MÉTODO PARA SUA PREPARAÇÃO E PRODUTOS NOS QUAIS ESSA PARTÍCULA É APLICADA
 (71) Capzo International B.V. (NL)
 (72) Herman Reezigt, Bartholomeus Wilhelmus Maria Rouwers, Hendrik Glastra, Johannes Wilhelmus Otto Salari
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 08/12/2009
 (86) PCT NL2008/000147 de 09/06/2008
 (87) WO 2008/153378 de 18/12/2008

(21) **PI 0812897-9 A2** **1.3**
 (22) 02/06/2008
 (30) 28/06/2007 US 11/823,679; 28/03/2008 US 12/057,564
 (51) B23B 27/14 (2006.01), B23P 15/28 (2006.01), B32B 15/00 (2006.01)
 (54) INSERTOS DE CORTE REVESTIDOS PARA O USO EM UMA OPERAÇÃO DE REMOÇÃO DE MATERIAL DE FORMAÇÃO DE CAVACOS E MÉTODOS PARA PRODUZIR UM INSERTO DE CORTE COM REVESTIMENTO INDICADOR DE DESGASTE.
 (71) Kennametal Inc (US)
 (72) Zhigang Ban, Mark J. Rowe, Yixiong Liu, Alfred S. Gates Jr., Kent P. Mizgalski, Mark S. Greenfield
 (74) Vieira de Mello Advogados.
 (85) 23/12/2009
 (86) PCT US2008/065491 de 02/06/2008
 (87) WO 2009/005924 de 08/01/2009

(21) **PI 0812898-7 A2** **1.3**
 (22) 25/06/2008
 (30) 29/06/2007 US 60/937,712; 26/09/2007 US 11/904,505
 (51) H04M 1/02 (2006.01)
 (54) MECANISMO DE DESLIZAMENTO PARA UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO
 (71) Nokia Corporation (FI)
 (72) Okko Lindgren, Mika Petri Lipponen, Toni Jarvitalo, Saara Ranniko
 (74) Maria Pia Carvalho Guerra
 (85) 23/12/2009
 (86) PCT IB2008/052553 de 25/06/2008
 (87) WO 2009/004536 de 08/01/2009

(21) **PI 0812899-5 A2** **1.3**
 (22) 18/06/2008
 (30) 06/07/2007 SE 0701638-9
 (51) B02C 25/00 (2006.01), B02C 2/04 (2006.01)
 (54) INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO PARA UM TRITURADOR GIRATÓRIO E MÉTODO DE INDICAÇÃO DE FUNCIONAMENTO DE TAL TRITURADOR.
 (71) Sandvik Intellectual Property AB (SE)
 (72) Maurício Torres, Jonas Gustavsson
 (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
 (85) 23/12/2009
 (86) PCT SE2008/000402 de 18/06/2008
 (87) WO 2009/008796 de 15/01/2009

(21) **PI 0812900-2 A2** **1.3**
 (22) 06/06/2008
 (30) 27/06/2007 EP 07012561.2
 (51) B01J 2/04 (2006.01), B01J 2/18 (2006.01), B05B 3/10 (2006.01), B05B 17/06 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE GRANULAÇÃO E DISPOSITIVO CORRELATO.
 (71) Urea Casale S.A. (CH)
 (72) Enrico Rizzi
 (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
 (85) 23/12/2009
 (86) PCT EP2008/004521 de 06/06/2008
 (87) WO 2009/000395 de 31/12/2008

(21) **PI 0812901-0 A2** **1.3**
 (22) 30/06/2008
 (30) 04/07/2007 EP 07013091.9
 (51) B01J 8/02 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE PAREDES PARA LEITO CATALÍTICO DE REATORES DE SÍNTESE E RESPECTIVO PROCESSO DE PRODUÇÃO
 (71) Ammonia Casale S.A. (CH)
 (72) Mirco Tarozzo, Ermanno Filippi, Enrico Rizzi
 (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
 (85) 23/12/2009
 (86) PCT EP2008/005312 de 30/06/2008
 (87) WO 2009/003663 de 08/01/2009

(21) **PI 0812902-9 A2** **1.3**
 (22) 11/07/2008
 (30) 13/07/2007 EP 07112434.1
 (51) A61F 13/62 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01)
 (54) ARTIGOS ABSORVENTES DESCARTÁVEIS COM FIXAÇÃO APRIMORADA A PEÇAS DE VESTUÁRIO.
 (71) The Procter & Gamble Company (US)
 (72) Guido Bonelli, Remo Bellucci
 (74) Vieira de Mello Advogados.
 (85) 23/12/2009
 (86) PCT IB2008/052814 de 11/07/2008
 (87) WO 2009/010913 de 22/01/2009

(21) **PI 0812904-5 A2** **1.3**
 (22) 20/06/2008
 (30) 21/06/2007 US 60/945,487
 (51) C07D 471/10 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS ESPIROCICLOS, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO OS MESMOS, USOS DOS MESMOS, MÉTODOS DE INIBIÇÃO DA ATIVIDADE DE 11βHSD1, DE INIBIÇÃO DA CONVERSÃO DE CORTISONA EM CORTISOL E DE INIBIÇÃO DA PRODUÇÃO DE CORTISOL EM UMA CÉLULA
 (71) Incyte Corporation (US)
 (72) Wenqing Yao, Jincong Zhuo, Colin Zhang
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 21/12/2009
 (86) PCT US2008/067637 de 20/06/2008
 (87) WO 2008/157752 de 24/12/2008

(21) **PI 0812905-3 A2** **1.3**
 (22) 19/06/2008
 (30) 21/06/2007 DE 10 2007 029 450.8
 (51) B65D 83/14 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE ALÍVIO DE SOBREPRESSÃO PARA RECIPIENTES FECHADOS
 (71) Huber Packaging Group GmbH + Co. KG (DE)
 (72) Philipp Kolon, Jens Weller, Marco Baldassi, Bernd Haeussler, Peter Schneider
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 21/12/2009
 (86) PCT EP2008/004982 de 19/06/2008
 (87) WO 2008/155127 de 24/12/2008

(21) **PI 0812906-1 A2** **1.3**
 (22) 17/06/2008
 (30) 21/06/2007 DK PA 2007 00896; 06/07/2007 DK PA 2007 01003
 (51) A61F 5/445 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE COLETA DE RESÍDUO DE CORPO
 (71) Coloplast A/S (DK)
 (72) Anders Bach, Esben Stroebech, Mads Lykke, Astrid Toftkaer, Hasse Buus, Tom Kongebo
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 21/12/2009
 (86) PCT DK2008/050147 de 17/06/2008
 (87) WO 2008/154929 de 24/12/2008

(21) **PI 0812907-0 A2** **1.3**
 (22) 20/06/2008
 (30) 21/06/2007 US 60/945461
 (51) B01J 8/00 (2006.01), B01J 8/02 (2006.01), B01D 3/00 (2006.01), C10G 49/00 (2006.01)
 (54) REATOR E PROCESSO PARA EXECUTAR UMA REAÇÃO TRIFÁSICA DE UMA FASE LÍQUIDA E DE UMA FASE GASOSA SOBRE UM CATALISADOR DE LEITO FIXO, E, USO DO REATOR.
 (71) Basf SE (DE)
 (72) Marcus Bechtel, Benjamin Hepfer, Michael Wille, Andreas Daiss, Reiner Geier, Stefan Iselborn
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 21/12/2009
 (86) PCT EP2008/057832 de 20/06/2008
 (87) WO 2008/155399 de 24/12/2008

(21) **PI 0812908-8 A2** **1.3**
 (22) 19/06/2008
 (30) 22/06/2007 EP 07110844.3
 (51) C08K 5/09 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08L 81/06 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE MOLDAGEM TERMOPLÁSTICA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DE MOLDAGEM TERMOPLÁSTICAS, USO DE COMPOSIÇÕES DE MOLDAGEM, E, CORPO MOLDADO, FIBRAS, E FOLHAS.
 (71) Basf SE (DE)
 (72) Martin Weber, Rüdiger Bluhm, Christian Maletzko, Gerhard Lange, Jörg Erbes
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 21/12/2009



(86) PCT EP2008/057793 de 19/06/2008
(87) WO 2009/000741 de 31/12/2008

(21) **PI 0812909-6 A2** **1.3**
(22) 18/06/2008
(30) 21/06/2007 US 60/945,452
(51) C07D 487/14 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE GUANINA POLICÍCLICA E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS.
(71) Schering Corporation (US)
(72) Deen Tulshian, Willaim B. Geiss, Gregory S. Martin, Van-Duc Le, James C. Haber, Jr., Julius J. Matasi, Michael F. Czarniecki, Stephanie Nicole Cooke
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 21/12/2009
(86) PCT US2008/007592 de 18/06/2008
(87) WO 2009/002423 de 31/12/2008

(21) **PI 0812910-0 A2** **1.3**
(22) 24/06/2008
(30) 28/06/2007 EP 07111307.0
(51) C08K 5/3447 (2006.01), F21V 7/22 (2006.01), C09B 5/62 (2006.01), C08K 5/34 (2006.01), C08L 71/12 (2006.01), C08L 79/04 (2006.01), C08L 81/02 (2006.01), C08L 69/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO TERMOPLÁSTICA DE MOLDAGEM, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÕES TERMOPLÁSTICAS DE MOLDAGEM, MOLDADO, E, USO DAS COMPOSIÇÕES TERMOPLÁSTICAS DE MOLDAGEM.
(71) Basf SE (DE)
(72) Christian Maletzko, Rüdiger Bluhm, Bernd Trotte, Günter Scherer, Arno Böhm
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 21/12/2009
(86) PCT EP2008/058008 de 24/06/2008
(87) WO 2009/000830 de 31/12/2008

(21) **PI 0812911-8 A2** **1.3**
(22) 17/06/2008
(30) 19/06/2007 DK PA 2007 00895
(51) A61L 24/04 (2006.01), A61L 15/58 (2006.01), A61F 5/445 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE COLETA DE RESÍDUO DE CORPO
(71) Coloplast A/S (DK)
(72) Anders Bach, Esben Stroebech, Mads Lykke
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 17/12/2009
(86) PCT DK2008/050143 de 17/06/2008
(87) WO 2008/154928 de 24/12/2008

(21) **PI 0812912-6 A2** **1.3**
(22) 04/06/2008
(30) 18/06/2007 EP 07 290755.3
(51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE PIRROL COMO ANTAGONISTAS DE P2Y12
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(72) Otmar Klinger, Joerg Czech, Werngard Czechitzky, Tilo Weiss, Melitta Just
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 17/12/2009
(86) PCT EP2008/004459 de 04/06/2008
(87) WO 2008/155022 de 24/12/2008

(21) **PI 0812913-4 A2** **1.3**
(22) 13/06/2008
(30) 18/06/2007 US 60/944,583
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) ANTICORPOS PARA O RECEPTOR DE MORTE PROGRAMADA HUMANO PD-1
(71) N.V. Organon (NL)
(72) Gregory John Carven, Hans Van Eenennaam, Gradus Johannes Dulos
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 17/12/2009
(86) PCT US2008/007463 de 13/06/2008
(87) WO 2008/156712 de 24/12/2008

(21) **PI 0812914-2 A2** **1.3**
(22) 17/06/2008
(30) 19/06/2007 DK PA 2007 00895; 21/06/2007 DK PA 2007 00896; 06/07/2007 DK PA 2007 01003; 03/10/2007 DK PA 2007 01424; 02/06/2008 DK PA 2008 00755
(51) A61L 24/00 (2006.01), A61L 24/04 (2006.01), A61F 5/44 (2006.01)
(54) ACESSÓRIO ADESIVO EM MULTICAMADAS
(71) Coloplast A/S (DK)
(72) Anders Bach, Esben Stroebech, Mads Lykke, Astrid Toftkaer, Hasse Buus, TOM KONGEBO
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 17/12/2009
(86) PCT DK2008/050148 de 17/06/2008

(87) WO 2008/154930 de 24/12/2008

(21) **PI 0812915-0 A2** **1.3**
(22) 16/06/2008
(30) 18/06/2007 GB 07 11776.5
(51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01)
(54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS AROMÁTICOS SUBSTITUÍDOS COMO FUNGICIDAS
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(72) Peter Ackermann, Carla Bobbio, Camila Corsi, Josef Ehrenfreund, Ann Monica McGinley
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 17/12/2009
(86) PCT EP2008/004831 de 16/06/2008
(87) WO 2008/155081 de 24/12/2008

(21) **PI 0812916-9 A2** **1.3**
(22) 13/02/2008
(30) 19/06/2007 DE 10 2007 027 960.6
(51) A61J 11/00 (2006.01), A61J 11/02 (2006.01), A61J 11/04 (2006.01)
(54) CHUPETA
(71) Mapa Gmbh Gummi - Und Plastikwerke (DE)
(72) Alexander Du Chesne, Günter Marr, Helmut Tomforde
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 17/12/2009
(86) PCT EP2008/001075 de 13/02/2008
(87) WO 2008/154968 de 24/12/2008

(21) **PI 0812917-7 A2** **1.3**
(22) 13/06/2008
(30) 21/06/2007 AT A 971/2007
(51) B01J 19/18 (2006.01), B01J 10/02 (2006.01), C08B 1/00 (2006.01), B01D 1/22 (2006.01), C08J 3/09 (2006.01)
(54) APARELHO DE TRATAMENTO DE PELÍCULA FINA
(71) Lenzing Aktiengesellschaft (AT)
(72) Wilhelm Feilmair, Christoph Schrempf, Friedrich Suchomel
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 17/12/2009
(86) PCT AT2008/000214 de 13/06/2008
(87) WO 2008/154667 de 24/12/2008

(21) **PI 0812918-5 A2** **1.3**
(22) 23/06/2008
(30) 21/06/2007 GB 07 11979.5
(51) E21B 33/12 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO COM CORPO DILATÁVEL EM HIDROCARBONETO E DILATÁVEL EM ÁGUA
(71) Swelltec Limited (GB)
(72) Kim Nutley, Brian Nutley
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 17/12/2009
(86) PCT GB2008/002150 de 23/06/2008
(87) WO 2008/155564 de 24/12/2008

(21) **PI 0812921-5 A2** **1.3**
(22) 06/06/2008
(30) 08/06/2007 US 60/929,010
(51) A24C 5/56 (2006.01), A24D 1/00 (2006.01), A24D 1/02 (2006.01), A24D 3/06 (2006.01)
(54) ARTIGO PARA FUMAR COM LIBERAÇÃO CONTROLADA DE SABOR
(71) Philip Morris Products S.A. (CH)
(72) Georgios D. Karles, José Nepomuceno, Shuzhong Zhuang, Jeff Allen, Richard Jupe
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 08/12/2009
(86) PCT IB2008/002544 de 06/06/2008
(87) WO 2008/152526 de 18/12/2008

(21) **PI 0812922-3 A2** **1.3**
(22) 27/06/2008
(30) 28/06/2007 US 60/929,452
(51) A24D 1/02 (2006.01)
(54) PAPEL ENVOLTÓRIO PADRONIZADO COM ELEVADO NÍVEL DE GIZ
(71) Philip Morris Products S.A. (CH)
(72) Ping Li, Firooz Rasouli
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 28/12/2009



(86) PCT IB2008/002635 de 27/06/2008
(87) WO 2009/001223 de 31/12/2008

(21) **PI 0812923-1 A2** **1.3**
(22) 05/06/2008
(30) 08/06/2007 EP 07109866.9
(51) A61K 31/451 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 295/135 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE PIPERIDINA/PIPERAZINA
(71) Jassen Pharmaceutica N.V. (BE)
(72) Jean-Pierre André Marc Bongartz, Joannes Theodorus Maria Linders, Lieven Meerpoel, Guy Rosalia Eugene Van Lommen, Erwin Coesemans, Mirielle Braeken, Christophe Francis Robert Nestor Buyck, Monique Jenny Marie Berwaer, Katharina Antonia Germania J. M. de Waepenaert, Peter Walter Maria Roevens, Petr Vladimirovich Davidenko
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 08/12/2009
(86) PCT EP2008/057008 de 05/06/2008
(87) WO 2008/148849 de 11/12/2008

(21) **PI 0812924-0 A2** **1.3**
(22) 25/06/2008
(30) 28/06/2007 US 60/946,761
(51) A61K 47/48 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) IMUNOCITOCINAS PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER EM COMBINAÇÃO COM AGENTES QUIMIOTERAPÊUTICOS
(71) Philogen S.P.A. (IT)
(72) Eveline Trachsel, Manuela Kaspar, Dario Neri, Jessica Marlind
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 28/12/2009
(86) PCT IB2008/002310 de 25/06/2008
(87) WO 2009/001219 de 31/12/2008

(21) **PI 0812926-6 A2** **1.3**
(22) 27/06/2008
(30) 27/06/2007 US 60/946,717; 28/06/2007 US 11/770,585
(51) G06Q 30/00 (2006.01)
(54) DIRECIONAMENTO À PROPAGANDA EM VÍDEO
(71) Google Inc. (US)
(72) Poorva Arankalle, Brienne M. Finger, Lin Liao, Manish Gupta, Rajas Moonka, Reuven Lax, Jill A. Huchital
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 28/12/2009
(86) PCT US2008/068552 de 27/06/2008
(87) WO 2009/003162 de 31/12/2008

(21) **PI 0812927-4 A2** **1.3**
(22) 24/06/2008
(30) 28/06/2007 EP 07 111345.0
(51) A47J 31/40 (2006.01), G01F 11/00 (2006.01)
(54) RECIPIENTE MULTIDOSE RECARREGÁVEL APLICÁVEL A UMA MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDA
(71) Nestec S.A. (CH)
(72) Raphael Bernhardsgruetter, Lucio Scorrano, Dieter Falk
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 28/12/2009
(86) PCT EP2008/058027 de 24/06/2008
(87) WO 2009/000836 de 31/12/2008

(21) **PI 0812928-2 A2** **1.3**
(22) 24/06/2008
(30) 28/06/2007 DE 10 2007 029 851.1
(51) H01G 2/08 (2006.01), H01G 4/38 (2006.01)
(54) MÓDULO DE ARMAZENAGEM ELÉTRICO
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) Karsten Rechenberg
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 28/12/2009
(86) PCT EP2008/058017 de 24/06/2008
(87) WO 2009/000833 de 31/12/2008

(21) **PI 0812932-0 A2** **1.3**
(22) 26/06/2008
(30) 27/06/2007 US 60/937,616
(51) C12N 15/00 (2006.01), A61K 31/7105 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE TRATAR CÂNCER
(71) Oncotherapy Science, Inc. (JP)
(72) Akira Togashi, Ryutaro Tobita, Yuka Ishizaki, Akiko Konuma
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 28/12/2009
(86) PCT JP2008/001665 de 26/06/2008
(87) WO 2009/001562 de 31/12/2008

(21) **PI 0812948-7 A2** **1.3**
(22) 13/06/2008
(30) 13/06/2007 US 60/943,558; 12/06/2008 US 12/137,700
(51) G10L 19/14 (2006.01), G10L 19/02 (2013.01), G10L 19/08 (2013.01)
(54) ENCODIFICAÇÃO DE SINAL UTILIZANDO CODIFICAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO COM PITCH E REGULARIZAÇÃO SEM PITCH
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Vivek Rajendran, Ananthapadmanabhan A. Kandhadai, Venkatesh Krishnan
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 10/12/2009
(86) PCT US2008/066840 de 13/06/2008
(87) WO 2008/157296 de 24/12/2008

(21) **PI 0812949-5 A2** **1.3**
(22) 27/06/2008
(30) 28/06/2007 EP 07425401.2
(51) B29C 45/14 (2006.01), B65D 5/74 (2006.01)
(54) MÉTODO DE MOLDAR POR INJEÇÃO UM DISPOSITIVO DE ABERTURA SOBRE MATERIAL DE EMBALAGEM EM FOLHA PARA ACONDICIONAR PRODUTOS ALIMENTÍCIOS DESPEJÁVEIS, MATERIAL EM FOLHA PARA ACONDICIONAR PRODUTOS ALIMENTÍCIOS DESPEJÁVEIS, E, EMBALAGEM VEDADA PARA PRODUTOS ALIMENTÍCIOS DESPEJÁVEIS
(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(72) Pietro Martini, Niels Damkjaer, Masamichi Kaneko
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 14/12/2009
(86) PCT EP2008/058334 de 27/06/2008
(87) WO 2009/000927 de 31/12/2008

(21) **PI 0812950-9 A2** **1.3**
(22) 30/05/2008
(30) 15/06/2007 US 60/944285; 07/04/2008 US 12/098569
(51) F16K 37/00 (2006.01)
(54) APARELHO PARA UTILIZAÇÃO COM UMA VÁLVULA, MÉTODO PARA UTILIZAÇÃO EM UM APARELHO DE VÁLVULA, E, SISTEMA
(71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US)
(72) Yin Zhuang, Lu Cang, Fan Jian Jun
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 14/12/2009
(86) PCT US2008/065391 de 30/05/2008
(87) WO 2008/156997 de 24/12/2008

(21) **PI 0812951-7 A2** **1.3**
(22) 15/07/2008
(30) 13/07/2007 FR 0705083
(51) B29C 59/04 (2006.01), B29C 43/22 (2006.01)
(54) CONJUNTO ANTIDESLIZAMENTO, MANTA COM HASTES, E, DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE UMA MANTA COM HASTES
(71) Aplix (FR)
(72) Gwendaël Le Guelaff, Alain Massaud
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 14/12/2009
(86) PCT FR2008/001029 de 15/07/2008
(87) WO 2009/027602 de 05/03/2009

(21) **PI 0812955-0 A2** **1.3**
(22) 11/06/2008
(30) 12/06/2007 EP 07110124.0
(51) C07D 241/08 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 407/10 (2006.01), C07D 409/10 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE PIPERAZINA, USO DE UM COMPOSTO DE PIPERAZINA, COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO PARA COMBATER VEGETAÇÃO INDESEJADA
(71) Basf SE (DE)
(72) Eike Hupe, Thomas Seitz, Matthias Witschel, Dschun Song, William Karl Moberg, Liliana Parra Rapado, Frank Stelzer, Andrea Vescovi, Trevor William Newton, Robert Reinhard, Bernd Sievernich, Klaus Grossmann, Thomas Ehrhardt, Michael Rack, Elmar Kibler
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 10/12/2009
(86) PCT EP2008/057329 de 11/06/2008
(87) WO 2008/152073 de 18/12/2008

(21) **PI 0812956-8 A2** **1.3**
(22) 09/06/2008
(30) 10/06/2007 US 11/760772
(51) H05B 6/04 (2006.01)
(54) APARELHOS E MÉTODOS DE AQUECIMENTO E DE TRATAMENTO TÉRMICO POR INDUÇÃO
(71) Inductotherm Corp. (US)
(72) Kuno Weiss, Oleg S. Fishman
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 10/12/2009
(86) PCT US2008/066353 de 09/06/2008
(87) WO 2008/154508 de 18/12/2008

(21) **PI 0812957-6 A2** **1.3**
(22) 12/06/2008
(30) 13/06/2007 FR 07 04217
(51) B05B 3/10 (2006.01), B05B 7/08 (2006.01)
(54) PROJETO ROTATIVO DE PRODUTO DE REVESTIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROJEÇÃO DE PRODUTO DE REVESTIMENTO
(71) Sames Technologies (FR)



(72) Patrick Ballu, Olivier Gourbat, Eric Prus, Denis Vanzetto
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 10/12/2009
 (86) PCT FR2008/000813 de 12/06/2008
 (87) WO 2009/010646 de 22/01/2009

(21) **PI 0812958-4 A2** **1.3**
 (22) 13/06/2008
 (30) 15/06/2007 EP 07110397.2
 (51) C07D 231/12 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PREPARAR COMPOSTOS, USO DE COMPOSTOS, E COMPOSTOS
 (71) Basf SE (DE)
 (72) Markus Nett, Thomas Grote, Jan Klass Lohmann, Jochen Dietz, Sebastian Peer Smidt, Michael Rack, Thomas Zierke
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 10/12/2009
 (86) PCT EP2008/057506 de 13/06/2008
 (87) WO 2008/152138 de 18/12/2008

(21) **PI 0812959-2 A2** **1.3**
 (22) 12/06/2008
 (30) 12/06/2007 US 60/943424
 (51) B65D 5/02 (2006.01)
 (54) MATRIZES PARA FORMAR UM RECIPIENTE INTERNO, PARA FORMAR UMA LUVA EXTERNA, E PARA FORMAR UMA EMBALAGEM, E, EMBALAGEM
 (71) Meadwestvaco Corporation (US)
 (72) Catherine Becker, John A. Gelardi
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 10/12/2009
 (86) PCT US2008/066709 de 12/06/2008
 (87) WO 2008/154631 de 18/12/2008

(21) **PI 0812960-6 A2** **1.3**
 (22) 11/08/2008
 (30) 23/08/2007 US 11/844.351
 (51) G06F 12/16 (2006.01), G06F 12/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE RECUPERAÇÃO LEVE GRADUAL
 (71) Microsoft Corporation (US)
 (72) Adam Depue, Paul Fitzgerald
 (74) Ricardo Pinho
 (85) 28/12/2009
 (86) PCT US2008/072822 de 11/08/2008
 (87) WO 2009/026028 de 26/02/2009

(21) **PI 9704632-9 A2** **1.3**
 (22) 24/01/1997
 (30) 26/01/1996 JP 8/11949
 (51) B22D 11/06 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA LINGOTAMENTO CONTÍNUO DE CHAPAS DE AÇO E EQUIPAMENTO PARA PRODUÇÃO CONTÍNUA DE CHAPAS DE AÇO
 (57) Patente de Invenção: "MÉTODO DE OPERAÇÃO DE FORNO VERTICAL". Um método para operar um forno de cuba que compreende carregar o forno com uma fonte de ferro que possui uma taxa de metalização baixa e que portanto requer redução, uma fonte de ferro que possui um grau de metalização alto e que portanto requer apenas fusão, e um combustível sólido, e soprar um gás contendo oxigênio a uma temperatura comum ou maior, até 600°C, para dentro do forno, através de ventaneiras, para reduzir e fundir as fontes de ferro. Os valores ótimos de <sym>co (fator de utilização de gás) são determinados a partir do grau de metalização médio das fontes de ferro, e o forno de cuba é controlado de modo que o gás efluente a partir do forno possua os valores ótimos de <sym>co. O controle é realizado regulando a altura da carga, regulando a altura do leito de coque, e semelhantes, usando ventaneiras de múltiplos estágios, e dividindo radialmente a carga. Consequentemente, as fontes de ferro podem ser eficientemente reduzidas e fundidas a uma taxa de combustível baixa.
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION. (JP)
 (72) Shigenori Tanaka, Satoshi Akamatsu
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 26/09/1997
 (86) PCT JP97/00165 de 24/01/1997
 (87) WO 97/27341 de 31/07/1997

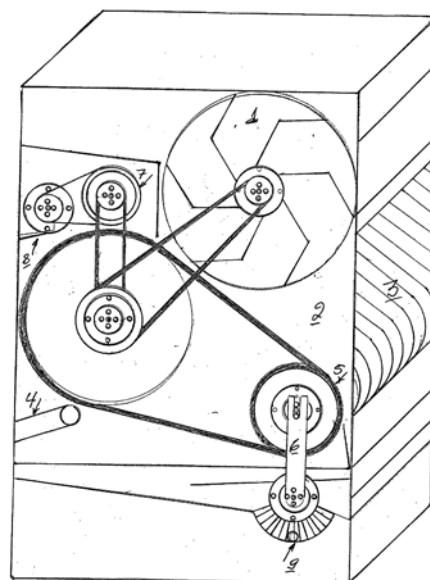
3. Publicação do Pedido

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

(21) **BR 10 2012 012937-0 A2** **3.1**
 (22) 30/05/2012
 (51) B03B 7/00 (2006.01)
 (54) TRI- RECICLADOR DE MINÉRIOS

(57) TRI-RECICLADOR DE MINÉRIOS. Patente de invenção para um tri-reciclador de minérios com carpete rotativo cilindro magnético e o concentrador oscilatório. Tendo como inovação o sistema de carpete rotativo, o cilindro magnético e o concentrador oscilatório sendo este um modelo ecologicamente correto. Este é um equipamento sonhado a décadas pelos garimpeiros para o trabalho de campo porque com este sistema pode-se repassar rejeitos de antigos garimpos de ouro os tornando economicamente viável. Visto que ele executa todas as fases necessárias para a captação do ouro na malha fina e superfina e também a reciclagem do mercúrio metálico da areia do leito dos rios contaminados por este metal em trabalho de antigos garimpos de ouro mais o aproveitamento do ferro que vai ser mais uma fonte de renda para esta atividade. Como o carpete é a única ferramenta que vem dando certo no garimpo á muito tempo é justo que aproveitamos melhor seu potencial tirando-o da posição estática e passando para rotativa, com essa evolução neste sistema que elimina o Maximo possível as turbulência e na sequencia passa pelo cilindro magnético que retira toda limalha de ferro que esta contidas na areia, criando possibilidade de mais uma fonte de renda e concentrador oscilatório com muito bom desempenho no trabalho de sedimentação das particulas de minérios por densidades e agora com ausência do ferro vai melhorar muito mais seu desempenho. Temos aqui um sistema completo para todas as fases. Refere-se a uma caixa em formato de calha com carpete em formato de esteira transportadora, acionado por um sistema de roda d'água que aproveita a energia do peso da água empolpada sugada pela draga do leito do rio para acionar todos os movimentos necessários ao sistema. Este rotor ao receber a água transportado pela draga de sucção que preenche as gavetas como peso gira em seu próprio eixo e descarrega em cima do carpete com declive de 40º com movimentos rotativo no contra fluxo da água, quebrando assim a velocidade da água que desce em lamina fazendo um trabalho seletivo, descarregando todo o excesso como rejeito e a porção mais fina que fica retida nas fibras do carpete ao passar pelo cilindro magnético é retirado todo esmeril deixando o material limpo. Agora somente material antmagnético, areia com densidade (2,2) mercúrio metálico (13,5) e o outro com (19,3) fica muito fácil a concentração. Na sequencia o carpete retornando em posição invertida iniciando o trabalho de limpeza que se completa ao receber o jato d água da bomba auxiliar despreendendo o material que seta retido nas fibras do carpete descarregando no fundo da caixa em de crive que leva em lamina fina até o concentrador que tem o formato de uma calha ciclóide em posição transversal com seu eixo central com movimentos oscilatório nas laminas vazadas este eixo recebe movimento pelos braços bi-laterais dos excêntricos do eixo do segundo cilindro. Este coletor do concentrador transversal tem uma leve angulação deixando o lado da drenagem mais baixo com isso todo material com maiores densidades tende a se deslocar para este lado, onde existe mercúrio na areia do leito do rio o minério já forma amalgama, completando o ciclo de trabalho. Para completar o dreno de saída é fechado com chave para aumentar a segurança, que só será aberto por pessoas credenciadas.

(71) ABEL COELHO (BR/SP)
 (72) ABEL COELHO

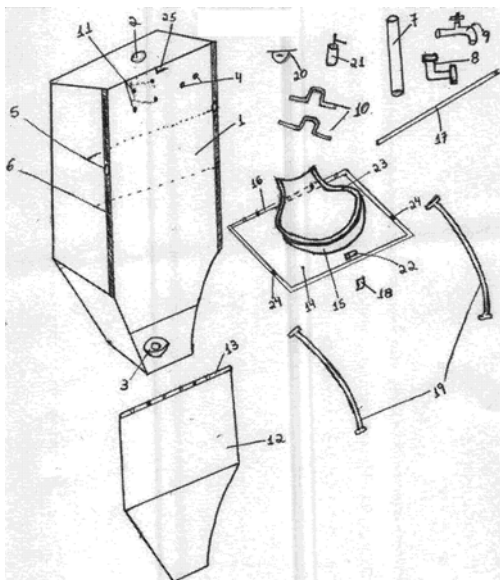


(21) **BR 10 2012 012953-1 A2** **3.1**
 (22) 30/05/2012
 (51) E03C 1/14 (2006.01), A47K 1/00 (2006.01)
 (54) PIA DE EMBUTIR ARTICULADA
 (57) PIA DE EMBUTIR ARTICULADA. Patente de invenção para uma pia de embutir articulada que é compreendida por uma caixa 1 para se embutir na parede que acondiciona um tubo 7, preso pelas braçadeiras 10, que atravessa o orifício 2 ligando-se a rede de água potável, na ponta superior, e que se liga, na extremidade inferior, a um joelho 8 onde se atarraxa uma torneira 9. Na parte inferior dessa caixa 1, solda-se uma tampa 12, do reservatório de escoamento de água, que possui, no topo, uma parte do sistema de dobradiças 13, que se unirá a dobradiça 16, da tampa 14, através do pino 17. Esta tampa 14 com cuba 15, quando aberta, retém a água advinda da torneira 9 e quando

fechada, joga, a mesma, para o reservatório formado pela tampa 12, sem vaziar pelas bordas, graças as suas bordas dobradas 23, onde se escoará para o ralo 3. Para dar sustentação a tampa 14 com cuba 15, é presa um par de hastes 19 nos orifícios 24 que transpassam os orifícios 5, localizados nas laterais 6 da caixa 1 e, também fixa a mesma tampa 14, uma parte da fechadura 18, sendo a outra parte 22 desta, que é presa no dispositivo 25, fixado na caixa 1, para quando for fechada. É fixada ainda, uma saboneteira 20 ou outra 21 nas furações 4 localizadas na parte superior da caixa 1.

(71) LUIS ROBERTO BARROS DINIZ (BR/RJ) , SÉRGIO DA SILVA ASSIS NETO (BR/RJ)

(72) SÉRGIO DA SILVA ASSIS NETO, LUIS ROBERTO BARROS DINIZ



(21) **BR 10 2012 012956-6 A2**

3.1

(22) 30/05/2012

(51) B25C 1/10 (2006.01), B25C 7/00 (2006.01)

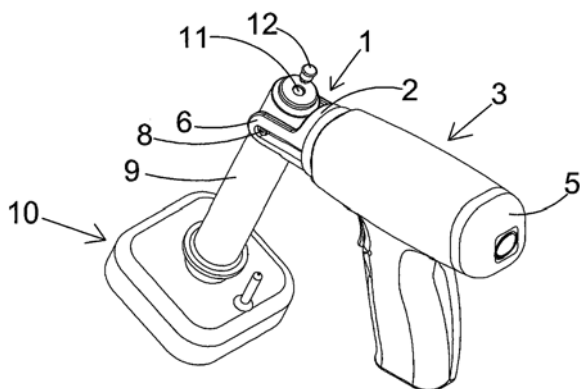
(54) DISPOSITIVO COMUTADOR PARA FERRAMENTA DE ACIONAMENTO A PÓLVORA PARA APLICAÇÃO DE PINOS FIXADORES

(57) DISPOSITIVO COMUTADOR PARA FERRAMENTA DE ACIOAMENTO A PÓLVORA PARA APLICAÇÃO DE PINOS FIXADORES A presente solicitação de patente compreende um dispositivo comutador (1), associado a ferramenta com acionamento a pólvora para aplicação de pinos fixadores, permitindo a intercambialidade entre as ponteiros de acionamento facilitando a comutação de ponteira (10) de ação direta (figuras 1, 2 e 5) para ação indireta (figuras 3 e 4), ou vice-versa, obtida por meio de aberturas (7) oblongos que mancalizam os elementos de fixação (8), delimitando o curso do cano guia (9) e permitindo seu pivotamento vertical; ainda um dispositivo retentor (23) que pressiona a face do cano guia (9), propiciando o deslocamento deste e, concomitantemente, retendo-o quando em posição armado.

(71) Cia. Industrial H. Carlos Schneider (BR/SC)

(72) Alexandre Melchert, Guido José Ganassali de Oliveira

(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves



(21) **BR 10 2012 012959-0 A2**

3.1

(22) 30/05/2012

(51) F24J 2/06 (2006.01), E04D 13/18 (2006.01), F24D 12/00 (2006.01), F24D 11/00 (2006.01)

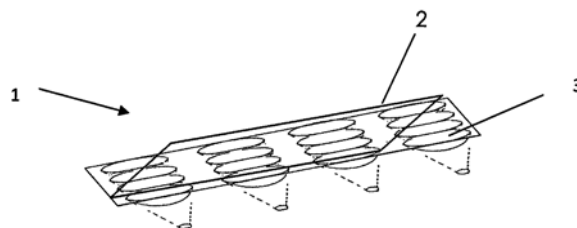
(54) PAINEL COLETOR DE ENERGIA SOLAR COM LENTES ÓPTICAS FOCAIS

(57) PAINEL COLETOR DE ENERGIA SOLAR COM LENTES ÓPTICAS FOCAIS que consiste em gabinetes compreendendo estruturas com sistemas e tecnologias inovadoras para o mercado. O coletor de energia solar é composto, principalmente, por lentes ópticas focais em sua cobertura com formatos circulares, planas e convexas com o objetivo de absorver maior quantidade de radiação solar, evitando perdas de calor e luz para o meio externo.

(71) SEBASTIÃO CUSTÓDIO DA SILVA (BR/SP)

(72) SEBASTIÃO CUSTÓDIO DA SILVA

(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA



(21) **BR 10 2012 012968-0 A2**

3.1

(22) 30/05/2012

(30) 01/06/2011 DE 10 2011 103 840.3

(51) D01G 23/00 (2006.01), D01G 15/40 (2006.01)

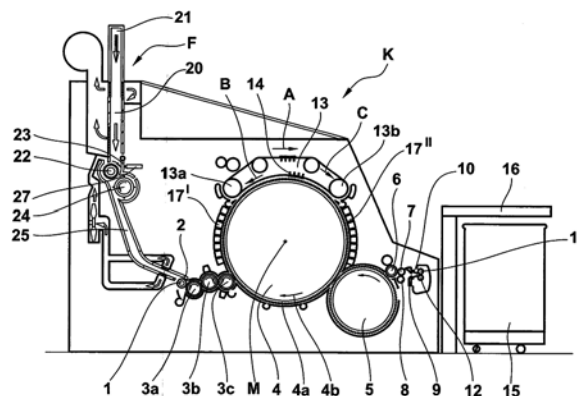
(54) DISPOSITIVO EM UMA MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE AMBIENTE ROTATÓRIO, POR EXEMPLO, UM ALIMENTADOR DE FLOCO DE FIBRA, UMA MÁQUINA DE CARDAR, UM LIMPADOR OU SIMILARES, PARA SUPRIR E/OU DESCARREGAR MATERIAL DE FIBRA

(57) DISPOSITIVO EM UMA MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE AMBIENTE ROTATÓRIO, POR EXEMPLO, UM ALIMENTADOR DE FLOCO DE FIBRA, UMA MÁQUINA DE CARDAR, UM LIMPADOR OU SIMILARES, PARA SUPRIR E/OU DESCARREGAR MATERIAL DE FIBRA. A presente invenção refere-se a um elemento guia do tipo bandeja, que tem superfície guia, que coopera com, pelo menos, um rolo condutor localizado oposto, em que o material de fibra é guiado em direção a e ao longo da superfície guia, em um dispositivo em uma máquina de preparação de ambiente rotatório, por exemplo, um alimentador de floco de fibra, uma máquina de cardar, um limpador ou similares, para suprir e/ou descarregar material de fibra. A fim de fornecer uma menira simples de suprir e/ou descarregar o material de fibra sem adesão indesejável de fibras, em que o elemento guia localizado oposto a, pelo menos, um rolo condutor é disposto para ser instalado em vibração por, pelo menos, um atuador.

(71) Truetzschler GMBH & Co. Kg (DE)

(72) Britta Jacobs, Eike Tammen

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **BR 10 2012 012974-4 A2**

3.1

(22) 30/05/2012

(30) 31/05/2011 US 13/149,146

(51) F28F 1/12 (2006.01)

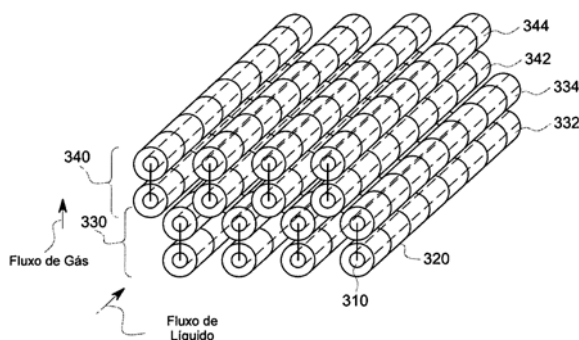
(54) TROCADOR DE CALOR DE TUBO E ALETA

(57) TROCADOR DE CALOR DE TUBO E ALETA. O presente pedido fornece um trocador de calor de tubo e aleta. O trocador de calor de tubo e aleta pode incluir diversos tubos com diversas aletas circulares enroladas substancialmente em espiral posicionadas em cada um dos tubos. Os tubos podem incluir um primeiro conjunto de tubos que inclui uma pluralidade de pares de tubos, sendo que cada um inclui um tubo em uma primeira fileira de tubos e um tubo em uma segunda fileira de tubos do primeiro conjunto de tubos. Os tubos podem incluir, ainda, um segundo conjunto de tubos que inclui uma pluralidade de pares de tubos que inclui um tubo em uma terceira fileira de tubos e um tubo em uma quarta fileira de tubos do segundo conjunto de tubos. O primeiro conjunto de tubos inclui, ainda, uma posição de deslocamento transversal em comparação ao segundo conjunto de tubos.

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) SEBASTIAN WALTER FREUND, WILLIAM JOSEPH ANTEL JR

(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI



(21) **BR 10 2012 012977-9 A2**

(22) 30/05/2012

(51) F04B 1/04 (2006.01)

(54) BOMBA DE PISTÕES RADIAIS EM LINHA COM BUCHAS DESLIZANTES

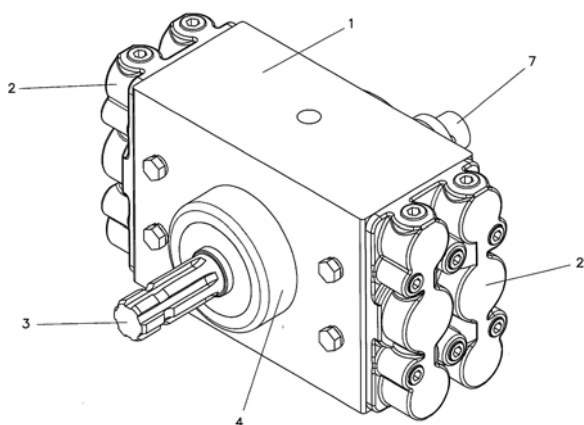
(57) BOMBA DE PISTÕES RADIAIS EM LINHA COM BUCHAS DESLIZANTES - A invenção refere-se a uma bomba volumétrica de deslocamento positivo que é dotada de câmaras radiais em linha e pistões de movimento alternativo de simples efeito que são acionados por um eixo com excêntrico composto por buchas deslizantes. A bomba compreende um corpo (1) com tampas coletoras (2), eixo (3), mancal do eixo (4), tampa traseira (5), duto de alimentação (6) e duto de recalque (7). O corpo (1) da bomba compreende uma cavidade transversal (11) para o eixo (3) onde está posicionada uma capa (4) do mancal do eixo (3). No eixo (3) estão montadas discos extremos (32) de fechamento da cavidade (11), um disco central (33) de separação dos dois conjuntos de excêntricos (8). Na tampa traseira (5) está montado um segundo mancal (34) do eixo (3). O corpo (1) da bomba possui ainda câmaras longitudinais (12) para os pistões (9) que são alinhadas e opostas em relação ao eixo (3), canais longitudinais inferiores (13) para admissão do fluido e canais longitudinais superiores (14) para recalque do fluido. Nas câmaras longitudinais (12) estão montadas as camisas (15). Os canais (13 e 14) se comunicam com os dutos (6 e 7) e possuem as válvulas de admissão e de descarga (10). Cada um dos conjuntos de excêntricos (8) consiste de três buchas, a saber, uma bucha interna e excêntrica (81) que é sendo montada no eixo (3), uma bucha intermediária (82) com duas faces externas e opostas e com uma abertura circular interna onde desliza rotativamente a bucha interna (81) e uma bucha externa (83) que é dotada de uma abertura central oblonga, onde caminha a bucha intermediária (82), e de orifícios diametralmente opostos para fixação dos dois pistões (9). cada um dos conjuntos dos pistões (9) compreende uma haste (91), elementos de vedação (92) na camisa (15), uma arruela (93) e um parafuso (94) de fixação do conjunto do pistão na bucha externa (83).

(71) Antônio Alberi de Mattos (BR/RS)

(72) Antônio Alberi de Mattos

(74) Custódio de Almeida & Cia

3.1



(21) **BR 10 2012 013014-9 A2**

(22) 30/05/2012

(30) 31/05/2011 US 13/149,512

(51) G01V 1/30 (2006.01)

(54) MÉTODOS E APARELHO PARA EXPLORAÇÃO SÍSMICA USANDO ALTERAÇÕES DE PRESSÃO CAUSADAS PELAS VARIAÇÕES DA SUPERFÍCIE DO MAR

(57) MÉTODOS E APARELHOS PARA EXPLORAÇÃO SÍSMICA USANDO ALTERAÇÕES DE PRESSÃO CAUSADAS PELAS VARIAÇÕES DA SUPERFÍCIE DO MAR. A presente invenção refere-se a métodos e aparelho para exploração sísmica usando alterações de pressão causadas pelas variações de superfície do mar como uma fonte de energia sísmica de baixa frequência. Um modalidade refere-se a um método que obtém campos de onda duplos medidos abaixo de uma superfície do mar. Os campos de onda duplos medidos são decompostos em um campos de onda descendente e um campos de onda ascendente em um nível de observação selecionado. Imagens sísmicas são, geradas com o uso dos campos de onda ascendentes e

3.1

descendentes. Outras modalidades, aspectos e recursos também são revelados.

(71) PGS Geophysical AS (NO)

(72) Stian Hegna, Walter Söllner

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 013024-6 A2**

(22) 30/05/2012

(51) A61K 36/18 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DOS EXTRATOS, FRAÇÕES E SUBSTÂNCIAS ISOLADAS ORIGINÁRIOS DA ESPÉCIE SMILAX LARVATA GRISEB. DA FAMÍLIA SMILACACEAE

(57) PROCESSO DE OBTENÇÃO DOS EXTRATOS, FRAÇÕES E SUBSTÂNCIAS ISOLADAS ORIGINÁRIOS DA ESPÉCIE SMILAX LARVATA GRISEB. DA FAMÍLIA SMILACACEAE. A presente invenção refere-se à identificação das propriedades medicinais, nutricionais, farmacêuticas, cosméticas, microbiológicas, alelopáticas, imunológicas, anti-inflamatórias, antioxidante e antitumorais, no campo humano, veterinário e ambiental da espécie Smilax larvata Griseb., da família Smilacaceae, em preparações feitas com seus extratos, frações, subfrações e substâncias isoladas, obtidos por extração em sistema fechado em aparelho de Soxhlet. A invenção está relacionada também às formas farmacêuticas e dosagens galênicas líquidas, semi-sólidas e sólidas tais como soluções, suspensões, emulsões, aerossol, pós cápsulas, tabletes, comprimidos e drágeas, todas as quais contendo preparações originárias desta espécie.

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

(72) Obdulio Gomes Miguel, Beatriz Cristina Konopatzki Hirota, Marilis Dallarmi Miguel, Vitor Alberto Kerber, Sandra Maria Warumby Zanin, Cristina Mayumi Sasaki Miyazaki, Ranieri Campos, Josiane de Fátima Gaspari Dias, Cristiane da Silva de Paula, Maria Christina dos Santos Verdam, Vinicius Bednarczuk de Oliveira, Cristiane Bezerra da Silva, Cristina Peitz de Lima

(21) **BR 10 2012 013033-5 A2**

(22) 30/05/2012

(51) C23C 4/00 (2006.01), C23C 4/06 (2006.01)

(54) REVESTIMENTOS DE AÇO INOXIDÁVEL EM SUBSTRATOS POLIMÉRICOS PARA APLICAÇÃO NA INDÚSTRIA OBTIDOS ATRAVÉS DE PROCESSO DE ASPERSÃO TÉRMICA MODIFICADO

(57) REVESTIMENTOS DE AÇO INOXIDÁVEL EM SUBSTRATOS POLIMÉRICOS PARA APLICAÇÃO NA INDÚSTRIA OBTIDOS ATRAVÉS DE PROCESSO DE ASPERSÃO TÉRMICA MODIFICADO - A invenção trata da utilização de polímeros, reforçados ou não, preferencialmente os de menor custo (polipropileno e polietileno) e suficientemente resistentes para aplicações em móveis, eletrodomésticos, peças para o interior de automóveis etc, como substratos para o revestimento com aço inoxidável através do processo de aspersão térmica. Substratos poliméricos mais resistentes e/ou reforçados por fibras de vidro ou cargas minerais são especialmente adequados ao uso como substrato desta invenção quando o produto revestido necessitar maior resistência. O processo de aspersão térmica à chama, com o uso de aço inoxidável em pó é o processo particularmente mais adequado dentre os processos de aspersão térmica para a obtenção dos revestimentos desta invenção. Os produtos da invenção tais como peças para o interior de automóveis, eletrodomésticos e móveis, em especial portas para armários de cozinha, quartos e escritórios podem ser obtidos por termoformação com uma chapa polimérica já revestida com o aço inoxidável. Substratos poliméricos podem também ser moldados por rotomoldagem, injeção ou extrusão e em seguida, recebem o revestimento de aço inoxidável através do processo de aspersão térmica, compondo desta forma peças leves, ocas ou maciças, resistentes à corrosão, com a durabilidade e aparência do aço inoxidável.

(71) Universidade Federal do Paraná - UFPR (BR/PR)

(72) Lucas Pereira dos Santos, Thais Helena Sydentricker Flores- Sahagun, Ramon Cortes Paredes

(21) **BR 10 2012 013144-7 A2**

(22) 31/05/2012

(51) C07C 67/24 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01), C07C 69/003 (2006.01), C07C 69/02 (2006.01), C07C 69/24 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A OBTENÇÃO DE ÉSTERES GLICÓLICOS

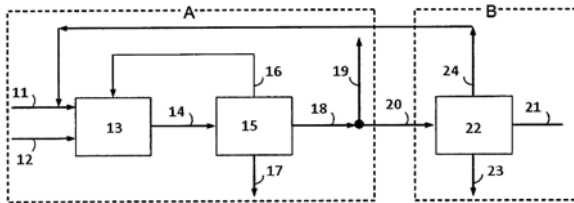
(57) PROCESSO PARA A OBTENÇÃO DE ÉSTERES GLICÓLICOS A presente invenção descreve um novo processo para obtenção de ésteres glicólicos a partir da reação de transesterificação entre um éster glicólico e um éter glicólico em uma coluna de destilação reativa. A presente invenção também descreve um processo integrado formado por dois sistemas reacionais para a obtenção de dois acetatos glicólicos, sendo o primeiro acetato obtido por esterificação e o segundo obtido por transesterificação.

(71) Oxiteno S.A. Indústria e Comércio (BR/SP), Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)

(72) Maria Elena Santos Taqueda, Giorgia Francine Cortinovis Tabbone

(74) Flávia Salim Lopes

3.1



(21) BR 10 2012 013163-3 A2

(22) 31/05/2012

(30) 01/06/2011 NO 20110801

(51) F04D 25/02 (2006.01), F04D 25/16 (2006.01), F04D 31/00 (2006.01)

(54) ESTAÇÃO DE COMPRESSÃO SUBMARINA

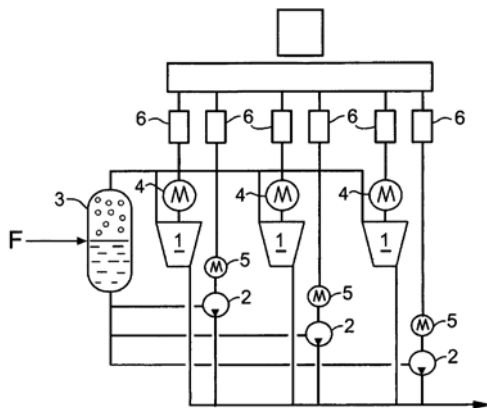
(57) ESTAÇÃO DE COMPRESSÃO SUBMARINA. Trata-se de uma estação de compressão submarina, que compreende um separador (3), um compressor (1) e uma bomba (2), em que o compressor é operável para compressão e descarga de gás separado de uma corrente de poço ingerida no separador, e a bomba é operável para bombear líquido que é separado da corrente de poço, e que compreende adicionalmente um motor elétrico (4) conectado de modo acionável a um rotor de compressor que tem uma haste de rotor de compressor (7). A haste de rotor de compressor é conectável a um rotor de bomba (11) através de um dispositivo de redução de velocidade (8) que coloca o rotor de bomba em corotação com o rotor de compressor em velocidade reduzida.

(71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO)

(72) ODD MARIUS ROSVOLD

(74) PRISCILA PENHA BARROS

3.1



(Técnica Anterior)

(21) BR 10 2012 013210-9 A2

(22) 31/05/2012

(30) 07/06/2011 JP 2011127447

(51) G06Q 50/02 (2012.01)

(54) APARELHO DE PROCESSAMENTO DE SINAL DE IMAGEM, E, MÉTODO PARA SELECIONAR UM OBJETO ESTEREOSCÓPIO DESEJADO

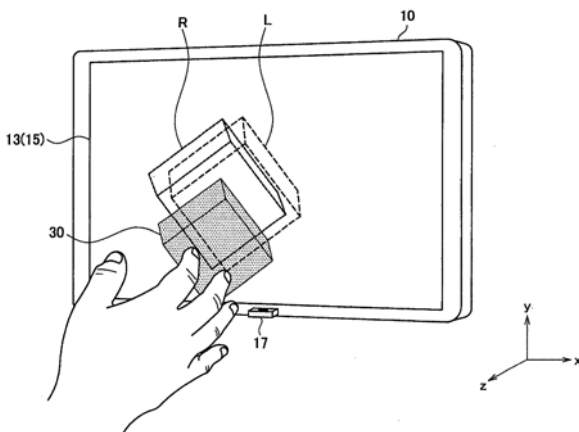
(57) APARELHO DE PROCESSAMENTO DE SINAL DE IMAGEM, E, MÉTODO PARA SELECIONAR UM OBJETO ESTEREOSCÓPIO DESEJADO. E provido um aparelho de processamento de informação que inclui uma unidade de detecção que detecta uma operação de pinça de um usuário e uma unidade de controle que determina um objeto estereoscópico como um objeto a ser selecionado quando uma posição da pinça na operação de pinça detectada corresponder a uma posição percebida do objeto estereoscópico pelo usuário.

(71) SONY CORPORATION (JP)

(72) Takuro Noda

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

3.1



(21) BR 10 2012 013219-2 A2

(22) 01/06/2012

(51) F24F 5/00 (2006.01)

3.1

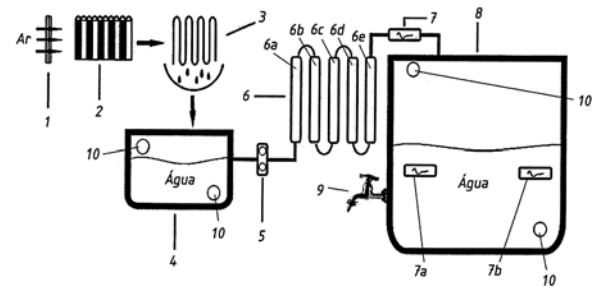
(54) SISTEMA E EQUIPAMENTO AUTÔNOMO DE PRODUÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL MINERALIZADA EXTRAÍDA DO AR AMBIENTE E RESPECTIVO PROCESSO DE PRODUÇÃO

(57) SISTEMA E EQUIPAMENTO AUTÔNOMO DE PRODUÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL MINERALIZADA EXTRAÍDA DO AR AMBIENTE E RESPECTIVO PROCESSO DE PRODUÇÃO. Compreendendo etapas diversas de processamento realizadas através de um equipamento dotado de uma série de componentes, dispostos de modo a possibilitar a produção de água potável mineralizada a partir do vapor da água, podendo alcançar uma capacidade de produção estima entre 10 a 50.000 litros ao dia, sendo que todo o processo é gerenciado por uma central eletrônica e sensores, que têm por objetivo garantir e monitorar a pureza constante da água resultante do processo até o consumo final.

(71) PEDRO RICARDO PAULINO MENEZES (BR/SP)

(72) PEDRO RICARDO PAULINO MENEZES

(74) MARGARETE RODRIGUES



(21) BR 10 2012 013255-9 A2

(22) 01/06/2012

(30) 13/12/2011 BR PI1105501-4

(51) B60B 35/00 (2006.01)

(54) RODA COM REGULAGEM DE DISCO PARA VEÍCULO AUTOMOTOR E VEÍCULO DOTADO DE RODA

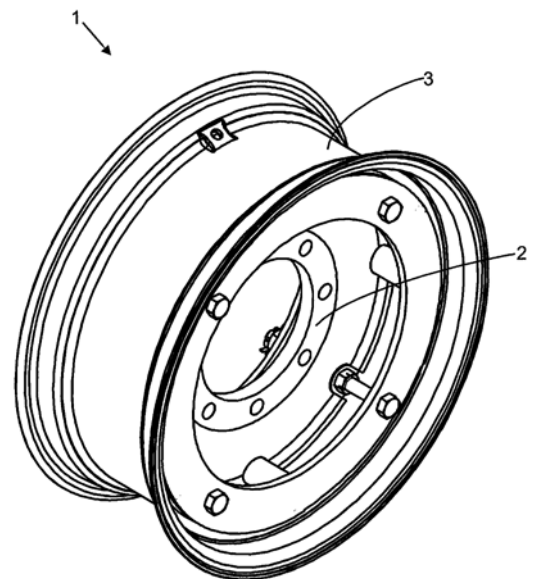
(57) RODA COM REGULAGEM DE DISCO PARA VEÍCULO AUTOMOTOR E VEÍCULO DOTADO DE RODA. A presente invenção refere-se a uma roda (1) para um veículo automotor, sendo esta roda (1) configurada para prover a variabilidade no distanciamento entre-rodas (offset) de um veículo. Em suma, a roda com regulagem de disco (1) compreende um aro (3) e um disco (2), sendo ambos os elementos associáveis por intermédio de parafusos (7) e porcas internas (10) (que intercalam o disco 2). Os parafusos (7) e as porcas internas (10) são associados de tal forma ao aro (3) e ao disco (2) que o esterçamento das porcas internas (10) implica diretamente na diminuição (ou aumento) do offset da roda com regulagem de disco (1) em relação ao veículo que compreende esta roda (1).

(71) Valtra do Brasil Ltda (BR/SP)

(72) Paulo Ezequiel de Moraes dos Reis

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) BR 10 2012 013295-8 A2

(22) 01/06/2012

(51) E05F 1/10 (2006.01)

(54) MECANISMO DE DOBRADIÇA PARA PORTA DE CÂMARA DE ELETRODOMÉSTICO

(57) MECANISMO DE DOBRADIÇA PARA PORTA DE CÂMARA DE ELETRODOMÉSTICO. A presente invenção refere-se a um mecanismo de dobradiça para porta de cocção de um eletrodoméstico de cocção, o qual compreende pelo menos um ajuste de torque especialmente definido por meios de alteração controlada do posicionamento espacial do segundo ponto de pivotamento (P2) - definido entre uma das extremidades (41) do guia de orientação (40) e a haste articulável (2) - através do manuseio do o guia (5) de deslocamento.

3.1

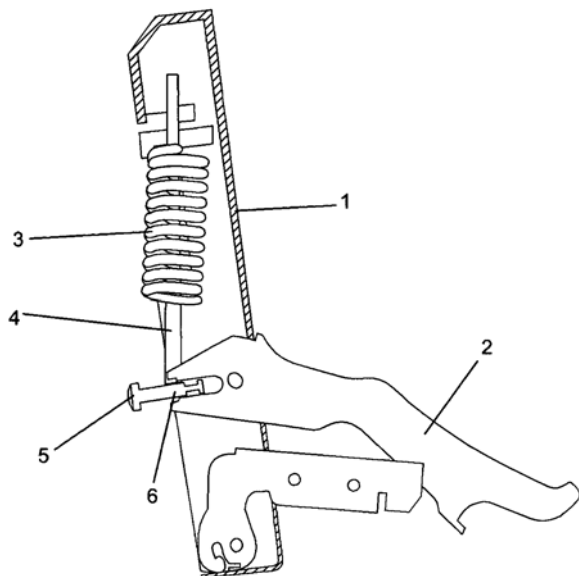
(21) BR 10 2012 013219-2 A2

(22) 01/06/2012

(51) F24F 5/00 (2006.01)

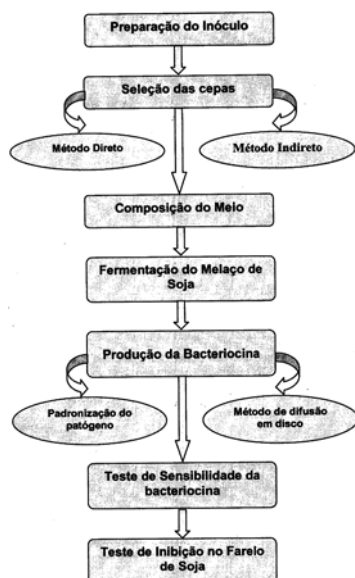
3.1

(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
 (72) MARCEL VIANNA, MARCELO CASTRO DE SOUZA
 (74) CARINA S RODRIGUES



(21) **BR 10 2012 013391-1 A2**
 (22) 04/06/2012
 (51) C12P 1/04 (2006.01)
 (54) BIOCONSERVANTE PARA USO EM ALIMENTOS E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO
 (57) BIOCONSERVANTES PARA USO EM ALIMENTOS E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO - Por meio da incorporação de melaço de soja fermentado por bactérias lácticas pré-selecionados. A sua aplicação é útil na preservação microbiana do farelo de soja, principalmente com relação a inibição de crescimento de bactérias da espécie Salmonella spp..
 (71) CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES POSITIVOS LTDA (BR/PR) , IMCOPA- IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO E INDÚSTRIA DE ÓLEOS S.A (BR/PR)
 (72) KARINE QUEIROGA BUCHOLDZ, VANETE THOMAZ SOCCOL
 (74) Vanessa Anis Medeiros Assad

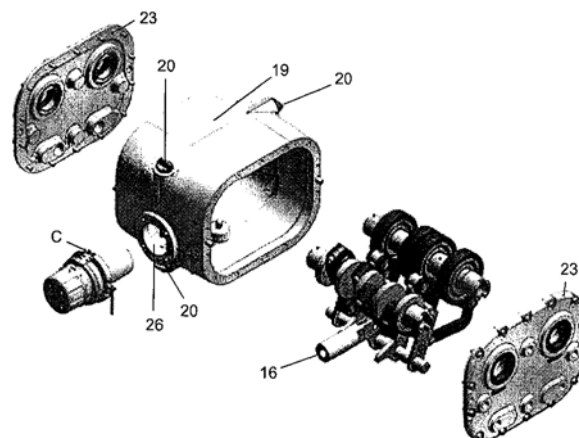
3.1



(21) **BR 10 2012 013517-5 A2**
 (22) 05/06/2012
 (51) F16C 7/00 (2006.01)
 (54) CONFIGURAÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MECANISMO VARIADOR DE VELOCIDADES
 (57) CONFIGURAÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MECANISMO VARIADOR DE VELOCIDADES, consiste na configuração construtiva de um mecanismo variador de velocidade, destinado preferencialmente à aplicação em máquinas e equipamentos agrícolas em geral, para controle e transmissão da velocidade de rotação variável ao eixo conduzido, a partir da rotação constante de um elemento motriz acoplado a um eixo condutor e o eixo condutor, de entrada, é do tipo virabrequim, com várias bielas que giram em velocidade constante, transformando um movimento de rotação em movimento oscilatório

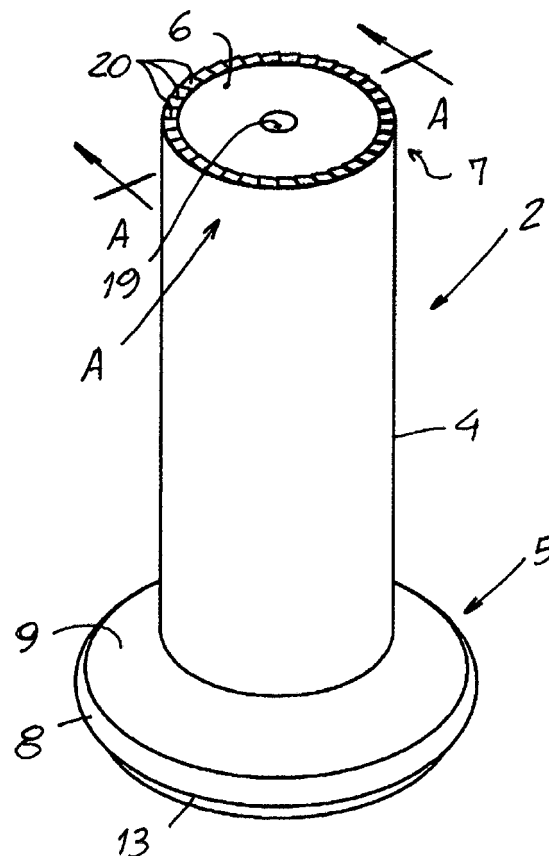
3.1

do eixo conduzido e a variação da velocidade se dar pela disposição construtiva e posicionamento dos balancins intermediários e o posicionamento dos balancins pode ser manual ou automatizado.
 (71) Fabrício Allan Nimer Mahmoud (BR/RS)
 (72) Fabrício Allan Nimer Mahmoud
 (74) Edemar Soares Antonini



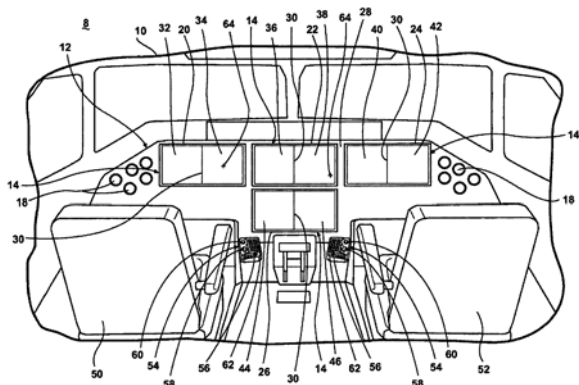
(21) **BR 10 2012 013523-0 A2**
 (22) 05/06/2012
 (51) A47B 91/00 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE PÉ E INSERTO DE MONTAGEM DESTINADO A ITENS DO MOBILIÁRIO
 (57) CONJUNTO DE PÉ E INSERTO DE MONTAGEM DESTINADO A ITENS DO MOBILIÁRIO, o qual prevê um pé (2) produzido em plástico injetado que recebe a montagem de um inserto (3) formando assim o conjunto (1); o inserto (3) é particularizado pelo fato de ser duplamente roscado e contando com um setor de rosca auto-atarrachante (25) para inserção no furo alongado (19) do pé (2), ao passo que seu outro extremo apresenta um setor de "rosca máquina" (26) que permite ao conjunto (1) ser rosqueado junto à estrutura da base de um item do mobiliário, o qual pode ser, preferencialmente, porém não exclusivamente uma cama do tipo "box"
 (71) FERRAGENS A.P. MENDONÇA LTDA (BR/SP)
 (72) APARECIDO ANTONIO DE MENDONÇA
 (74) CESAR PEDUTI NETO

3.1

(21) **BR 10 2012 015793-4 A2**

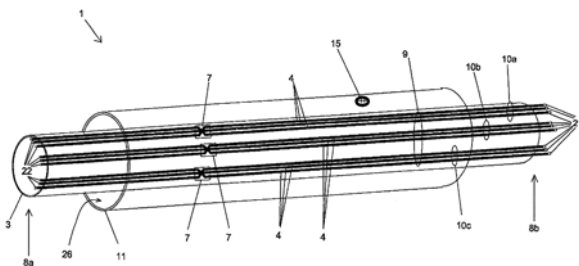
3.1

(22) 26/06/2012
 (30) 27/06/2011 US 13/169,821
 (51) G06F 3/0481 (2013.01), G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/03 (2006.01), B64D 43/00 (2006.01)
 (52) G06F 3/0481, G06F 3/01, G06F 3/03, B64D 43/00
 (54) MÉTODO DE INDICAR UMA POSIÇÃO DE UM CURSOR EM UM PAINEL DE CONTROLE DE UMA AERONAVE TENDO MÚLTIPLOS MOSTRADORES DE VOO
 (57) MÉTODO DE INDICAR UMA POSIÇÃO DE UM CURSOR EM UM PAINEL DE CONTROLE DE UMA AERONAVE TENDO MÚLTIPLOS MOSTRADORES DE VOO Um método de indicar uma posição de um cursor (64) em um painel de controle (12) de uma aeronave (8) tendo múltiplos mostradores de voo (18) inclui detectar quando o cursor (64) é pulado de uma primeira posição em um primeiro mostrador de voo (34) dentre os múltiplos mostradores de voo (14) para uma segunda posição em um segundo mostrador de voo (32) dentre os múltiplos mostradores de voo (14) e mostrar uma cauda de cometa (70), em pelo menos um dentre o primeiro mostrador de voo (34) e o segundo mostrador de voo (32), dirigida para a segunda posição em resposta ao pulo detectado.
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
 (72) ANDREW THOMAS SCHRAUBEN
 (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL



(21) BR 10 2012 016594-5 A2
 (22) 05/07/2012
 (30) 11/07/2011 FR 11.02176; 26/05/2012 FR 12.01497
 (51) H05B 3/10 (2006.01), F16L 53/00 (2006.01), H05B 3/02 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE AQUECIMENTO ELÉTRICO PARA UMA SEÇÃO DE TUBO DE TRANSPORTE DE FLUÍDOS, SEÇÃO E TUBO EQUIPADOS COM TAL SISTEMA DE AQUECIMENTO ELÉTRICO
 (57) SISTEMA DE AQUECIMENTO ELÉTRICO PARA UMA SEÇÃO DE TUBO DE TRANSPORTE DE FLUÍDOS, SEÇÃO E TUBO EQUIPADOS COM TAL SISTEMA DE AQUECIMENTO ELÉTRICO. A invenção refere-se a um sistema de aquecimento elétrico para, pelo menos, uma seção (1) de um tubo de transporte de fluídos (2), o tubo compreendendo um invólucro (3) no qual o fluído a ser transportado flui, o sistema de aquecimento compreendendo fios elétricos (4) dispostos em torno do invólucro (3) e destinados a serem providos de energia, através de elementos de conexão (21, 22), por uma fonte de energia elétrica que compreende várias fases, sistema no qual os fios elétricos (4) são dispostos em pelo menos um conjunto (9) de vários grupos (10a, 10b, 10c), cada grupo compreendendo vários fios elétricos (4), cada um dos grupos no referido conjunto sendo destinado a ser alimentado por uma fase distinta, o sistema de aquecimento elétrico compreendendo unidades de conexão (7) para realizar uma ligação elétrica, interligando os fios elétricos (4) de cada um dos referidos grupos.
 (71) ITP SA (FR)
 (72) Christian Geertsens
 (74) Siqueira Castro - Advogados

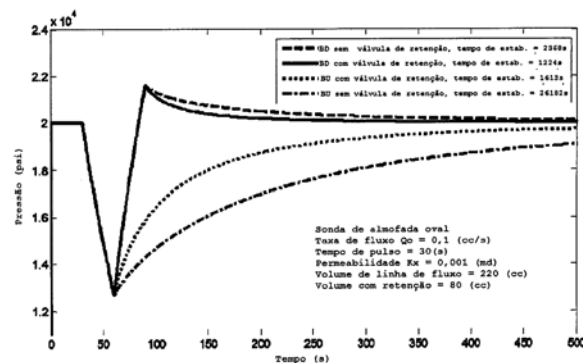
3.1



(21) BR 10 2012 018505-9 A2
 (22) 25/07/2012
 (30) 25/07/2011 US 61511441
 (51) E21B 47/12 (2006.01), G01V 1/143 (2006.01)
 (54) MÉTODOS DE OTIMIZAÇÃO AUTOMÁTICA PARA TESTES DE RESERVATÓRIO
 (57) MÉTODOS DE OTIMIZAÇÃO AUTOMÁTICA PARA TESTES DE RESERVATÓRIO Um método de determinação de um parâmetro de reservatório de uma formação subterrânea, compreendendo: iniciar um pulso de pressão inicial na formação subterrânea; iniciar uma série de pulsos de pressão subsequentes na formação subterrânea até que o parâmetro de reservatório possa ser determinado, em que cada pulso de pressão subsequente é

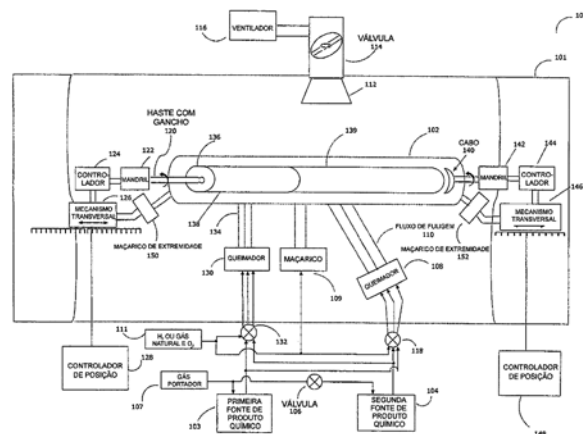
3.1

otimizado utilizando modelos de simulação numérica e/ou analítica, e determinar o parâmetro de reservatório.
 (71) Halliburton Energy Services INC. (US)
 (72) Mark Proett, Dingding Chen, Abdulhamid Hadibeik, Sammi Abbas Eyuboglu
 (74) ORLANDO DE SOUZA



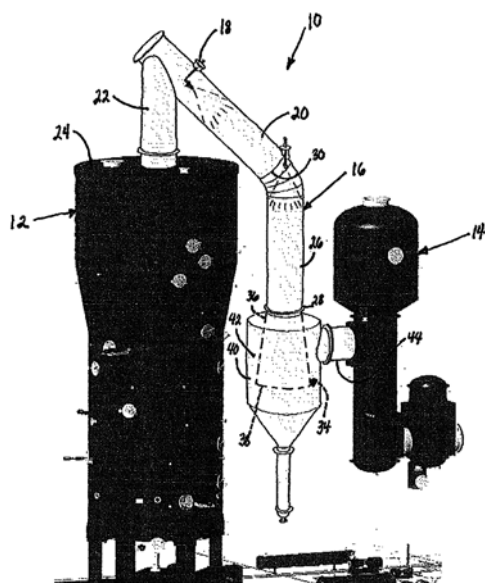
(21) BR 10 2012 018849-0 A2
 (22) 27/07/2012
 (30) 29/07/2011 US 13/194,308
 (51) C03B 37/012 (2006.01), C03B 37/014 (2006.01), G02B 6/00 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA FABRICAR GUIA DE ONDAS DE BAIXO PICO DE ÁGUA
 (57) MÉTODOS PARA FABRICAR GUIA DE ONDAS DE BAIXO PICO DE ÁGUA. A presente invenção refere-se a métodos para fabricar uma pré forma de guia de ondas óticas de vidro cilíndrica que tenha baixo conteúdo de água para uso na fabricação de fibra guia de ondas óticas. A pré-forma de guia de ondas óticas tem um conteúdo de água suficientemente baixo de modo que uma fibra guia de ondas óticas produzível a partir da pré-forma de guia de ondas óticas exibe uma atenuação ótica de menos do que aproximadamente 0,35 dB/km, e preferencialmente menos do que aproximadamente 0,31 dB/km, em um comprimento de onda medido de 1380 nm. Também são revelados métodos para fabricar pré-formas de vidro usadas na fabricação desta pré-forma de guia de ondas óticas de vidro que combina as técnicas de deposição axial de vapor (VAD) e deposição externa de vapor (OVD).
 (71) Franklin W. Dabby (US)
 (72) Franklin W. Dabby
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



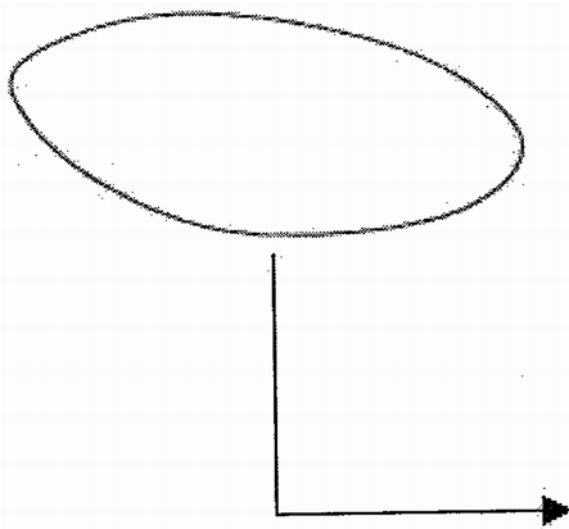
(21) BR 10 2012 020127-5 A2
 (22) 10/08/2012
 (30) 10/08/2011 US 61/521,995; 09/08/2012 US 13/570,854
 (51) A23N 12/08 (2006.01), B02B 1/00 (2006.01), B01D 47/06 (2006.01)
 (54) LAVAGEM DE VAPOR DE DT
 (57) LAVAGEM DE VAPOR DE DT. A presente invenção refere-se a um sistema de tratamento de produto agrícola. Uma modalidade preferida da invenção inclui uma seção cônica truncada a qual tem um diâmetro pequeno em uma extremidade em comunicação de fluido com uma rede de condutos que conduz um material particulado do DT. uma extremidade de diâmetro grande aberta da estrutura é axialmente coextensiva e coaxial com uma porção de conduto de diâmetro expandido
 (71) Crown Iron Works Company (US)
 (72) George E. Anderson
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



- (21) **BR 10 2012 020325-1 A2**
 (22) 26/07/2012
 (51) B27M 3/18 (2006.01)
 (54) TÉCNICA DE UTILIZAÇÃO DO COCO DE BABAÇU PARA FABRICAÇÃO DE MÓVEIS
 (57) TÉCNICA DE UTILIZAÇÃO DO COCO DE BABAÇU PARA A FABRICAÇÃO DE MÓVEIS. A presente invenção tem como principal fator o aproveitamento do coco de babaçu, após o procedimento da retirada da casca, serrada, fatiada, sem as amêndoas e despelculada, é colocada em uma determinada fôrma feita de metal (feita somente para o procedimento), onde finalmente é feita a fabricação de móveis a gosto, na qual pode ser pela substituída pela madeira como também é importante para o meio ambiente, onde a palmeira que é retirada o coco de babaçu, seja protegido evitando assim derrubadas, imprescindível para a sustentabilidade
 (71) FRANCISCO CHAVES LEVINO (BR/RO)
 (72) FRANCISCO CHAVES LEVINO
 (74) Sîntia Maria Fontenelle

3.1



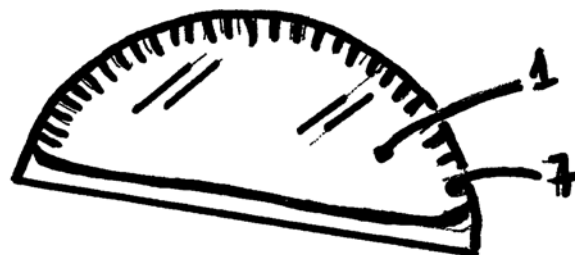
- (21) **BR 10 2012 020644-7 A2**
 (22) 17/08/2012
 (51) A23L 1/16 (2006.01), A21D 13/08 (2006.01)
 (54) ALIMENTO SALGADO DE MASSA DE FARINHA DE TRIGO COM RECHEIO DE CARNE E GRELHADO
 (57) ALIMENTO SALGADO DE MASSA DE FARINHA DE TRIGO COM RECHEIO DE CARNE E GRELHADO (1), patente de invenção, é um alimento constituído e massa à base de farinha de trigo, água, sal, óleo e ovos, de espessura fina (5) e recortada em forma de círculo (2), sendo metade do círculo recheado (3 e 6) com um fina camada de carne cru temperada com sal, cebola ralada, pimenta do reino (opcional) e a outra metade se fecha sobre esta, tendo as bordas (2) fechadas por pressão da ponta de um garfo, embalada em filme plástico (4) e acondicionados em sacos plásticos, para conservação em geladeira ou freezer até serem preparados no modo grelhado em chapa. Caracterizada por ser um alimento novo, devido ao novo preparo que lhe dá novo sabor e aspecto e que o difere de outros alimentos que usam as mesmas substancias já existentes (farinha, óleo, sal, ovo, carne). São usadas susbtancias conhecidas, mas dosadas de maneira peculiar, usando

3.1

procedimentos, objetos e equipamentos industriais para a finalização do processo.

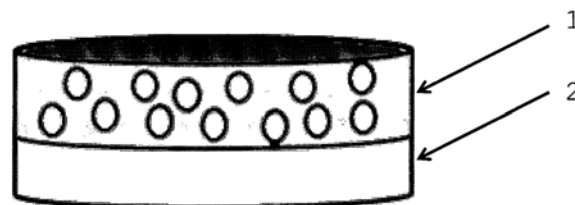
(71) HELENA MELKE ABDO DOMINGOS (BR/SP)

(72) HELENA MELKE ABDO DOMINGOS



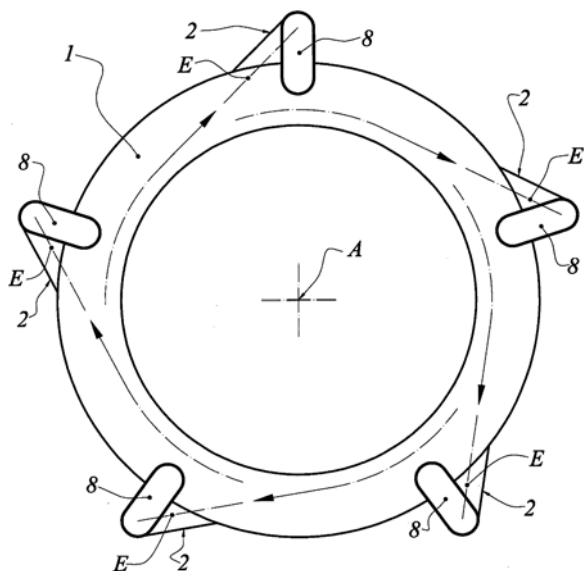
- (21) **BR 10 2012 020648-0 A2**
 (22) 17/08/2012
 (51) A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/4035 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01)
 (54) PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA ORAL SÓLIDA PARA A PREVENÇÃO DE DOENÇA CARDIO E CEREBROVASCULARES E COMPRIMIDO
 (57) PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA ORAL SÓLIDA PARA A PREVENÇÃO DE DOENÇAS CARDIO E CEREBROVASCULARES E COMPRIMIDO. A presente invenção refere-se de forma ampla a uma preparação farmacêutica oral sólida, voltada ao uso terapêutico na prevenção de doenças cardio e cerebrovasculares em mamíferos, preferencialmente em humanos. De forma particular a invenção refere-se a um comprimido que compreende (a) um ou mais inibidores de HMG-CoA redutase, (b) um ou mais antagonistas de receptores de angiotensina II e (c) um ou mais diuréticos insolúveis em dispersão sólida.
 (71) HYPERMARCAS S.A. (BR/SP)
 (72) WALKER MAGALHÃES LAHMANN, HILTON OLIVEIRA DOS SANTOS FILHO, THIAGO RENNÓ DOS MARES GUIA, AGUINALDO CAMPOS JÚNIOR
 (74) KATIA JANE FERREIRA EVANGELISTA

3.1



- (21) **BR 10 2012 020908-0 A2**
 (22) 21/08/2012
 (51) H05H 15/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO GERADOR DE EFEITOS DE PROPULSÃO OBTIDOS PELA RESULTANTE DAS FORÇAS INTERNAS DE UM SISTEMA DE PARTÍCULAS
 (57) DISPOSITIVO GERADOR DE EFEITOS DE PROPULSÃO OBTIDOS PELA RESULTANTE DAS FORÇAS INTERNAS DE UM SISTEMA DE PARTÍCULAS. Compreende o presente relatório descritivo a patente de invenção a um dispositivo que gera em seu interior, sem nenhum apoio externo, efeitos de propulsão obtidos através de canal defletor que é dividido em estágios de deflexão que atuam em sequência na mudança do percurso de partículas, carregando parte do momento linear, fazendo com que a resultante das forças internas se dê a 90° em relação a sua direção original, gerando propulsão para veículos aéreos e espaciais. O dito dispositivo é constituído de máquina (1) que tem a função de acelerar partículas de cargas positivas em altas velocidades, e apresenta o formato circular (figura 1), no qual é acoplado na posição tangente o canal defletor (2) com formato de curva a 90° dotado de abertura longitudinal (3), onde são encaixados os eletroímãs superiores (4) e eletroímãs inferiores (5) no lado oposto a estes (figura 3 e figura 4); divisor de estágios (6) que é constituído por um alinhamento de pontos centrados numa geratriz que conjuga a função de servir como centro e divisão dos estágios de deflexão (7); sendo que o primeiro estágio é exatamente definido entre duas interseções do divisor de estágios (6) com o eixo (B) (figura 7), os estágio intermediários entre duas interseções do divisor de estágios (6) como o eixo (E) e o último estágio entre a interseção do divisor de estágios (6) com o eixo (E) e o eixo (C) do tubo de amortecimento (8), o qual é dobrado sobre si e colocado em posição perpendicular ao eixo (B), dotado de eletroímãs (9) em seu contorno (figura 5 e figura 6). O canal defletor (2) com o formato de curva a 90° acoplado a máquina (1), na posição tangente ao formato circular desta, pode ainda ser substituído pelo formato de curva a 90°, na posição de contorno ao formato circular da mesma.
 (71) Levindo Antonio Ferreira (BR/MG)
 (72) Levindo Antonio Ferreira

3.1



(21) BR 10 2012 021003-7 A2

(22) 22/08/2012

(51) A01K 15/00 (2006.01)

(54) GARROTE MECÂNICO

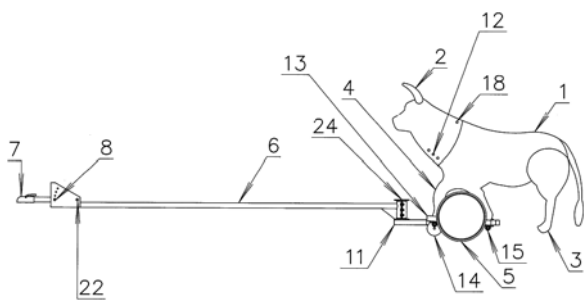
(57) Refere-se a Patente de Invenção de um "Garrote Mecânico" tracionado por veículo motorizado, para uso em competições de rodeio e para treinamento de laçadores em dupla, ao qual foi dada original construção. O garrote mecânico efetua movimentos similares a um garrote, movimentando-se para cima e para baixo enquanto as patas trazeiras executam movimentos idênticos aos saltos do referido animal. O "Garrote Mecânico" foi desenvolvido com o propósito de proteger os animais para esta prática esportiva, uma vez que possui um mecanismo que proporciona a simulação perfeita de um garrote em fuga, quando os movimentos de perna permitem a modalidade de laço em dupla, onde um dos laçadores laça as patas trazeiras do animal. Quando o equipamento é tracionado, as rodas giram o eixo central que está ligado a uma engrenagem que movimenta uma corrente que faz girar o eixo em cujas extremidades encontra-se um disco com um eixo excêntrico. Este eixo excêntrico está ligado às patas dianteiras que executam o movimento para cima e para baixo. Fixado ao eixo central está a alavanca (16) que é acionada pelo movimento do pino de acionamento (17) do dispositivo trazeiro que move-se para frente e para trás executando com fidelidade os movimentos de um garrote em fuga.

(71) Mario Venturi (BR/SC)

(72) Mario Venturi

(74) KING'S - Marcas e Patentes Ltda.

3.1



(21) BR 10 2012 021015-0 A2

(22) 15/08/2012

(51) B27B 1/00 (2006.01), B27B 5/00 (2006.01), B27B 33/06 (2006.01), G05D 29/00 (2006.01)

(54) SISTEMA ELETROELETRÔNICO E MECÂNICO PARA AJUSTE DE BITOLA NA SERRAGEM DE MADEIRA

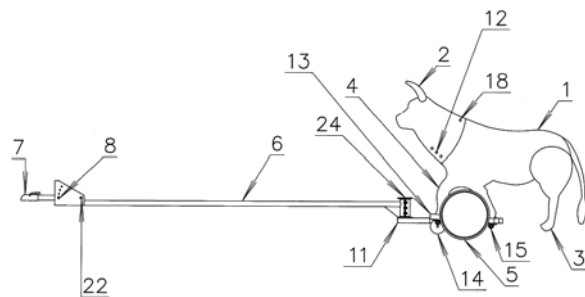
(57) SISTEMA ELETROELETRÔNICO E MECÂNICO PARA AJUSTE DE BITOLA NA SERRAGEM DE MADEIRA. A presente patente de modelo de utilidade trata de um sistema destinado a permitir a obtenção de cortes precisos de madeira, seja ela em toras ou semi acabadas, pertencente ao campo de operações de processamento, em especial dos dispositivos acessórios para serras que têm a função de guiar e parar a bitolagem no ponto desejado para o corte. O sistema é equipado com um controlador lógico programável com código fonte gravado em uma memória não volátil "eeprom", que realiza a leitura da posição do eixo do redutor de avanço para adequar a bitola desejada. De acordo com a necessidade, o circuito lógico comanda a centralizadora e vice versa para diversas funções, inclusive faz injetar uma corrente contínua controlada no motor, ocasionando sua parada instantânea. A precisão da bitola da madeira serrada é obtida através de um sistema de contagem de deslocamento e frenagem por indução de corrente contínua controlada.

(71) Artur Elias Padovani (BR/MT)

(72) Artur Elias Padovani

(74) Geraldo da Cunha Macedo

3.1



(21) BR 10 2012 021028-2 A2

(22) 22/08/2012

(51) A01C 7/16 (2006.01)

(54) EIXO DE TRANSMISSÃO GIRATÓRIO ELÁSTICO FLEXÍVEL APLICADO EM PLANTADEIRA DE GRÃOS, SEMENTES, FERTILIZANTES E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

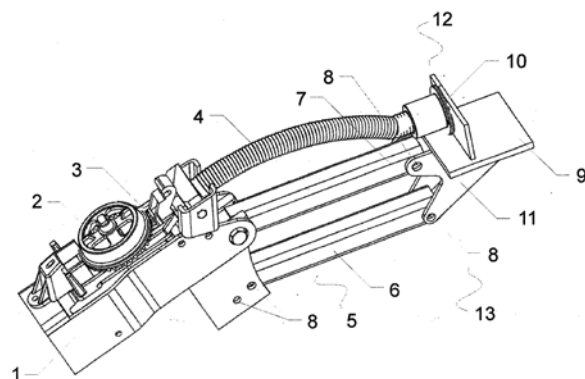
(57) EIXO DE TRANSMISSÃO GIRATÓRIO ELÁSTICO FLEXÍVEL APLICADO EM PLANTADEIRA DE GRÃOS, SEMENTES, FERTILIZANTES E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS. Tratou a presente solicitação da patente de invenção a um eixo de transmissão giratório elástico flexível, aplicado em plantadeira com dosadores de grão, sementes, fertilizantes e equipamentos industriais. Desenvolvido com o intuito de proporcionar um sistema de transmissão mecânica baseado em um eixo que transfira a força mecânica giratória, e ao mesmo tempo possa ser flexível ao ponto de sofrer torções, desta forma substituir vários módulos de eixos fixos e conjuntos de engrenagens, que seriam necessários para que um equipamento realizasse o mesmo trabalho nas mesmas condições de oscilação de movimento entre a força geradora e o equipamento movimentado por esta força giratória. Sendo formado por um eixo giratório elástico flexível (4) montado em um mecanismo articulado (5) formado por um conjunto de braços inferiores (6) e braços superiores (7) com articulações (8), que se articulam entre o ponto A e o ponto B, que pode ser representado como interligação entre um implemento agrícola a um modelo de linha de lantio universal (1), ou qualquer outro modelo de máquina ou equipamento mecânico industrial.

(71) Janice Silvestri (BR/RS)

(72) Janice Silvestri

(74) Sandro Conrado da Silva

3.1



(21) BR 10 2012 021043-6 A2

(22) 22/08/2012

(51) A61K 36/889 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)

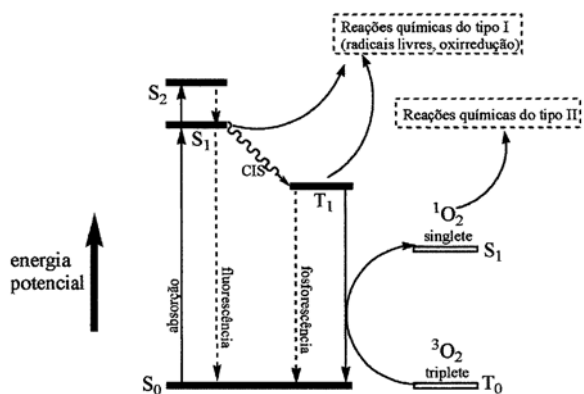
(54) COMPOSIÇÃO À BASE DE ÓLEO VEGETAL DERIVADO DO FRUTO DE ESPÉCIE DO GÊNERO EUTERPE, SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO E SUAS APLICAÇÕES EM TERAPIAS FOTODINÂMICAS

(57) COMPOSIÇÃO À BASE DE ÓLEO VEGETAL DERIVADO DO FRUTO DE ESPÉCIE DO GÊNERO EUTERPE, SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO E SUAS APLICAÇÕES EM TERAPIAS FOTODINÂMICAS. A presente invenção trata-se de uma composição baseada em óleo vegetal derivado de frutos de espécie do gênero euterpe sob a forma de nano e micropartículas estabilizadas por polímero, principalmente o PVM/MA [poli(metil vinil éter-co-anidrido maléico)]. Tal composição possui propriedades fotossensibilizantes e é útil no preparo de medicamentos para tratamento de lesões neoplásicas e de lesões pré-neoplásicas, especialmente câncer de mama, aplicável ao tratamento isolado ou em conjunto com algum tipo de terapêutica clássica, como cirurgia, radioterapia e quimioterapia, bem como de infecções microbianas. A associação do óleo a nano e micropartículas poliméricas mantém a compatibilidade deste com meios aquosos, bem como propicia obter características vantajosas como biocompatibilidade, bioadesividade, transporte e seletividade ao tecido/célula-alvo, atividade fotodinâmica em meio biológico. Adicionalmente, esta composição também é útil no diagnóstico de neoplasias e de infecções microbianas, pelo potencial do óleo em emitir fluorescência na faixa do vermelho após a excitação com luz em comprimento de onda específico. Também é utilizada em produtos cosméticos para prevenir ou melhorar os aspectos estéticos indesejados causados pela ação das bactérias ou fungos na pele.

(71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF), Fundação Universidade Federal do Acre (BR/AC), Nanodynamics, Consultoria e Inovação (BR/DF)

(72) Ricardo Bentes de Azevedo, João Figueiró Longo, Fernando Sérgio Escócio Drummond Viana de Faria, Igor Anatolievich Degterev, Luis Alexandre Muehlmann

3.1



(21) BR 10 2012 021084-3 A2

(22) 22/08/2012

(51) F16D 3/10 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ACOPLAMENTO FLEXÍVEL MULTI-TORQUE

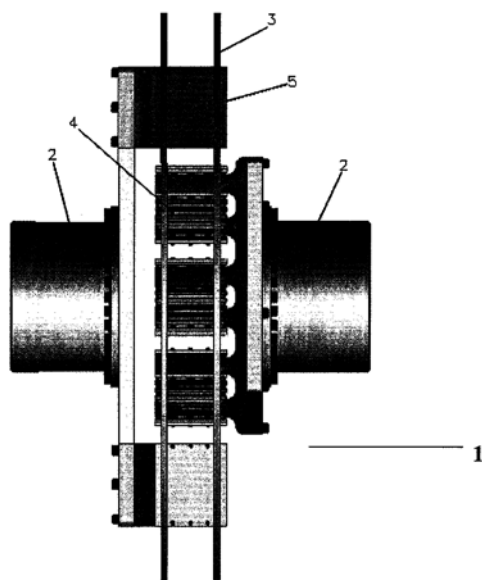
(57) SISTEMA DE ACOPLAMENTO FLEXÍVEL MULTI-TORQUE. A presente patente de invenção refere-se a sistema de acoplamento composto de cubos idênticos para parte acionada e acionante, para central e almofadas fretadas de elastômeros ou compósito com insertos de metal (fretagem), sendo que cada cubo tem movimentos radiais com relação à parte central, deslocados radialmente a 90°, perpendicularmente ao eixo de rotação. O presente sistema pode ser aplicado a moendas, laminadores, mesas vibratórias e todo equipamento que requer grandes elasticidades radiais, flexibilidades angulares e axiais, grande elasticidades torcionais, direcionado permite absorver e amortecer as oscilações contínuas de torque e choques vindos principalmente das partes acionadas, protegendo as engrenagens de entrada dos redutores, fazendo com que elas se encaixem suavemente, minimizando abrasão e trincas, e principalmente absorvendo os grandes desalinhamentos radiais angulares e axiais. O presente sistema permite ainda um deslocamento radial significativo dos eixos acoplados em relação ao outro e permite forças de reações radiais toleráveis.

(71) Roland Maria Henry Thomas Goblirsch Freiherr Von Urban (BR/MG), Gerhard Kirschey (DE)

(72) Gerhard Kirschey

(74) Samia Batista Amin

3.1



(21) BR 10 2012 021137-8 A2

(22) 23/08/2012

(51) C08L 17/00 (2006.01), B29B 17/00 (2006.01), C08J 11/06 (2006.01), C08L 31/04 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01)

(54) MATERIAL COMPOSITO DE TERMOPLÁSTICO COM RESÍDUOS INDUSTRIAIS DE FIBRA DE SISAL E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE COMPOSITOS DE RESINAS TERMOPLÁSTICAS E RESÍDUOS DE SISAL

(57) MATERIAL COMPOSITO DE TERMOPLÁSTICO COM RESÍDUOS INDUSTRIAIS DE FIBRA DE SISAL E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE COMPOSITO DE RESINAS TERMOPLÁSTICAS RESÍDUOS DE SISAL, essencialmente, a presente invenção se destaca pela formulação de um material compósito, contendo uma matriz termoplástica, virgem ou reciclada, e resíduos industriais de fibra de sisal, como material de reforço e aditivos para polímeros; bem como pelo processo de fabricação dos compósitos, nas condições operacionais mencionadas neste pedido de patente. A invenção contempla a obtenção de um material compósito de um termoplástico com

3.1

resíduos de fibra de sisal, configurando uma matriz constituída de: 0% a 100% em peso de um polímero reciclado termoplástico; 0% a 100% em peso de um termoplástico de polímero virgem; 1% a cerca de 60% em peso de uma fibra natural, como reforço; sendo que a soma dos constituintes será de 100%.

(71) Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - Senai/Dr-Ba (BR/BA)

(72) Manuel Alpíre Chavez, Zora Ionara Gama dos Santos

(21) BR 10 2012 021143-2 A2

(22) 23/08/2012

(51) A61F 2/04 (2013.01), A61L 27/54 (2006.01), A61M 16/20 (2006.01)

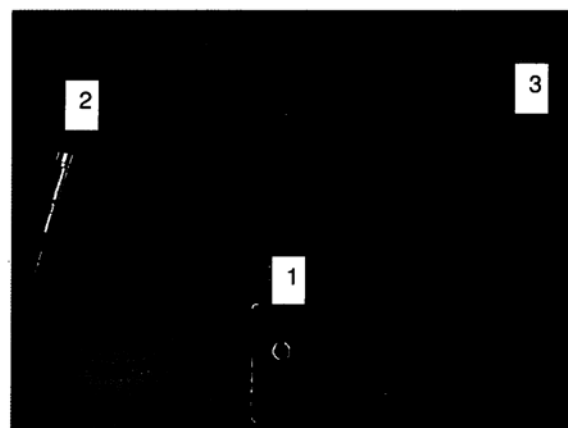
(54) DISPOSITIVO REGULÁVEL DE OCLUSÃO INSPIRATÓRIA E SEUS USOS

(57) DISPOSITIVO REGULÁVEL DE OCLUSÃO INSPIRATÓRIA E SEUS USOS. A presente invenção refere-se a um dispositivo regulável de oclusão inspiratória que resolve o problema da fístula broncopulmonar que, na vigência da ventilação mecânica, cursa com elevada mortalidade devido à dificuldade de manutenção das trocas gasosas. O objeto da presente invenção regula a saída de ar pela fístula na fase inspiratória, à medida que se monitora a melhor ventilação alveolar, e que permite a completa saída de ar pela fístula na fase expiratória, sem a interferência do frasco de drenagem e sem alterações do perfil hemodinâmico. O dispositivo apresenta uma válvula reguladora de pressão que permite não receber interferência da pressão proveniente do nível de água colocado no dreno de tórax a selo d'água. A presente invenção é capaz de regular o fluxo aéreo pela fístula na fase inspiratória, com o objetivo de diminuir a fuga aérea, adequar às trocas gasosas e posteriormente fechar a fístula, além de permitir a saída do ar na fase expiratória a fim de evita o pneumotórax.

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

(72) ANTONIO LUIS EIRAS FALCÃO, MARIA GABRIELA CAVICCHIA TONELOTO, MARCOS MELLO MOREIRA, RENATO GIUSEPPE GIOVANNI TERZI

(74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO



(21) BR 10 2012 021157-2 A2

(22) 23/08/2012

(51) H04W 88/10 (2009.01), H04W 76/04 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01), G06F 17/00 (2006.01), H04J 3/16 (2006.01)

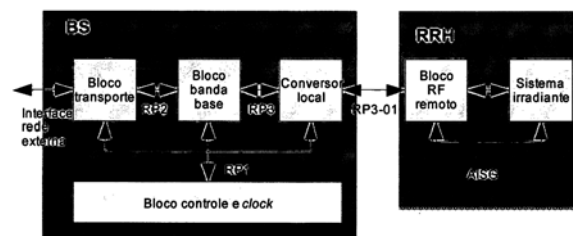
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE DETECÇÃO AUTOMÁTICA ENTRE PROTOCOLOS CPRI E OBSAI PARA UTILIZAÇÃO DE CABEÇA DE RÁDIO REMOTA

(57) DISPOSITIVO E MÉTODO DE DETECÇÃO AUTOMÁTICA ENTRE PROTOCOLOS CPRI E OBSAI PARA UTILIZAÇÃO DE CABEÇA DE RÁDIO REMOTA, baseados na detecção do fluxo de dados na interface óptica e efetuando a reconfiguração do hardware de acordo com o resultado dessa detecção, podendo dita reconfiguração ser efetuada mediante a configuração de uma FPGA a partir de dados contidos numa memória de configuração, ou mediante a comutação entre as entradas de dados de um multiplexador, conectadas às saídas de um primeiro e segundo blocos de tratamento de dados operando, respectivamente, segundo os protocolos CPRI e OBSAI, dita comutação sendo comandada por um microcontrolador em função da detecção de dito fluxo de dados.

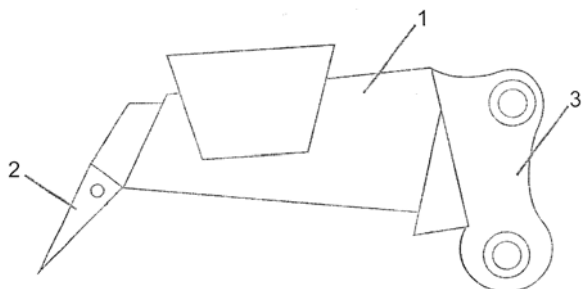
(71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)

(72) FERNANDO RIBEIRO

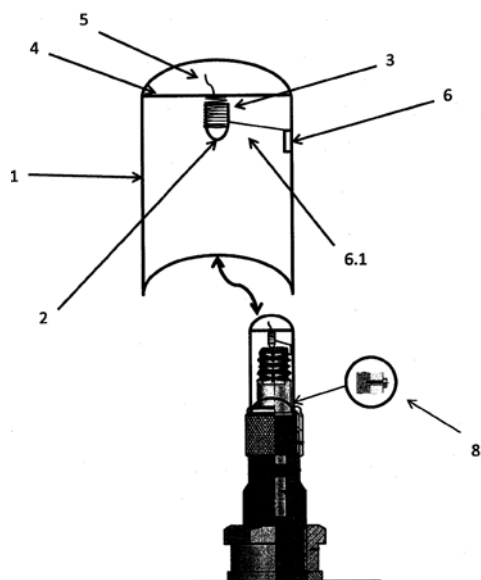
(74) ANA LUCIA FORNI POPPI



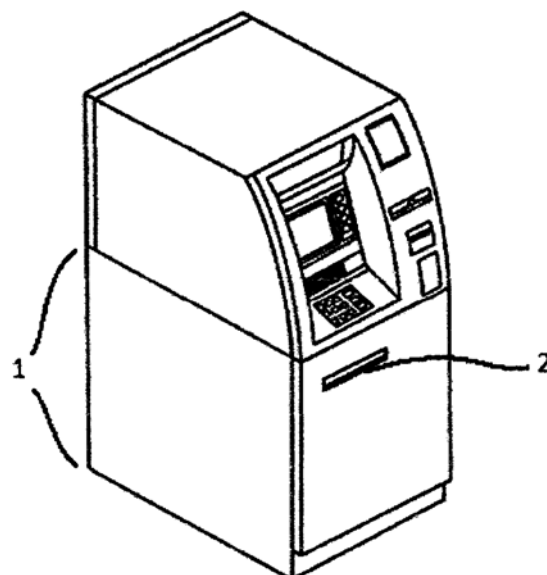
- (21) **BR 10 2012 021173-4 A2**
 (22) 23/08/2012
 (51) A01C 5/06 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SULCADOR ADAPTADO EM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SULCADOR ADAPTADO EM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA. Com a finalidade de preparar a terra para o seu plantio, sendo que o equipamento consiste em uma inovação capaz de preparar a terra para o plantio mesmo em terrenos com muito declive, onde só é possível através de trabalho manual. A peça pleiteada, quando adaptada na escavadeira hidráulica, obtém melhor resultado na realização de tal atividade.
 (71) Charles Soares Vervloet (BR/ES)
 (72) Charles Soares Vervloet
 (74) Leal Marcas e Patentes



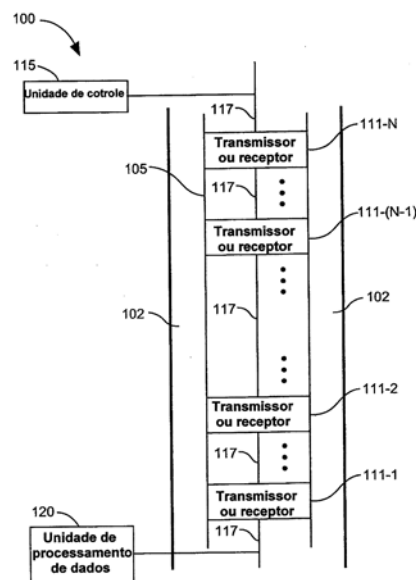
- (21) **BR 10 2012 021333-8 A2**
 (22) 24/08/2012
 (51) B60R 25/09 (2013.01)
 (54) DISPOSITIVO ANTI-ROUBO PARA VEÍCULOS
 (57) DISPOSITIVO ANTI-ROUBO PARA VEÍCULOS. Trata-se de um dispositivo destinado a provocar o esvaziamento dos pneus de qualquer tipo de veículo após estes terem sido roubados ficando impossível ao ladrão transitar com o automóvel ou moto com os pneus vazios, sendo composto do dispositivo propriamente dito (1) que tem o formato de um pisto para válvulas de pneus ou câmara, possuindo em seu interior um conjunto de segurança composto de bala, (2), mola de acionamento (3), barra de sustentação (4), emissor de sinais (5), válvula de escape (6) cordão de acionamento da válvula de escape (6.1) e janela de escape (7), o dispositivo será travado na válvula através de micro parafuso (8) que somente será liberado com chave específica.
 (71) Ugleidson Nunes Ferreira (BR/ES)
 (72) Ugleidson Nunes Ferreira
 (74) Wagner José Fafá Borges



- (21) **BR 10 2012 021457-1 A2**
 (22) 27/08/2012
 (51) E05G 1/10 (2006.01), G08B 13/06 (2006.01), G08B 13/08 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE ALARME SENSORIAL CONTRA ATAQUES E ARROMBAMENTOS EM COFRES
 (57) CONJUNTO DE ALARME SENSORIAL CONTRA ATAQUES E ARROMBAMENTOS EM COFRES A presente invenção se refere a um conjunto sensor, FIG. 8 formado por um elemento sensor (8), constituída por um material condutivo, montado isoladamente (9) entre uma chapa metálica (10) aterrada e a parede (3) do cofre (1), possuindo ainda dispositivos (23) que identificam que a chapa metálica (10) foi removida e circuito eletrônico ativo (17) para monitoramento da integridade da conexão (11) com a unidade de controle
 (71) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (BR/SP)
 (72) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ



- (21) **BR 10 2012 021647-7 A2**
 (22) 28/08/2012
 (30) 29/08/2011 US 13/220112
 (51) G01V 3/08 (2006.01)
 (54) MÉTODO, DISPOSITIVO DE ARMAZENAGEM LEGÍVEL POR MÁQUINA, E, SISTEMA
 (57) MÉTODO, DISPOSITIVO DE ARMAZENAGEM POR MÁQUINA, E, SISTEMA. Em várias formas de realização, os aparelhos e métodos são providos para determinar a resistividade da formação associada com um poço. As medições feitas usando subsistema de uma ferramenta em diferentes distâncias de investigação podem ser usadas para determinar a resistividade da formação, onde os subsistemas são dispostos para fazer medições relacionadas azimutais. Leituras de separações relacionadas com a resistividade podem ser geradas de sinais recebidos de diferentes direções e podem ser analisadas para caracterizar a validade de uma leitura de medição. Aparelho, sistemas e métodos adicionais são descritos.
 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
 (72) Michael S. Bittar, Roland Edward Chemali
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual



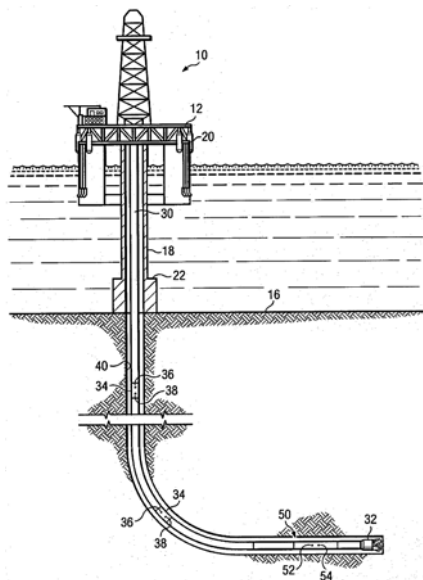
- (21) **BR 10 2012 021721-0 A2**
 (22) 24/08/2012
 (30) 26/08/2011 US 61/527,948; 14/08/2012 US 13/585,562
 (51) E21B 47/04 (2006.01), E21B 47/06 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01)
 (52) E21B 47/04, E21B 47/06, E21B 49/003
 (54) MÉTODO PARA CALCULAR UMA DENSIDADE DE APARAS DE INTERVALO DURANTE UMA OPERAÇÃO DE PERFURAÇÃO DENTRO DO POÇO
 (57) MÉTODO PARA CALCULAR UMA DENSIDADE DE APARAS DE INTERVALO DURANTE UMA OPERAÇÃO DE PERFURAÇÃO DENTRO DO POÇO. Um método para avaliar uma densidade de aparas durante a perfuração de um furo de poço subterrâneo inclui a aquisição de primeira e segunda medições de pressão espaçadas axialmente no furo do poço. As medições de pressão podem, então, ser processadas para obter uma densidade de intervalo de fluido de perfuração entre os locais de medição. Uma coluna de ferramenta, incluindo um grande número de sensores de pressão espaçados axialmente (por exemplo, quatro ou mais ou mesmo seis ou mais) eletronicamente

acoplados a um processador de superfície por meio de tubo de perfuração com fio, pode ser utilizada para obter uma pluralidade de densidade de intervalo que corresponde a vários intervalos de furo de poço. A densidade de intervalos pode ser medida durante a perfuração e pode ser ainda processada para calcular uma densidade de aparas no anular. Mais ainda, mudanças na densidade de intervalo calculada com o tempo durante a perfuração podem ser usadas com um indicador de uma mudança na densidade de aparas.

(71) Prad Research and Development Limited (GB)

(72) John C. Rasmus, William Lesso, John James, Edward M. Tollefsen, Scott Paul, Amanda L. Weber, Marcus Turner

(74) Walter de Almeida Martins



(21) BR 10 2012 021874-7 A2

(22) 30/08/2012

(30) 30/08/2011 DE 102011081825.1

(51) A61B 3/10 (2006.01)

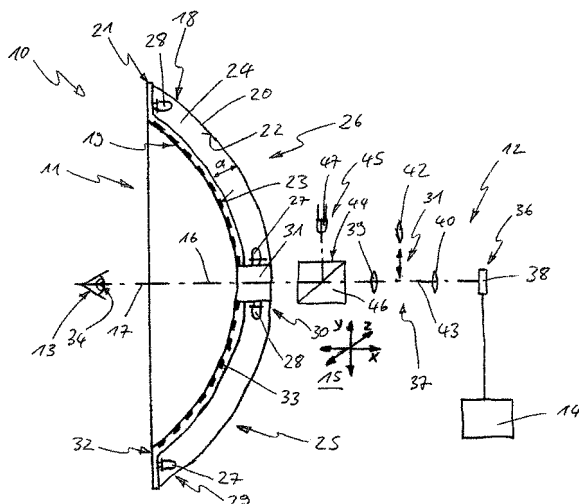
(54) APARELHO E MÉTODO DE ANÁLISE OFTALMOLÓGICO

(57) APARELHO E MÉTODO DE ANÁLISE OFTALMOLÓGICO. A invenção se relaciona a um aparelho de análise oftalmológica (10) e a um método de análise usando um aparelho de análise deste tipo, em particular para medir uma topografia de uma superfície de um olho, o dito aparelho de análise possuindo um aparelho de projeção (11) e um aparelho de monitoramento (12), o aparelho de projeção compreendendo ao menos um dispositivo de iluminação e um dispositivo de abertura, o dispositivo de iluminação compreendendo ao menos uma primeira fonte luminosa (25), a qual pode emitir luz num espectro predominante monocromático, sendo possível formatar um padrão de imagem numa superfície de um olho (13) por meio do dispositivo de abertura, as imagens do padrão de imagem formatada sendo gravadas por meio do aparelho de monitoramento, e uma topografia da superfície sendo derivada das imagens, em que o dispositivo de iluminação possui pelo menos uma fonte de luz adicional (26), a qual pode emitir policromática num espectro predominantemente visível.

(71) Oculus Optikgeräte GmbH (DE)

(72) Andreas Steinmüller

(74) Maria Pia Carvalho Guerra



3.1

(21) BR 10 2012 021901-8 A2

(22) 30/08/2012

(30) 31/08/2011 US 61/529,883; 02/07/2012 US 13/539,788

(51) G06T 19/00 (2011.01), G06T 15/00 (2011.01), G06K 9/32 (2006.01), G06K 9/46 (2006.01), G06T 11/00 (2006.01), G06T 9/00 (2006.01)

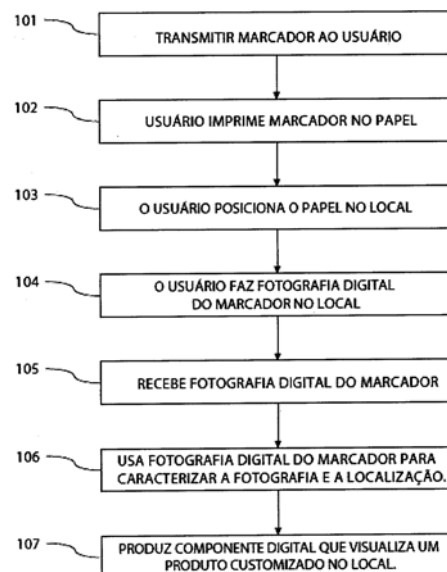
(54) VISUALIZAÇÃO DE PRODUTO CUSTOMIZADO NO LOCAL

(57) VISUALIZAÇÃO DE PRODUTO CUSTOMIZADO NO LOCAL. São descritas técnicas para visualização de um produto na localização real no ambiente em que o produto na localização real no ambiente em que o produto deve ser usado ou exibido. Pode ser usada uma realização das abordagens descritas na presente no contexto de um sistema computadorizado que pode receber e armazenar imagens digitais, receber uma solicitação de fabricação de um produto caracterizado como customizado incluindo uma identificação de uma imagem a ser enquadrada e um tipo de moldura de papelão e/ou quadro, e que mostre uma imagem da previsão do produto caracterizado como customizado que simule a aparência real do produto, da forma mais real possível. Com esse sistema, a imagem de previsão pode ser altamente realista sob as condições idealizadas de iluminação e exibição.

(71) Zazzle.com, Inc (US)

(72) Leslie Young Harvill, Richard Harold Bean, Robert Iven Beaver III

(74) Guerra Propriedade Industrial



(21) BR 10 2012 022370-8 A2

(22) 04/09/2012

(30) 10/10/2011 US 13/269635

(51) B60R 1/04 (2006.01)

(52) B60R 1/04

(54) SUPORTE PARA UM ESPELHO RETROVISOR

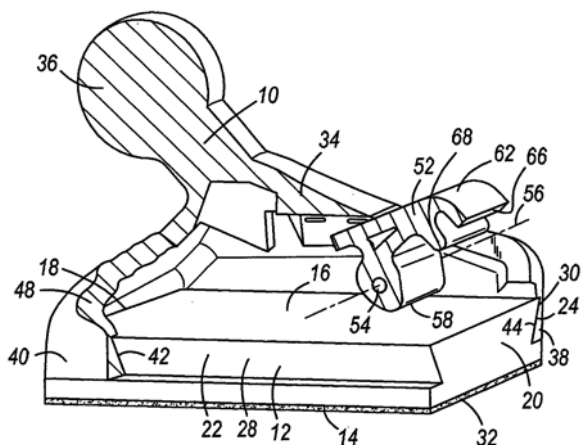
(57) SUPORTE PARA UM ESPELHO RETROVISOR. Um suporte para um espelho retrovisor inclui uma base tendo uma superfície inferior para fixação por adesivo a um vidro de para-brisa, uma superfície superior, superfícies laterais opostas com aredes em cauda de andorinha e paredes de extremidade. Um suporte para espelho tem paredes laterais de contato em cauda de andorinha que deslizam sobre as paredes em cauda de andorinha da base. Uma alavanca de travamento é montada pivotantemente sobre o suporte para espelho e tem uma superfície de came sobre a mesma que oscila em engate com a superfície superior da base para travar o suporte para espelho contra movimento de deslizamento sobre a base de modo que o suporte para espelho é assim montado sobre a base. A alavanca de travamento tem uma porção de cabo que é rente com uma superfície do suporte para espelho quando a superfície de came da alavanca de travamento se engata com a superfície superior para prover indicação tátil e visível de que o espelho foi apropriadamente montado sobre a base.

(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US)

(72) NIGEL G. JONES, NICHOLAS P. NAGRANT, MICHAEL J. TANNER

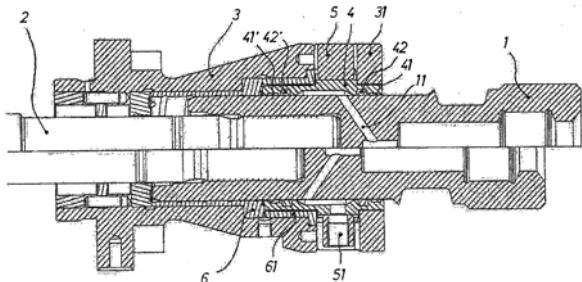
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

3.1



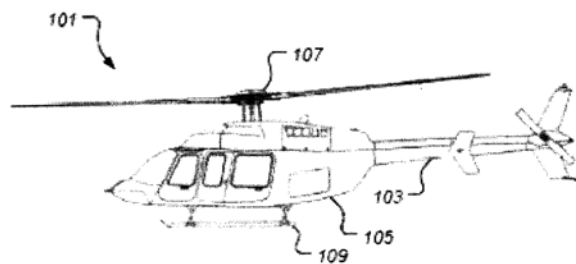
- (21) **BR 10 2012 022553-0 A2**
 (22) 06/09/2012
 (30) 08/09/2011 AT A 1294/2011
 (51) B23B 47/34 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA ALIMENTAÇÃO DE MEIO DE LAVAGEM A UMA BROCA DE PERCUSSÃO
 (57) DISPOSITIVO PARA ALIMENTAÇÃO DE MEIO DE LAVAGEM A UMA BROCA DE PERCUSSÃO. A invenção refere-se a um dispositivo para alimentação de um meio de lavagem a ferramenta de uma broca de percussão, que consiste, substancialmente, em um meio de suporte de ferramenta de furar rotativa e/ou axialmente deslocável, com pelo menos um canal de alimentação para o meio de lavagem, uma parte de transmissão, que funciona em conjunto com o meio de suporte (1), uma carcaça (3) e um meio de alimentação (4), bem como parte de suporte com uma entrada de meio de lavagem. Para prolongar a vida útil do sistema de vedação, está previsto de acordo com a invenção que um meio de alimentação (4) formado, substancialmente, de modo axialmente simétrico, e a parte de suporte (5) correspondente, formam um componente, conectado, de preferência de modo não desprendível, sendo que o meio de alimentação (4) apresenta nos dois lados, em cada caso, mancais de deslizamento (41, 41') distais, particularmente correias-guia e vedações (42, 42') em direção ao meio de suporte da ferramenta de furar (1) e a parte de suporte (5) é deslocável radialmente, em limites, no caso de flexão, em relação à carcaça (3) e/ou um anel de fixação (31) conectado com a mesma, mas está fixada tangencialmente com conexão positiva.
 (71) TMT-BBG Research and Development GMBH (AT)
 (72) Romain Clesen, Michael Wolfsberger
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



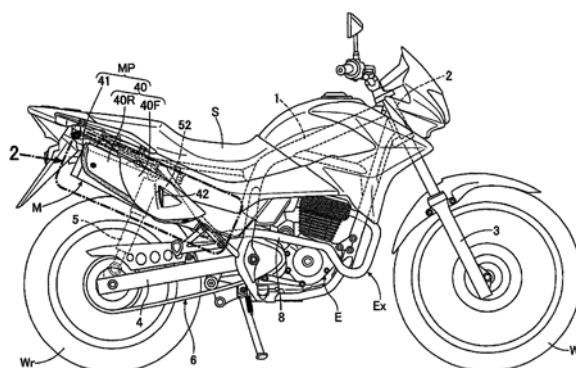
- (21) **BR 10 2012 023612-5 A2**
 (22) 19/09/2012
 (30) 13/10/2011 US 13/272.393
 (51) B32B 3/06 (2006.01), B32B 37/02 (2006.01), B32B 37/06 (2006.01), B32B 37/12 (2006.01), B64C 1/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA COLAGEM RESISTENTE AO CISALHAMENTO DE ESTRUTURAS FORA DA AUTOCLAVE
 (57) MÉTODO E APARELHO PARA COLAGEM RESISTENTE AO CISALHAMENTO DE ESTRUTURAS FORA DA AUTOCLAVE. O método de colagem resistente ao cisalhamento do presente pedido é configurado para facilitar a colagem de estruturas em um ambiente fora da autoclave. O método de colagem resistente ao cisalhamento é configurado para colar uma pluralidade de membros de quadro ao interior de um tubo de cauda afunilado. Os quadros estão localizados em uma ferramenta tipo baioneta. Um pacote adesivo tendo uma pluralidade de camadas de película adesiva é aplicado às superfícies de contato de cada quadro. A ferramenta tipo baioneta é inserida no tubo de cauda até que os pacotes adesivos estejam em contato com as paredes internas do tubo de cauda. As placas de aquecimento condutoras são aplicadas ao exterior do tubo de cauda. As placas de aquecimento condutoras são controladas para primeiro alcançar e manter a viscosidade dos pacotes adesivos. Durante esse período, a ferramenta tipo baioneta é atuada de modo que os quadros sejam transladados em relação ao tubo de cauda, esfregando desse modo o adesivo viscoso e criando pressão mecânica positiva na linha de colagem até que os quadros estão localizados na posição final. As placas de aquecimento são então controladas para alcançar e manter o adesivo em uma temperatura de cura exigida.
 (71) Bell Helicopter Textron Inc (US)
 (72) Paul Oldroyd, James Donn Hethcock, Robert Clive Fewes
 (74) Tavares & Companhia

3.1



- (21) **BR 10 2012 023672-9 A2**
 (22) 19/09/2012
 (30) 21/09/2011 JP 2011-206075
 (51) F01N 1/08 (2006.01), F01N 13/14 (2010.01), F01N 13/20 (2010.01)
 (52) F01N 1/08, F01N 13/14, F01N 13/20
 (54) SISTEMA DE SILENCIOSO COM PROTETOR PARA VEÍCULO DE PEQUENO PORTE
 (57) SISTEMA DE SILENCIOSO COM PROTETOR PARA VEÍCULO DE PEQUENO PORTE. A presente invenção refere-se a um sistema de silencioso com um protetor para uma motocicleta no qual a superfície superior de um silencioso (M) colocado inclinado para cima da frente para a traseira nas proximidades de um assento (S) para um motociclista é coberta com um protetor de silencioso (MP), é pretendido que difusão de ar quente na direção de uma parte lateral do assento seja impedida ao restringir um aumento na temperatura do protetor de silencioso (MP), que o sistema de silencioso com um protetor seja construído em um tamanho menor e que a aparência externa seja melhorada. Um silencioso (M) colocado perto de um assento (S) para um motociclista, o qual é inclinado para cima da frente para a traseira em linha com uma direção frente-traseira de um chassi de veículo (1), é provido com um suporte de protetor na forma de placa (PS1) para cobrir uma superfície externa do silencioso (M). Aberturas dianteira e traseira (35), (36) são formadas entre a superfície externa do silencioso (M) e partes dianteira e traseira do suporte de protetor (PS1), e o suporte de protetor (PS1) é provido com um protetor de silencioso (MP) para cobrir a superfície superior do silencioso (MA).
 (71) Honda Motor Company, Ltd. (JP)
 (72) Yoshitaka Hayama, Takahiro Yanagisawa, Yasuhiro Yokoyama, Hiromi Shibata
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



- (21) **BR 10 2012 023922-1 A2**
 (22) 17/09/2012
 (30) 15/09/2011 JP 2011-201954
 (51) G03G 9/087 (2006.01), G03G 13/06 (2006.01), B41J 2/175 (2006.01)
 (54) TONER PARA FORMAR IMAGEM ELETROFOTOGRAFICA, MÉTODO PARA FABRICAR TONER PARA FORMAR IMAGEM ELETROFOTOGRAFICA, MÉTODO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM, E CARTUCHO DE PROCESSO
 (57) TONER PARA FORMAR IMAGEM ELETROFOTOGRAFICA, MÉTODO PARA FABRICAR TONER PARA FORMAR IMAGEM ELETROFOTOGRAFICA, MÉTODO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM, E CARTUCHO DE PROCESSO. É fornecido um toner para formar uma imagem eletrofotográfica, em que o toner inclui pelo menos quatro tipos de resinas aglutinantes, em que as resinas aglutinantes incluem pelo menos: uma resina de poliéster cristalina (A); uma resina não cristalina (B); uma resina não cristalina (C) e uma resina composta (D) que inclui uma unidade de resina de polimerização com condensação e uma unidade de resina de polimerização com adição, em que a resina não cristalina (B) inclui uma matéria insolúvel em clorofórmio, em que a resina não cristalina (C) tem uma temperatura amolecimento (T1/2) mais baixa do que a resina não cristalina (B) por 25°C ou mais, e em que o toner tem um pico principal entre 1.000 e 10.000 em uma distribuição de peso molecular obtida por GPC a partir de uma matéria solúvel em tetraidrofurano, e o toner tem uma largura de meio valor de distribuição de peso molecular de 15.000 ou menos.
 (71) Ricoh Company, Ltd (JP)
 (72) Masashi Nagayama, Mitsuo Aoki, Higashi Nakajima, Saori Yamada, Mariko Takii
 (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind Ltda

3.1

- (21) **BR 10 2012 023998-1 A2**
 (22) 21/09/2012
 (30) 01/03/2012 US 61/605,557; 31/07/2012 US 13/562,554
 (51) B63B 22/02 (2006.01)
 (54) BOIA

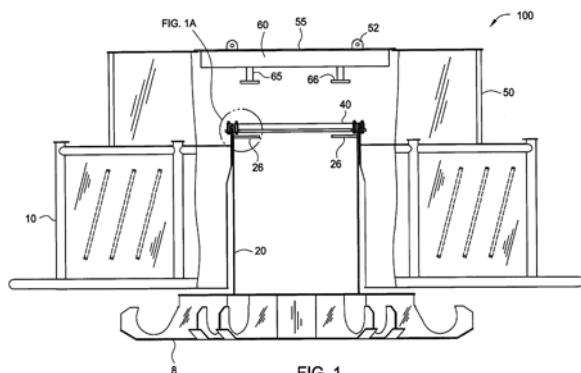
3.1

(57) BOIA A presente invenção refere-se a Uma boia inclui uma torreta acopiada a um corpo flutuante que utiliza um conjunto mancral, uma superestrutura colocada no corpo flutuante, e um retentor de mancral configurado para reter o conjunto mancral e para ligar de maneira liberável à torreta. A boia pode também incluir um mecanismo de travamento que tem uma abertura interior na torre, e tem uma abertura exterior no corpo flutuante, e um elemento de travamento configurado para inserção através das aberturas interior e exterior. Em uma modalidade, a abertura interior e está fora de alinhamento com a abertura exterior durante operação da boia. A boia pode ainda incluir uma cobertura destacável sobre a superestrutura, na qual a cobertura é configurada para ligar ao retentor de mancral.

(71) Wison Offshore & Marine (USA), Inc. (US)

(72) Hendricus Hogewoning

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 024124-2 A2

(22) 24/09/2012

(30) 22/09/2011 EP 11182328.2

(51) F16H 57/04 (2010.01)

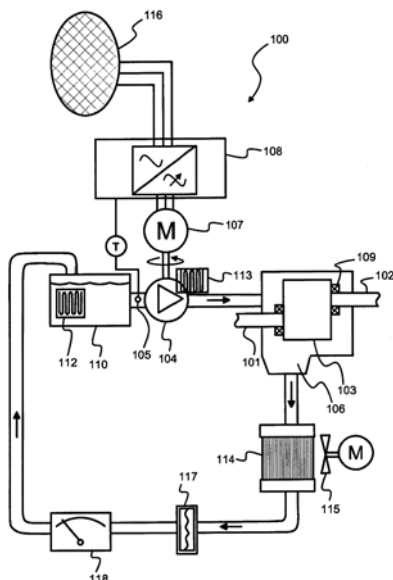
(54) UNIDADE DE ENGRENAGEM E UM MÉTODO PARA CONTROLE DE UMA BOMBA DE LUBRIFICAÇÃO DE UMA UNIDADE DE ENGRENAGEM

(57) UNIDADE DE ENGRENAGEM E UM MÉTODO PARA CONTROLE DE UMA BOMBA DE LUBRIFICAÇÃO DE UMA UNIDADE DE ENGRENAGEM. A presente invenção se refere a uma unidade de engrenagem compreendendo: eixos (101, 102) para conexão a um sistema mecânico externo; pelo menos um estágio de engrenagem (103) entre os eixos; uma bomba de lubrificação (104) para circular óleo de lubrificação através de pelo menos um estágio de engrenagem e de mancais de unidade de engrenagem; um sensor de temperatura (105) para medir a temperatura do óleo de lubrificação e fornecer um sinal de temperatura; um motor elétrico (107) para acionamento da bomba de lubrificação; e um dispositivo elétrico (108) para controlar o motor elétrico, de modo que o torque dirigido para a bomba de lubrificação seja abaixo de um limite de torque. O limite de torque é determinado dinamicamente, com base na temperatura medida do óleo de lubrificação. Essa disposição possibilita a proteção da bomba de lubrificação contra defeitos mecânicos durante um processo de partida a frio, de modo que uma limitação de torque totalmente desnecessária, que retardaria o processo de partida a frio, pode ser evitada.

(71) Moventas Wind Oy (FI)

(72) Uusitalo, Kari, Elfström, Jukka

(74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas



(21) BR 10 2012 024148-0 A2

3.1

(22) 24/09/2012

(30) 23/11/2011 US 13/303729

(51) B29C 51/10 (2006.01), B29C 43/12 (2006.01), B29C 43/56 (2006.01), B29C 51/36 (2006.01), B60R 13/00 (2006.01)

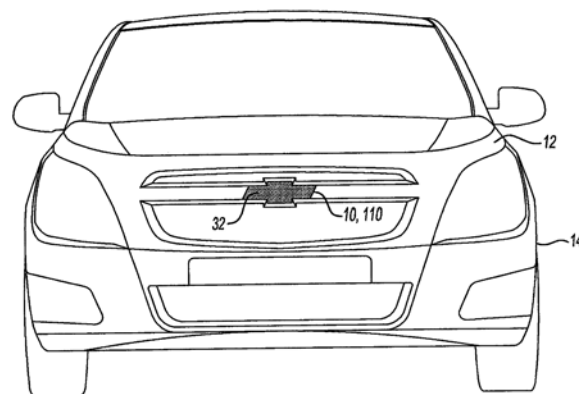
(54) MÉTODO PARA FORMAR UM ARTIGO QUE PODE SER ANEXADO A UMA SUPERFÍCIE EXTERIOR DE UM VEÍCULO

(57) MÉTODO PARA FORMAR UM ARTIGO QUE PODE SER ANEXADO A UMA SUPERFÍCIE EXTERIOR DE UM VEÍCULO. Um método para formar um artigo que pode ser anexado a uma superfície exterior de um veículo inclui aquecer um sistema termoplástico para formar uma preforma. A preforma tem uma primeira superfície que tem uma distinção de imagem inicial um brilho inicial, e uma segunda superfície epaçada oposta à primeira. O método também inclui colocar a preforma entre uma superfície de molde e uma superfície de pressão espaçada separada da superfície de molde, de modo que a primeira superfície facie a superfície de molde e a segunda superfície facie a superfície de pressão. Além disto, a primeira superfície e a superfície de molde definem uma primeira cavidade entre as mesmas, e a segunda superfície e a superfície de pressão definem uma segunda cavidade entre as mesmas. Depois de colocar, o método inclui conformar a primeira superfície à superfície de mole para com isto formar o artigo, no qual o artigo tem a distinção de imagem inicial e o brilho inicial.

(71) GM Global Technology Operations LLC (US)

(72) Catherine A. Ostrander, Kitty L. Gong, Charles K. Buehler, Chris A. Oberltnr

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual



(21) BR 10 2012 024164-1 A2

(22) 24/09/2012

(30) 12/04/2012 JP 2012-091185

(51) F03D 1/00 (2006.01), F03D 7/00 (2006.01)

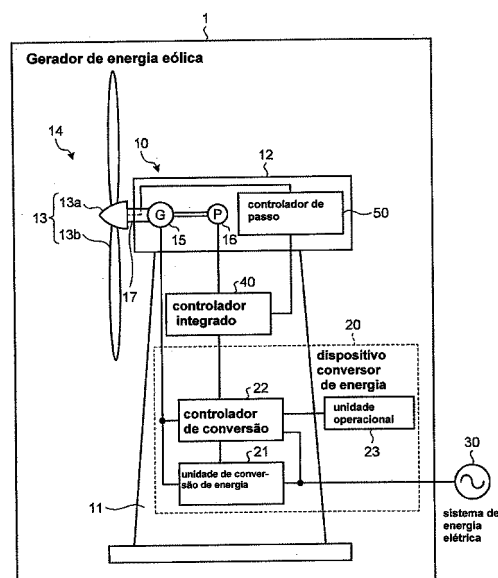
(54) GERADOR DE ENERGIA, E, SISTEMA GERADOR DE ENERGIA

(57) GERADOR DE ENERGIA, E, SISTEMA GERAOR DE ENERGIA. Um gerador de energia de acordo com uma forma de realização, incluindo uma hélice, um detector de posição e um controlador de passo. A hélice inclui uma pluralidade de pás, cujo ângulo de passo é mudável, que é girada por um fluido. O detector de passo realiza processamento de controle de passo para mudar o ângulo de passo, dependendo da posição de cada uma das pás especificadas pela posição rotacional da hélice.

(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki (JP)

(72) Yasuhiro Miyamoto

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual



3.1

(21) **BR 10 2012 025346-1 A2**
 (22) 04/10/2012
 (30) 27/10/2011 JP 2011-236383
 (51) H01R 43/06 (2006.01), B62K 23/02 (2006.01), B62K 11/04 (2006.01)
 (54) COMUTADOR DE CABO

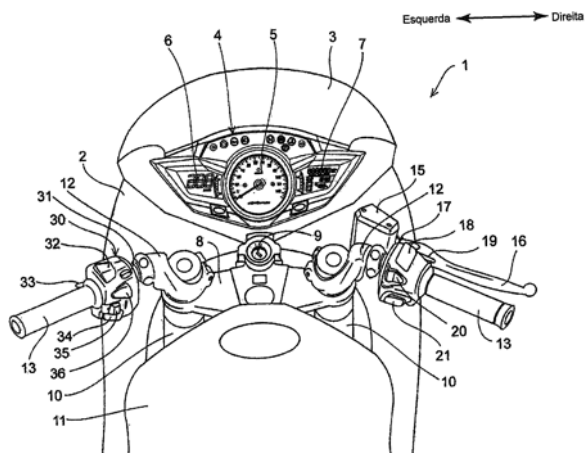
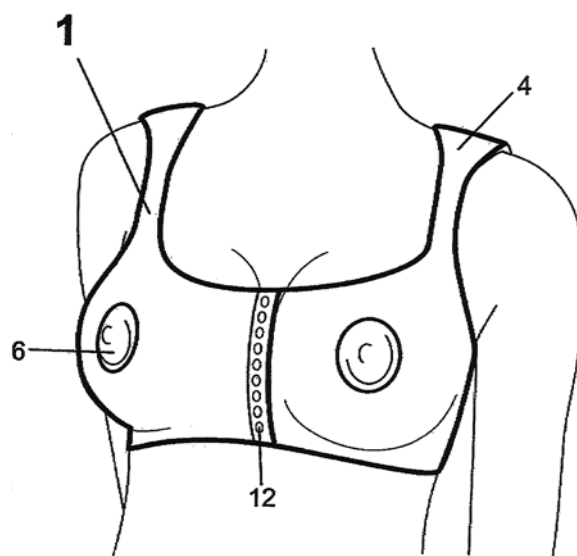
(57) COMUTADOR DE CABO. A presente invenção refere-se a um comutador de cabo em que a vibração depois da montagem do comutador de cabo em um guidão pode ser restringida enquanto mantém a capacidade de montagem das caixas de comutador de estrutura de bisseção. O comutador de cabo (30) inclui uma primeira caixa (40) e uma segunda caixa (41) da estrutura de bisseção formada com superfícies de sujeição (40C) e (41C) fazendo contato com uma superfície externa de um guidão (14) de uma motocicleta (1), a primeira caixa (40) e a segunda caixa (41) sendo acopladas juntas, com o guidão (14) preso entre as superfícies de sujeição (40C) e (41C), para desse modo fixar o comutador de cabo (30) no guidão (14). Pelo menos uma das superfícies de sujeição (40C) formada na primeira caixa (40) e a superfície de sujeição (41C) formada no segundo caso (41) é formada com uma nervura (50U, 50L, 51U, 51L) servindo como uma folga de fixação em acoplar a primeira caixa (40) e a segunda caixa (41) juntas. A largura (B) da nervura é ajustada para ser menor que a largura (A) das superfícies de sujeição (40C, 41C).

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

(72) Naoki Nakada, Hiroyasu Ota

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) **BR 10 2012 027906-1 A2**
 (22) 30/10/2012
 (51) A41C 3/00 (2006.01), A61M 1/06 (2006.01), A61H 23/02 (2006.01)
 (52) A41C 3/0064, A41C 3/0028, A61M 1/06, A61H 23/02

(54) EQUIPAMENTO PARA TRATAMENTO DE INGURGITAMENTO MAMÁRIO

(57) EQUIPAMENTO PARA TRATAMENTO DE INGURGITAMENTO MAMÁRIO. A presente de Invenção diz respeito à Equipamento Para Tratamento do Ingurgitamento Mamário, sendo caracterizado por ser constituído por um sutiã com bojos bilaterais, massageador, ordenhadeira e interface de controle. O material de todo o aparelho é preferencialmente fabricado em neoprene, pois facilita a higienização e se ajusta melhor ao corpo da paciente, mas pode ser oferecido em silicone ou outro material com características de higiene, conforto e segurança equivalentes. A ordenhadeira massageadora contempla características de usabilidade e ergonomia, tanto para as lactantes como para os profissionais envolvidos. Assim, consideraram-se os aspectos antômicos e fisiológicos da mama; além de fácil manuseio e efetividade. A escolha dos materiais utilizados ocorreu de forma criteriosa, considerando o seu uso em âmbitos domiciliar e hospitalar. Assim, os materiais que entram em contato com a pele são flexíveis, proporcionam conforto, possuem baixa toxicidade e resistência à corrosão, são isolantes térmicos e de fácil higienização, além dos fatores econômicos. Desse modo pressupõe-se que essas características podem facilitar a higienização, evitar odores e causar maior conforto à lactante. Tecnicamente, este Equipamento Para Tratamento do Ingurgitamento Mamário possui e oferece características próprias de desenvolvimento, dentre as quais destacamos sua funcionalidade, associando em um mesmo dispositivo, duas funções distintas, ou seja, a massagem e a extração do leite das mamas

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR), ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA -APC (BR/PR)

(72) ANITA BATISTA DOS SANTOS HEBERLE, MARCELO DO CAMARGO GAIOTTO, MARIANA PEREIRA MARGATO, PERCY NOHAMA, CRISTINA DO CARMO LUCIO

(74) VALOR PROPRIEDADE INTECTUAL S/S LTDA

3.1

(21) **BR 10 2012 027975-4 A2**

(22) 31/10/2012

(51) G06Q 50/22 (2012.01)

(52) G06Q 50/22, G06F 19/00

(54) SISTEMA DE CONTROLE DE PLANO DE TREINOS

(57) SISTEMA DE CONTROLE DE PLANO DE TREINOS É descrita a patente de invenção de um portal online, portanto disponível em qualquer lugar do mundo através de qualquer equipamento com acesso à internet, para profissionalização do personal trainer, a fim de estabelecer uma boa gestão financeira, de aperfeiçoar a interação com os alunos, e demonstrar profissionalismo aos seus clientes. E para usuários finais. Através de um login e senha o personal poderá cadastrar até um número X de alunos, dependendo do plano contratado com o portal. Será possível criar plano de treinos pré estabelecidos, para idade, etapa (iniciante, hipertrofia, perda de peso, etc), além de treinos específicos e personalizados. O personal poderá inclusive utilizar o sistema para fins de recebimento, através do pag seguro ou similares. A medida que as receitas são registradas durante o ano, o personal poderá emitir relatórios para declaração do imposto de renda. Todos os dados informados pelo personal serão disponibilizados ao aluno através de um login e senha. O aluno, por sua vez, poderá comentar, registrar informações adicionais sobre o treino, reclamar, solicitar alteração, pois serão disponibilizados em tempo real para o personal. Profissionais formados em Educação Física que atuam como Personal Trainer serão seus principais clientes, bem como quaisquer pessoas que necessitem de acompanhamento para qualquer atividade física.

(71) JOÃO PAULO CONTAR RISOLEO (BR/SP)

(72) JOÃO PAULO CONTAR RISOLEO

(74) M.M. MARCAS E PATENTES S/S LTDA

3.1

(21) **BR 10 2012 028234-8 A2**

(22) 05/11/2012

(51) C12M 1/06 (2006.01), C12M 3/00 (2006.01), C12N 1/00 (2006.01), C12N 5/02 (2006.01)

(54) BIORREATOR DE ROTAÇÃO ANULAR PARA CULTIVO CELULAR

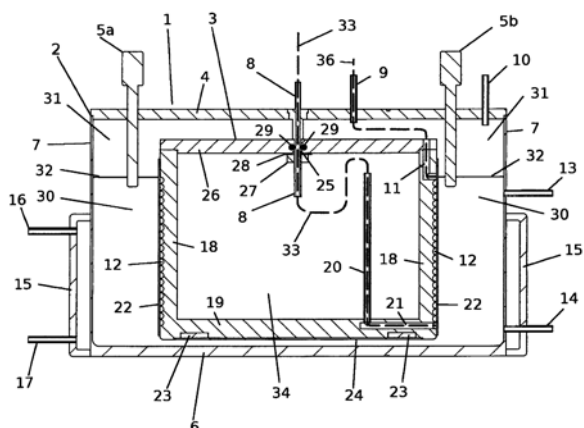
(57) BIORREATOR DE ROTAÇÃO ANULAR PARA CULTIVO CELULAR Biorreator de rotação anular para cultivo celular composto por um cilindro externo (2) estacionário; um cilindro interno (3) rotante; uma tampa superior (4) do cilindro externo (2) contendo múltiplos orifícios (5a) e (5b), que servem para a introdução de sensores diversos, para o encaixe de tubos que possibilitem a inserção e a extração do meio reacional e para a injeção e exaustão de gases; uma tampa inferior (6) e uma parede lateral (7); um tubo de injeção (8) que serve para injeção de um gás no interior do cilindro interno (3); um tubo exaustor (9) para a exaustão do gás do interior do cilindro externo (2) para o meio externo; um tubo alimentador (10) para a alimentação do meio reacional; um tubo condutor (11) para condução do gás das ranhuras (12) para porção superior interna deste cilindro; uma saída superior (13) que serve para coleta de amostras do meio reacional; uma saída inferior (14) para amostragem de meio reacional; um trocador de calor (15) externo para circulação de fluido para o controle da temperatura do meio reacional; uma saída lateral (16) do fluido utilizado para controle da temperatura do meio reacional; uma entrada lateral (17) do fluido utilizado para controle da temperatura do meio reacional; uma tampa superior (26) do cilindro interno (3) que apresenta orifícios para injeção e exaustão de gases; uma parede (12) do cilindro interno (3) apresentando ranhuras em sua superfície externa (12) para circulação dos gases; uma tampa inferior (19) do cilindro interno (3); tubo coletor (20) do gás do cilindro interno (3); tubo condutor (21) para condução do gás do tubo coletor (20) de gás para as ranhuras (12) existentes na parede externa; membrana semipermeável (22) que reveste a parede externa do cilindro interno (3); ímãs (23) para acoplamento magnético a força motriz externa; tampa de fechamento (24) dos ímãs (23) que servem para evitar o contato com o meio reacional; mancal superior (25) localizado entre o tubo de injeção (8) e a tampa superior (26); suporte (27) entre o tubo de injeção (8) de gás e a tampa superior (26); retentor (28) entre o tubo de injeção de gás e a tampa superior (26); anel de vedação (29) entre o tubo de injeção de gás e a tampa superior (26)

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

(72) JOSÉ ROBERTO BOFFINO DE ALMEIDA MONTEIRO, PATRICIA APARECIDA SANTIAGO MONTEIRO

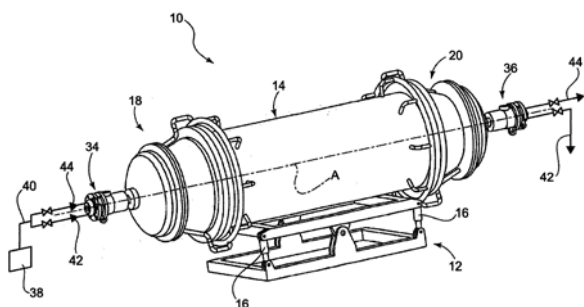
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

3.1



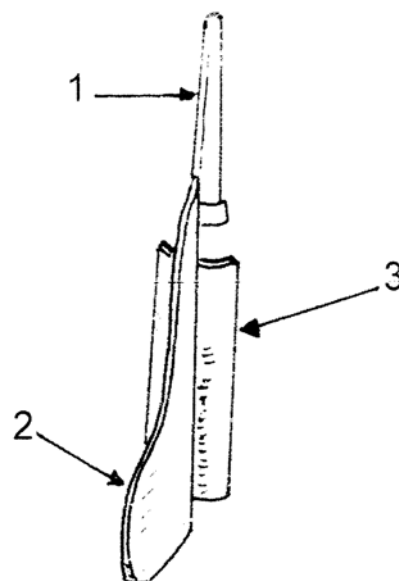
- (21) **BR 10 2012 030110-5 A2**
 (22) 27/11/2012
 (30) 28/11/2011 IT TO2011A001091
 (51) A61L 11/00 (2006.01), A61L 2/07 (2006.01), B01J 3/04 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA RECICLAGEM DE PRODUTOS ABSORVENTES DE HIGIENE SANITÁRIA
 (57) PROCESSO PARA RECICLAGEM DE PRODUTOS ABSORVENTES DE HIGIENE SANITÁRIA. Um processo para tratar produtos absorventes de higiene sanitária usados compreendendo as etapas de: prover uma autoclave cilíndrica rotatória contendo uma superfície interna (22) e duas extremidades, ao menos uma das quais termina em uma porta (18,20) que pode ser aberta para permitir acesso à dita autoclave (14) e fechada de modo vedado para permitir a pressurização de dita autoclave (14); carregar dita autoclave (14) com produtos absorventes de higiene sanitária fechados; aquecer e pressurizar dita autoclave (14) a uma temperatura de esterilização e ao mesmo tempo acionar a autoclave (14) em rotação sobre o eixo longitudinal (A) da mesma, em que dita etapa de aquecimento e pressurização da autoclave (14) prevê um primeiro regime de temperatura para os produtos contidos na autoclave e um segundo regime de temperatura, mais alta que o primeiro regime de temperatura, para dita superfície interna (22).
 (71) Fater S. p. A. (IT)
 (72) Marcello Somma, Giorgio Vaccaro, Jan K. Michalek, Theodore Thomas
 (74) Abreu, Merkl e Advogados Associados

3.1



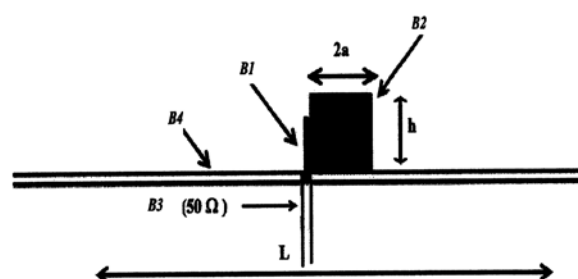
- (21) **BR 10 2013 001805-8 A2**
 (22) 16/01/2013
 (51) A61M 5/32 (2006.01)
 (54) TAMPA DE SEGURANÇA PARA SERINGA DE INJEÇÃO
 (57) TAMPA DE SEGURANÇA PARA SERINGA DE INJEÇÃO A presente invenção consiste em um aparelho de proteção adaptado a uma tampa clássica de seringa de injeção de uso médico, para dar o máximo de proteção ao pessoal manipulador, sendo que em nenhum momento a mão do operador ficara perto da agulha durante o processo de injeção.
 (71) RODOLFO WALTER GARCÍA ARIZMENDI (BR/AM)
 (72) RODOLFO WALTER GARCÍA ARIZMENDI

3.1



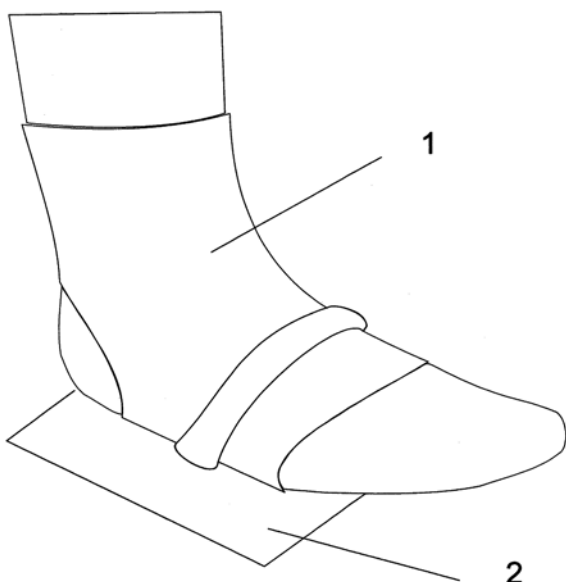
- (21) **BR 10 2013 001855-4 A2**
 (22) 24/01/2013
 (51) G01N 27/02 (2006.01), G01N 22/00 (2006.01)
 (54) UM NOVO MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE TEMPERATURA DA FREQUÊNCIA RESSONANTE NA REGIÃO DE MICRO-ONDAS
 (57) UM NOVO MÉTODO PARA OBTENÇÃO DO COEFICIENTE DE TEMPERATURA DA FREQUÊNCIA RESSONANTE NA REGIÃO DE MICRO-ONDAS Nesta patente um novo método de medição do valor do coeficiente de temperatura da frequência ressonante (t_f) para amostras dielétricas é apresentado. O método tradicional (baseado no método de Courtney) apresenta algumas limitações para a medição do t_f , como por exemplo, amostra com altas perdas dielétricas, devido à degradação do modo TE₀₁₁ ser prejudicada devido ao decréscimo do fator de qualidade Q do dielétrico. Um novo arranjo experimental, para medir o t_f , baseado na variação do modo dominante de uma DRA com o aumento de temperatura é proposta nesta patente. Este novo método é bastante compatível com a medida tradicional do t_f . Esta nova metodologia apresenta como grande vantagem por ser pouco sensível a perda dielétrica do material. Nas amostras com perdas dielétricas superiores a 1×10^2 estudadas foi possível a medição do t_f . Amostras com t_f conhecido foram medidas em ambos métodos, o tradicional e o proposto nesta patente. A Alumina (Al₂O₃) e o Titanato de cálcio (CaTiO₃) foram selecionados devido seu t_2 serem conhecidos na literatura e suas perdas dielétricas serem baixas (ϵ''), o niobato de bismuto e titânio (Bi₃NbTiO₉) foi escolhido por não ser possível medir t_2 no método tradicional devido sua alta perda dielétrica. Os resultados obtidos para a medida de t_f do CaTiO₃ e da Al₂O₃, no novo método proposto, apresentaram uma excelente concordância com os resultados obtidos pelo método tradicional, também mostrou-se um método muito eficiente para a medida de t_f de amostras com alto valor de perdas dielétricas ($>10^2$), como o niobato de bismuto e titânio (Bi₃NbTiO₉).
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
 (72) ANTONIO SÉRGIO BEZERRA SOMBRA, MARCELO ANTONIO SANTOS DA SILVA, TATIANA SAINARA MAIA FERNANDES

3.1

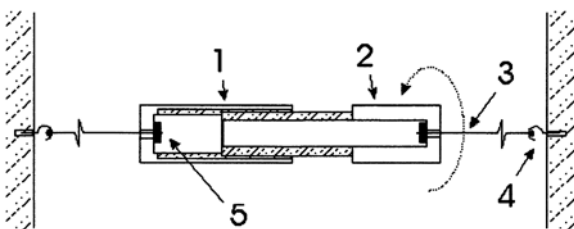


- (21) **BR 10 2013 001867-8 A2**
 (22) 24/01/2013
 (51) B63B 35/79 (2006.01), A43B 5/08 (2006.01)
 (54) FIXADOR MAGNÉTICO PARA PRANCHA DE SURF
 (57) A presente invenção é caracterizada por dois dispositivos separados. Um preso ao pé do surfista (1) e outro colado à prancha de surfe (2). Ao entrarem em contato os dispositivos se atraem magneticamente, mantendo a prancha fixa aos pés do surfista, facilitando assim o controle da prancha de surfe durante a prática do esporte.
 (71) FÁBIO CARUSO CUNHA (BR/RS)
 (72) FÁBIO CARUSO CUNHA

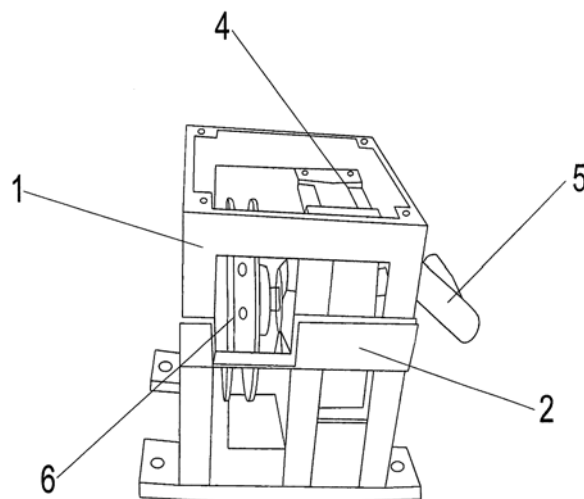
3.1



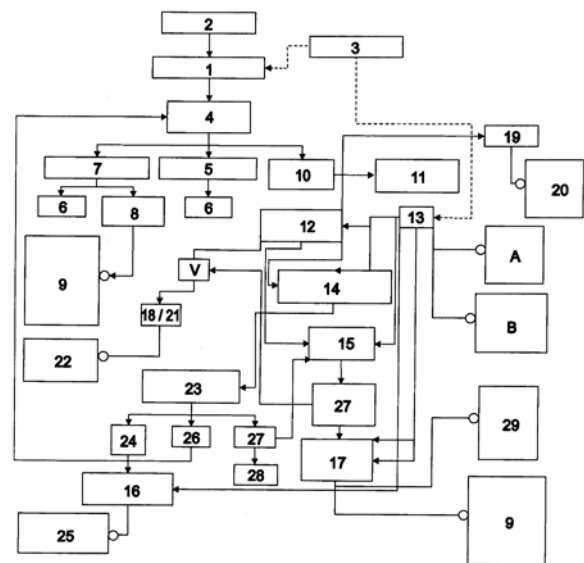
- (21) **BR 10 2013 002130-0 A2** 3.1
 (22) 29/01/2013
 (51) D06F 53/00 (2006.01), F16G 11/12 (2006.01)
 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA PENDURAR ROUPAS EM VARAL ESTICADOR DESMONTÁVEL
 (57) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA PENDURAR ROUPAS EM VARAL ESTICADOR DESMONTÁVEL A patente industrial (PI), visa facilitar a montagem e desmontagem de uma varal, possibilitando assim o uso de outras áreas de uma residência. O dispositivo é composto por duas peças roscadas, sendo uma com rosca externa e outra interna, por cordas fixadas nas extremidades das peças opostas às roscas. As pontas das cordas são fixadas nas paredes através de ganchos. Quando o usuário conecta as peças com rosca e gira a mesma (uma na outra), o giro faz com que a peça com rosca interna entre na de rosca externa, tracionando assim as cordas que estão fixadas nas paredes. Após o uso, o usuário, poderá desmontar o dispositivo soltando as peças roscadas e montá-las novamente quando necessário.
 (71) GILBERTO ALVES CORRÊA (BR/SP)
 (72) GILBERTO ALVES CORRÊA



- (21) **BR 10 2013 002624-7 A2** 3.1
 (22) 04/02/2013
 (51) B21C 1/00 (2006.01)
 (54) EQUIPAMENTO MANUAL PARA TREFILAÇÃO DE FIOS DE METAIS PRECIOSOS
 (57) EQUIPAMENTO MANUAL PARA TREFILAÇÃO DE FIOS DE METAIS PRECIOSOS Compreende-se a presente patente de invenção a um equipamento manual para trefilação de fios de metais preciosos (ouro, prata e outros), objetivando seu uso como redutor de diâmetro e esticador de fio, caracterizado por uma base de fixação (1), amoldada com um suporte (2) para fieira (3), adaptada a um motor redutor de força (4), que por sua vez recebe em suas laterais a instalação de uma manivela (4) e uma polia (5) a qual possui um orifício (6) central e uma borboleta (7) afixada em sua lateral externa.
 (71) ROBERTO CARLOS BATALHA (BR/MG)
 (72) ROBERTO CARLOS BATALHA
 (74) WASHINGTON LUIZ SANTOS DE OLIVEIRA

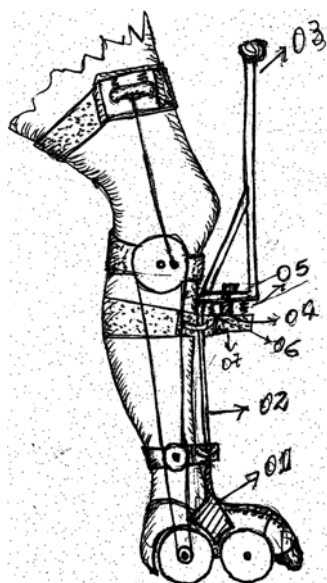


- (21) **BR 10 2013 002897-5 A2** 3.1
 (22) 06/02/2013
 (51) B03B 9/06 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01)
 (52) B03B 9/06, B09B 3/00
 (54) PROCESSO INTEGRADO PARA TRATAMENTO DO LIXO DEPOSITADO EM ATERROS SANITÁRIOS / LIXÕES E PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS, COMBUSTÍVEIS E PRODUTOS QUÍMICOS RENOVÁVEIS
 (57) PROCESSO INTEGRADO PARA TRATAMENTO DO LIXO DEPOSITADO EM ATERROS SANITÁRIOS / LIXÕES E PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS, COMBUSTÍVEIS E PRODUTOS QUÍMICOS RENOVÁVEIS, trata de um processo integrado para o tratamento do lixo doméstico e industrial depositado em aterros sanitários e/ou lixões e produção de biocombustíveis, combustíveis e produtos químicos renováveis derivados do tratamento dos resíduos.
 (71) RICARDO ASSMANN (BR/SP)
 (72) RICARDO ASSMANN
 (74) VILAGE MARCAS & PATENTES LTDA.



- (21) **BR 10 2013 005379-1 A2** 3.1
 (22) 06/03/2013
 (51) A63C 17/14 (2006.01)
 (54) FREIO DE PATIM SKATE
 (57) FREIO DE PATIM SKATE, com pedido de PATENTE depositado por mim em 27 de agosto de dois mil e dez. Estes freios representados pelos desenhos das folhas 01, 02, 03 e 04, mostram as opções e formatos para execução/ do objetivo de freiar as rodas em movimento do PATIM SKATE em ação. O FREIO apresentado na folha 01, representado pelo nº 01 e sua completa estrutura, com seu cabo ligado à parte superior e base intermediária, que permite a manobra de acionamento do freio, ao puxar a parte superior(03) para o corpo. A folha 02, mostra outro formato de FREIO, que é acionado por um bastão, cuja estrutura, permite uma manobra simples, para obter o frezamento das rodas. A folha 03 mostra outra forma de freio, acionado por um longo bastão, apoiado por uma estrutura instalada na parte dianteira da perna do condutor. A folha 04, mostra um freio, com formato do anterior, ai terando, apenas, no formato do cabo, e sua estrutura de apoio(figuras de 03 a 07).
 (71) APARECIDO COSTA MORAIS (BR/SP)
 (72) APARECIDO COSTA MORAIS





(21) BR 10 2013 005726-6 A2

3.1

(22) 11/03/2013

(51) A23L 2/56 (2006.01), A23L 2/385 (2006.01), A23L 1/076 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE EXTRATO DE PRÓPOLIS E FORMULAÇÃO DE XAROPE PARA BEBIDA ENERGÉTICA A BASE DE MEL, PRÓPOLIS, GUARANÁ E SUCO NATURAL DE AÇAÍ

(57) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE EXTRATO DE PRÓPOLIS E FORMULAÇÃO DE XAROPE PARA BEBIDA ENERGÉTICA A BASE DE MEL, PRÓPOLIS, GUARANÁ E SUCO NATURAL DE AÇAÍ. Notadamente do acréscimo do sabor e aroma de açaí à bebida energética original.

(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/DR - BA (BR/BA), LUIZ JORDANS RAMALHO ALVES ME (BR/BA)

(72) LUIZ JORDANS RAMALHO ALVES ME, SILMAR BAPTISTA NUNES

(21) BR 10 2013 007958-8 A2

3.1

(22) 03/04/2013

(51) H02K 1/10 (2006.01), H02K 1/17 (2006.01)

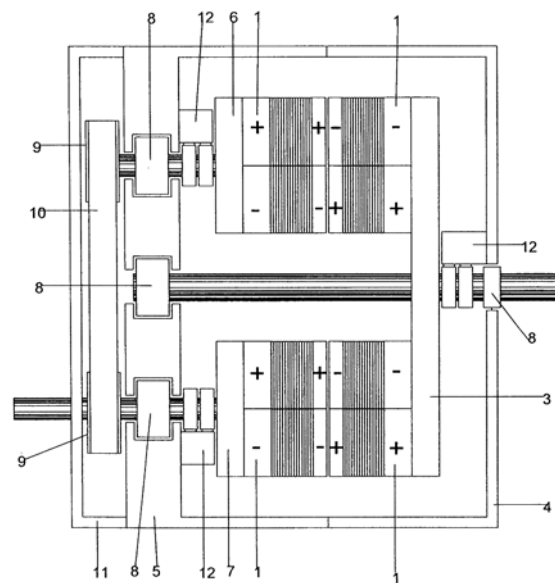
(54) MOTOR DE INVERSÃO DOS POLOS MAGNÉTICOS POR ROTAÇÃO

(57) MOTOR DE INVERSÃO DOS POLOS MAGNÉTICOS POR ROTAÇÃO.

Patente de Invenção para um Motor de Inversão dos Pólos Magnéticos por rotação que é compreendido por um conjunto eletroímã/imã permanente (1/2) montados em um volante acoplado ao eixo central (3); conjunto eletroímã/imã permanente (1/2) montados em discos rotativos com eixo, rolamento e polias, montados na carcaça interna; os conjuntos formados pelos eletroímã/imãs permanentes montados volante com eixo e disco rotativo ficarão montados de frente um para o outro. Assim quando o eixo de conexão receber o movimento rotacional vindo de motor de combustão interna, pedal, ar comprimido, motor elétrico ou turbina d'água, levará esse movimento aos eletroímã/imãs permanentes montados no disco rotativo e estes que estavam em repouso exercendo força de atração aos eletroímãs/imãs permanentes montados no volante com eixo, girarão no próprio eixo e os pólos que antes eram negativo com positivo passarão a ser negativo ou positivo com positivo. Fazendo com os eletroímãs/imãs permanentes montados no volante girem o volante com o eixo, realizando trabalho.

(71) PAULO SERGIO DE CASTRO ALEMÃES (BR/ES)

(72) PAULO SERGIO DE CASTRO ALEMÃES



(21) BR 10 2013 008652-5 A2

3.1

(22) 10/04/2013

(51) B23B 5/04 (2006.01), B23G 5/08 (2006.01)

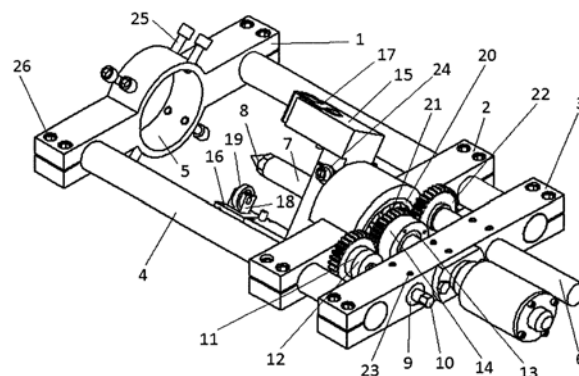
(54) DISPOSITIVO MECÂNICO DESTINADO A RECUPERAÇÃO DE EIXOS E ROSCAS

(57) DISPOSITIVO MECÂNICO DESTINADO A RECUPERAÇÃO DE EIXOS E ROSCAS.

Dispositivo mecânico destinado à recuperação de eixos e roscas, composto por uma estrutura totalmente desmontável com eixos-guia, bases de fixação e peças de transmissão; pode trabalhar em modo semiautomático ou manual; após o preenchimento do local defeituoso pode refazer roscas ou usinagem comum de eixos, assim como aprofundamento de rosca, e também torneamento interno; funciona através do giro do eixo motor que impulsiona um conjunto de engrenagens, dando movimento giratório ao eixo árvore e consequentemente movimento de avanço à base móvel que desliza sobre as guias, efetuando a usinagem através do sistema de corte conectado ao eixo árvore, sistema este que pode trabalhar com ferramentas de corte intercambiáveis; para o torneamento interno substitui-se o contraponto pela ponta de torneamento interno que possui um rasgo para utilizar ferramentas de corte intercambiáveis, neste caso específico de usinagem o eixo interno recebe diretamente o movimento de giro do motor e caixa de redução.

(71) Antônio Jaime Hack (BR/SC)

(72) Antônio Jaime Hack, Fábio Roberto Hack



(21) BR 10 2013 008655-0 A2

3.1

(22) 10/04/2013

(51) B65D 81/38 (2006.01), F25D 3/06 (2006.01), B62J 7/00 (2006.01)

(52) B65D 81/3813, F25D 3/06, B62J 7/00

(54) BAÚ ISOTÉRMICO CONTENDO PLACA EUTÉTICA PORTÁTIL E SEU USO EM CICLOMOTORES

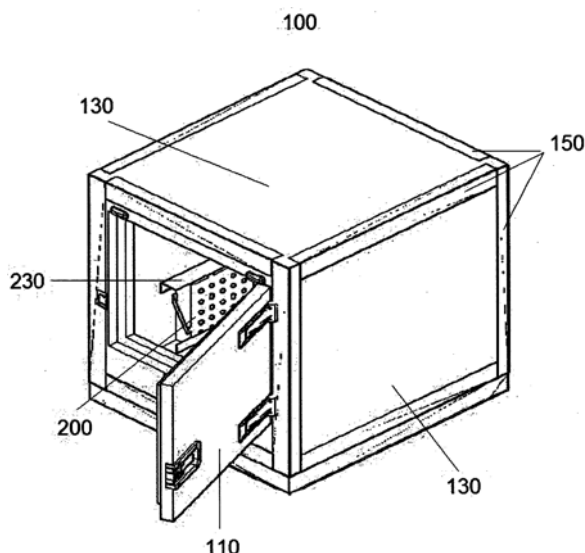
(57) BAÚ ISOTÉRMICO CONTENDO PLACA EUTÉTICA PORTÁTIL E SEU

USO EM CICLOMOTORES O presente modelo de utilidade refere-se a um baú isotérmico (100), preferencialmente, com dimensões inferiores a 4 m3 compreendendo placas eutéticas portáteis (200) constituídas por soluções eutéticas com ponto de fusão na faixa de cerca de -50C a 300C. Adicionalmente, o dito baú isotérmico (100) com placa eutética portátil (200) do presente pedido destina-se a utilização em veículos ciclomoteres, quadriciclos e/ou triciclos para o transporte de produtos termossensíveis.

(71) BRF - BRASIL FOODS S.A. (BR/SC), TRANSFRIGOR DO BRASIL COM. EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO PARA TRANSPORTES LTDA (BR/SP)

(72) LUCIANO SILVEIRA FARAGO, EDUARDO CASTELLO BRANCO DORIA

(74) JULIANA MENNEH BARUSCO



(21) BR 10 2013 008678-9 A2

3.1

(22) 10/04/2013

(51) A23L 1/214 (2006.01), A23L 1/304 (2006.01)

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE ALIMENTO SEM TEOR DE GORDURA

(57) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE ALIMENTO SEM TEOR DE GORDURA. A presente patente de invenção refere-se a um inovador processo de fabricação de um alimento a base de mandioca com baixo ou nenhum teor de gordura. O presente invento é um processo composto de várias etapas que seguem uma sequência, onde na primeira etapa a mandioca é colhida; na segunda etapa a mandioca é raspada; na terceira etapa ocorre o processo de fermentação da mandioca, onde a mesma é colocada submersa em água durante 2 a 7 dias; na quarta etapa ocorre a secagem da mandioca ao sol ou por meios artificiais (a partir dessa etapa, a mandioca passa a receber o nome de bobó; na quinta etapa ocorre a moagem do bobó que se transforma em fubá; na sexta etapa é feita o peneiramento do fubá de bobó (nessa etapa, o produto já está apto para o consumo); na sétima etapa ocorre o enriquecimento da farinha de bobó com nutrientes, tais como cálcio, ferro, potássio, fibras e carboidratos, estando pronto para o embalagem.

(71) Manuel Mateus José Garcia (BR/RJ)

(72) Manuel Mateus José Garcia

(21) BR 10 2013 008975-3 A2

3.1

(22) 12/04/2013

(51) A23C 9/16 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE LEITE EQUINO EM PÓ.

(57) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE LEITE EQUINO EM PÓ. O processo em questão compreende, basicamente, as etapas de submeter o leite equino a pelo menos uma etapa de pasteurização; resfriar o leite equino pasteurizado para uma temperatura de 450C a 550C; submeter o leite equino pasteurizado e resfriado a uma etapa de concentração a vácuo, até atingir uma concentração de sólidos de no mínimo 200Brix; adicionar, opcionalmente, maltodextrina ao produto concentrado, em uma quantidade de 5% a 12% em peso da matéria seca, do produto concentrado e agitar a mistura de produto concentrado e maltodextrina para sua homogeneização; e submeter o leite equino concentrado e a opcional mistura de produto concentrado e maltodextrina a uma etapa de secagem final, por atomização, para a formação do leite em pó.

(71) Instituto Presbiteriano Mackenzie (BR/SP)

(72) ISABELA ROSIER OLIMPIO PEREIRA, ANDREA CARVALHEIRO GUERRA MATIAS, FÁTIMA MARIA MOTTER MAGRI, RAFAELLA DE ASSIS RAPOSO, THAYANE GRILO ARAUJO

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) BR 10 2013 009123-5 A2

3.1

(22) 15/04/2013

(51) G08G 1/01 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01)

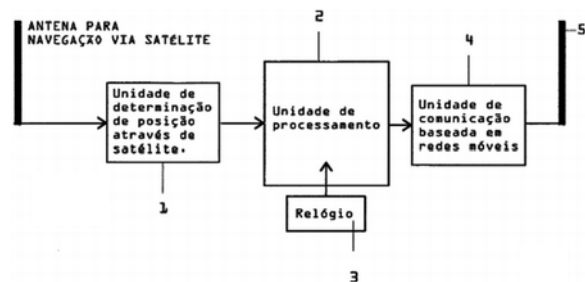
(52) G08G 1/0112, G08G 1/0125, H04W 64/006

(54) PROCESSO E CONJUNTO PARA ANÁLISE, VISUALIZAÇÃO DE DADOS E MEDIÇÃO DE TRÁFEGO DE VEÍCULOS AUTOMOTIVOS

(57) PROCESSO E CONJUNTO PARA ANÁLISE, VISUALIZAÇÃO DE DADOS E MEDIÇÃO DE TRÁFEGO DE VEÍCULOS AUTOMOTIVOS. A presente invenção refere-se a um processo para análise de tráfego de veículos automotivos utilizando um conjunto caracterizado por dispositivos, distribuídos de forma a obter uma amostra estatística do conjunto universo do sistema viário a ser analisado, com a finalidade de recolha de dados que utilizam de sistema de navegação por satélite ou pelo uso de triangulação através de posição de torres de redes de telefonia ou comunicação móvel para determinação de posição de veículos num instante T, bem como para calcular a velocidade instantânea e média; e uso de rede de telefonia ou comunicação móvel para transmissão de dados que serão tratados por um sistema central de processamento e análise que determinará informações do tráfego como: fluxo, velocidade, densidade, afluência, etc, tanto das vias como do sistema viário parcialmente ou como um todo, passíveis de serem determinadas pela análise e computação dos dados recolhidos, sejam, tanto em determinado momento M ou em um período de tempo P. De forma a ser possível criar relatórios dessas análises bem como uma visualização infográfica de dados para informação, análise e/ou planejamento.

(71) RUI ADRIANO PAIVA DE BRITO SOUSA (BR/SP)

(72) Rui Adriano Paiva de Brito Sousa



(21) BR 10 2013 009231-2 A2

3.1

(22) 16/04/2013

(51) A43B 17/14 (2006.01)

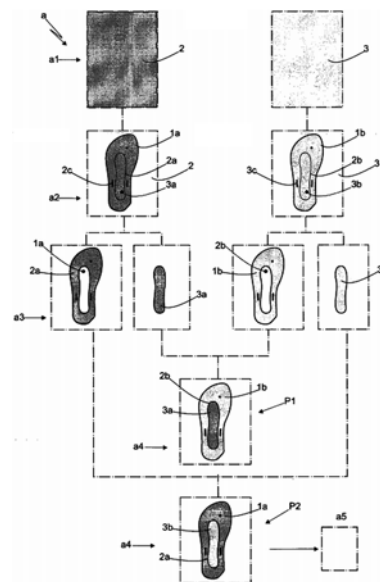
(54) PROCESSO DE CONFECÇÃO DE PALMILHA MULTICOLOR PARA SANDÁLIAS E AFINS COM SOLA DE BORRACHA OU EQUIVALENTE E PRODUTO RESULTANTE

(57) PROCESSO DE CONFECÇÃO DE PALMILHA MULTICOLOR PARA SANDÁLIAS E AFINS COM SOLA DE BORRACHA OU EQUIVALENTE E PRODUTO RESULTANTE, onde o processo de confecção de palmilhas inclui ornamentos multicoloridos, tal como marcas, logotipos e/ou imagens diversas, especialmente desenvolvidas para obtenção de produto final da forma de sandálias ou assemelhados (SD); o processo de confecção compreende duas etapas principais, sendo elas: etapa (a): confecção de palmilhas multicolores (Pi) e (P2) obtidas a partir de pelo menos duas placas (2) e (3) de EVA ou outro material equivalente, onde cada placa (2)/(3) tem cores distintas entre si; e etapa (b): confecção do produto final na forma de solado (5) para sandália (SD) ou assemelhados a partir de palmilha multicolor (Pi) ou (P2), tal como confeccionada na etapa (a), adicionando-se, à composição do produto final, a palmilha intermediária (4), preferencialmente em EVA e, por finalização, a aplicação do solado (5) de borracha ou equivalente; o produto resultante apresenta-se na forma de solado (S) para sandália (SD) ou assemelhados formada por uma palmilha (Pi) ou uma (P2) com elementos ornamentais (3a)/(3b) coplanares à superfície, palmilha (P1)/(P2) que é fixada a pelo menos uma plataforma intermediária (4) e, por sua vez, o conjunto (P1)/(4) ou (P2)/(4), provido de cabedal (C) e, eventualmente, acessórios (não ilustrados), é justaposto e fixado na superfície (5a) de uma plataforma base (5) de borracha natural, sintética ou outro material equivalente.

(71) RAZIL BRASIL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP)

(72) THAI QUANG NGHIA

(74) MESQUITA RIBEIRO, TAVARES E JUCÁ SRV DE PROPRIEDADE INTL LTDA



(21) BR 10 2013 009261-4 A2

3.1

(22) 16/04/2013

(51) A47F 9/04 (2006.01), G07G 1/00 (2006.01), G07F 7/00 (2006.01)

(54) ESTAÇÃO ERGONÔMICA DE CHECK-OUT COM MONITOR TOUCH-SCREEN PARA A RECEPÇÃO, PROCESSAMENTO, COBRANÇA E EMBALAGEM DE PRODUTOS DE LOJAS DE DEPARTAMENTOS E CORRELATAS

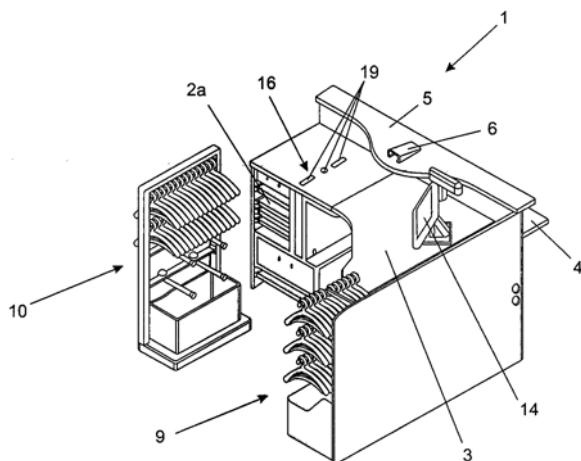
(57) ESTAÇÃO ERGONÔMICA DE CHECK-OUT COM MONITOR TOUCH-SCREEN PARA A RECEPÇÃO, PROCESSAMENTO, COBRANÇA E EMBALAGEM DE PRODUTOS DE LOJAS DE DEPARTAMENTOS E CORRELATAS, de uma estação (1) para recepção de clientes no processamento, pagamento, embalagem e entrega de produtos adquiridos no espaço da loja, sendo que referida estação (1) ergonômica concebida através de estudo técnico e dirigido, embasado nos conceitos ergonômicos biomecânicos, dita estação (1) ergonômica de trabalho é conformada por um balcão (2) confeccionado estruturalmente a partir de painéis de madeiras compensadas, aglomeradas, MDF, HDF, LDF ou outros painéis de material

adequado, referida estação 1 apresentando os seguintes elementos básicos: uma estrutura de balcão (2) onde é previsto um tampo (3) de apoio principal de trabalho, um tampo de apoio (4) para o cliente consumidor, um tampo (5) posicionado acima deste tampo (4) de apoio, para apoio e encaixe de um suporte Pin Pad (6), internamente prevê uma gaveta (7) para as cédulas de dinheiro, um dispositivo (8) verificador de sacolas, pelo menos dois suportes (9) e (10) para cabides, com rodízios.

(71) LOJAS RIACHUELO S/A (BR/SP)

(72) EDUARDO TRAJANO, EUCLIDES GONÇALVES DOS SANTOS, RICARDO MORITACA

(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA



(21) BR 10 2013 009315-7 A2

(22) 17/04/2013

(51) H03M 13/15 (2006.01), H04L 1/22 (2006.01)

(52) H03M 13/1515

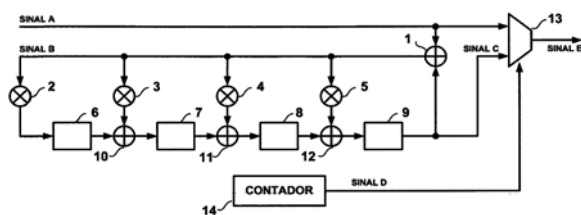
(54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO FEC PARA SISTEMAS DE TRANSMISSÃO OTN COM ALTA TAXA DE TRANSMISSÃO

(57) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO FEC PARA SISTEMAS DE TRANSMISSÃO OTN COM ALTA TAXA DE TRANSMISSÃO que utiliza um algoritmo Reed Solomon para inserção de redundâncias, detecção e correção de erros em sistemas de transmissão em redes ópticas, para quaisquer valores de N, M e K, sendo a entrada uma sequência de dados que representa um polinômio com K bytes, os dados distribuídos para as entradas de M blocos, para processador de paridade paralelo, o qual realiza a divisão do polinômio da entrada por um polinômio gerador, gerando um sinal de redundância de comprimento N-K

(71) Fundação CPqD - Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações (BR/SP)

(72) ARLEY HENRIQUE SALVADOR

(74) ANA LÚCIA FORNI POPPI



(21) BR 10 2013 009316-5 A2

(22) 17/04/2013

(51) G07C 9/00 (2006.01)

(52) G07C 9/00087

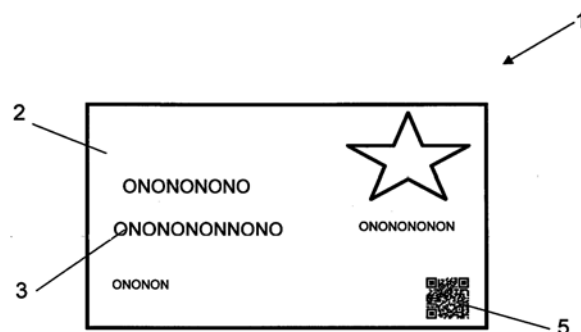
(54) CARTÃO DE VISITA E APRESENTAÇÃO COM ELEMENTOS DIGITAIS AGREGADOS

(57) CARTÃO DE VISITA E APRESENTAÇÃO COM ELEMENTOS DIGITAIS AGREGADOS, idealiza um cartão de visita, pessoal ou corporativo, ou outro fim que pertence ao campo da informática e tecnologia da eletrônica digital e diferentemente dos cartões convencionais que apresentam apenas informações grafadas, o que se apresenta pode incorporar uma ou várias tecnologias em único cartão, tais como código QR e outras tecnologias conhecidas; o cartão de visita e apresentação com elementos digitais agregados (1) compreende um cartão (2) pessoal de visita ou corporativo, que agrega, além das informações nominais e descritivas (3), outros meios de codificação por tecnologias normalmente da informação tais como código de barras (4), código QR (5) ou outra tecnologia em que equipamentos externos possam fazer a leitura do dispositivo codificado, incorporado no cartão (2) identificador e outros; o cartão (2), com tecnologias de informação embarcadas, pode utilizar um tipo de tecnologia incorporada ou vários tipos de tecnologias em conjunto

(71) ARIEL FONSECA LEVY (BR/SP)

(72) ARIEL FONSECA LEVY

(74) PERLA NATHALY POLLONIO



(21) BR 10 2013 009317-3 A2

(22) 17/04/2013

(51) G07C 9/00 (2006.01)

(52) G07C 9/00087

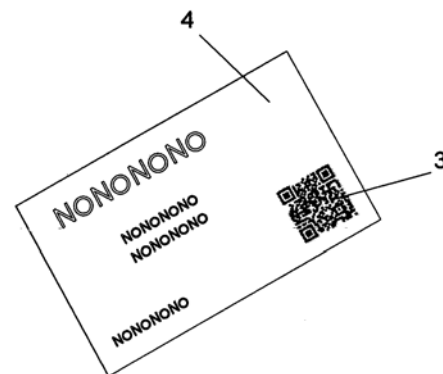
(54) SISTEMA PARA LEITURA E AQUISIÇÃO DE INFORMAÇÕES CODIFICADAS EM CARTÃO DE VISITA E POSTERIOR MANIPULAÇÃO DESSES DADOS

(57) SISTEMA PARA LEITURA E AQUISIÇÃO DE INFORMAÇÕES CODIFICADAS EM CARTÃO DE VISITA E POSTERIOR MANIPULAÇÃO DESSES DADOS Idealizada por um método computacional para ler, obter e decodificar as informações codificadas disponíveis em um cartão de visita, mais precisamente impressos codificados, tais como código de barras, códigos QR (quick response) e similares; denominado de sistema para leitura e aquisição de informações codificadas em cartão de visita e posterior manipulação desses dados (1), refere-se a um método computacional, constituído pelas seguintes etapas: inicialmente o sistema faz a leitura (2) do código (3) ou elemento gráfico impresso no cartão de visitas (4), e na sequência efetua a sua decodificação e a encaminha para uma área de memória temporária do respectivo equipamento eletrônico (5), e na sequência a encaminha para ser permanentemente armazenado em um banco de dados, que pode ser no mesmo equipamento eletrônico (5) ou em outro equipamento externo, ou seja, em memória interna, externa ou até em servidores internos ou externos

(71) ARIEL FONSECA LEVY (BR/SP)

(72) ARIEL FONSECA LEVY

(74) PERLA NATHALY POLLONIO



(21) BR 10 2013 009329-7 A2

(22) 17/04/2013

(51) C23C 28/02 (2006.01), A47G 25/14 (2006.01)

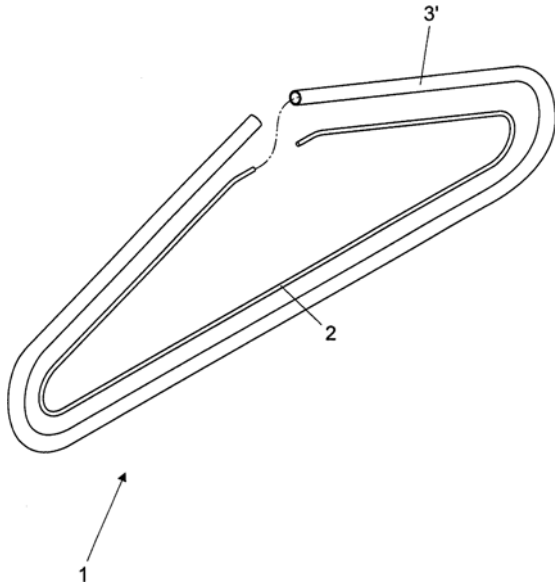
(54) PROCESSO DE REVESTIMENTO DE COMPONENTE DE CABIDE E CABIDE DOTADO COM REVESTIMENTO

(57) PROCESSO DE REVESTIMENTO DE COMPONENTE DE CABIDE E CABIDE DOTADO COM REVESTIMENTO, sendo que o processo de revestimento aqui tratado visa incorporar a um componente de um cabide (5), mais especificamente no que diz respeito à sua haste dobrada (2), um revestimento baseado no emprego de setores de tubo de material termoencolhível (3) que são aplicados nos extremos da referida haste dobrada (2), após a mesma ser previamente submetida preferencialmente a uma etapa de cromeação; os setores de tubo de material termoencolhível (3) são submetidos à ação de uma fonte de calor (4) que promove o seu encolhimento e ajuste desse revestimento à haste dobrada (2); os setores de tubo de material termoencolhível (3) após serem encolhidos pela ação da fonte de calor (4) conferem a esse componente (2) uma superfície com características antiderrapantes, melhorando assim a acomodação das peças de vestuário sobre o cabide; opcionalmente a primeira etapa do processo pode fazer uso de um único setor de tubo feito com material termoencolhível (3) em substituição dos dois setores de tubo (3)

(71) NORBERTO GERALDO RAMOS (BR/SP)

(72) NORBERTO GERALDO RAMOS

(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA



(21) BR 10 2013 011382-4 A2

(22) 08/05/2013

(30) 14/03/2013 IT BO2013A000112

(51) E05D 15/56 (2006.01)

(52) E05D 15/565, E05Y 2800/12

(54) PORTA OU JANELA DESLIZANTE

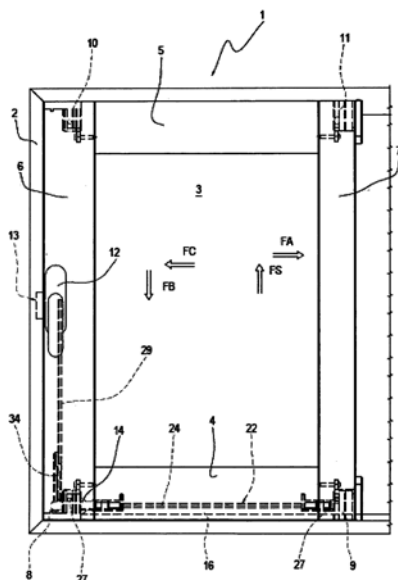
(57) PORTA OU JANELA DESLIZANTE A porta ou janela deslizante (1) compreende: uma estrutura fixa (2), uma folha (3) que desliza na horizontal em relação à estrutura (2) entre uma posição aberta e uma posição fechada; a folha (3) compreende duas travessas (4, 5) e duas colunas (6, 7) unidas entre si em pares nas extremidades das mesmas pelos respectivos meios de união de cantos da estrutura (8, 9, 10, 11); uma pega (12) conectada à folha (3) para controlar os meios de bloqueio/desbloqueio (13) que atuam entre a coluna (6) da folha (3) e a estrutura fixa (2) a fim de bloquear/desbloquear a folha (3); duas rodas (14, 15), cada um conectada, durante o uso, a uma extremidade da travessa inferior (4) da folha (3) e repousando sobre um trilho de base horizontal (16) para permitir que a folha (3) se desloque horizontalmente entre as duas posições, aberta e fechada; cada um dos dois meios de união de cantos da estrutura (8, 9) conectado à travessa inferior (4) da folha (3) também compreende uma unidade de conexão de articulação (17, 18) para levantar e abaixar a folha (3) em relação ao trilho (16); a unidade de conexão de articulação (17, 18) é conectada, em um primeiro ponto (19), ao meio de união de canto da estrutura (8, 9) e, em um segundo ponto (20), a um eixo de rotação (20, 21) da respectiva roda (14, 15) alojada no respectivo meio de união de canto (8, 9), e de tal maneira a permitir que a folha (3) seja levantada e abaixada por meio da ação direta sobre o meio de união de canto (8, 9); uma (17) das unidades de conexão de articulação (17, 18) é configurada para ser conectada à pega de controle (12) para permitir o movimento de levantamento durante a abertura da folha (3), e o movimento de abaixamento durante o fechamento dela, por meio da ação direta da pega (12) em si.

(71) GSG INTERNATIONAL S.P.A. (IT)

(72) MARCO LAMBERTINI

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

3.1



(21) BR 10 2013 014535-1 A2

3.1

(22) 11/06/2013

(30) 04/09/2012 IT M/2012A001474

(51) E04B 2/74 (2006.01), F16B 5/06 (2006.01), G09F 15/00 (2006.01)

(52) E04B 2/7407, F16B 5/0692, G09F 15/0012, G09F 15/0068

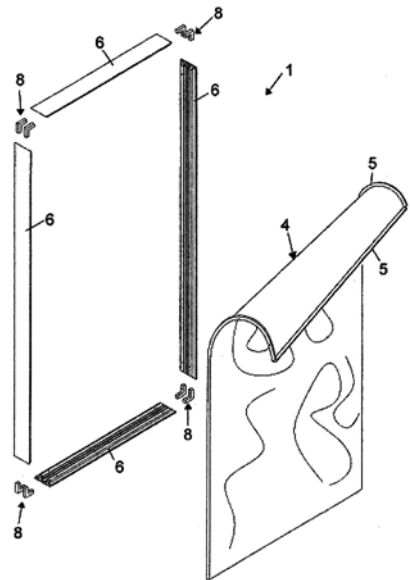
(54) ESTRUTURA PARA UMA PAREDE MODULAR

(57) ESTRUTURA PARA UMA PAREDE MODULAR Estrutura para uma parede modular, caracterizada pelo fato de compreender um quadro perimetral, dotado de oportunas sedes de inserção, por pressão, de uma tela, pelas laterais, de fechamento, e sobre cujo perímetro é aplicada uma borda flexível.

(71) DECOMA DESIGN S.R.L. (IT)

(72) LUIGI MASCHERONI

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C



(21) BR 10 2013 018521-3 A2

(22) 19/07/2013

(30) 08/11/2012 BR 1020120286467

(51) H02K 17/16 (2006.01), H02K 15/03 (2006.01)

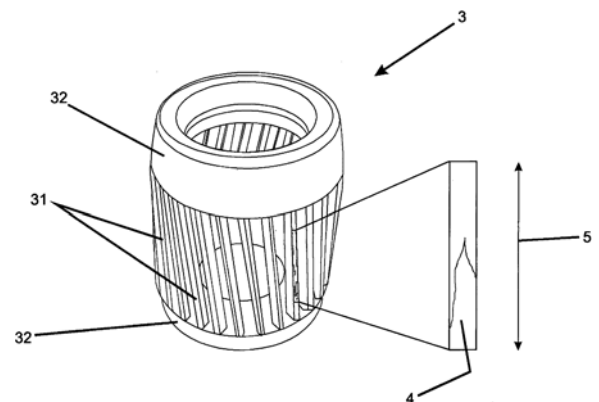
(54) ROTOR DE MOTOR ELÉTRICO, PROCESSO DE CONFEÇÃO DE ROTOR DE MOTOR ELÉTRICO E SISTEMA DE CONFEÇÃO DE ROTOR DE MOTOR

(57) ROTOR DE MOTOR ELÉTRICO, PROCESSO DE CONFEÇÃO DE ROTOR DE MOTOR ELÉTRICO E SISTEMA DE CONFEÇÃO DE ROTOR DE MOTOR A presente invenção refere-se a um rotor de motor elétrico cujos barramentos (31) de seus indutores em curto (3) preveem pelo menos um cristal linear (4) conformado em sentido análogo ao sentido funcional de fluxo de corrente elétrica (5) e possuindo uma dimensão de pelo menos duas vezes as demais dimensões do grão do referido barramentos (31) em que se encontra disposto. A invenção em questão revela ainda método e sistema de confecção de rotor de motor elétrico.

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

(72) JOSE GABRIEL MELCHIORI, WALTER JOSÉ MOHR

(74) CARINA S RODRIGUES



(21) BR 10 2013 021156-7 A2

(22) 19/08/2013

(30) 24/08/2012 US 61/693,163; 20/12/2012 US 13/722,887

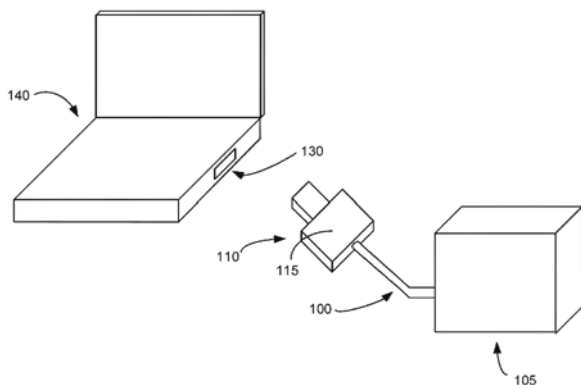
(51) H01R 9/03 (2006.01), H01R 43/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA MELHORAR A ADESÃO DE UM ENVOLTÓRIO DE UM CONECTOR

(57) RESUMO Patente de Invenção: "MÉTODO PARA MELHORAR A ADESÃO DE UM ENVOLTÓRIO DE UM CONECTOR". A presente invenção refere-se a um método melhorado para prender um envoltório a um corpo de conector tendo uma geometria relativamente pequena. Um ou mais canais de retenção são dispostos na superfície exterior do corpo do conector. Durante a montagem de um envoltório sobre o corpo do conector, é distribuído um material de ligação

3.1

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192



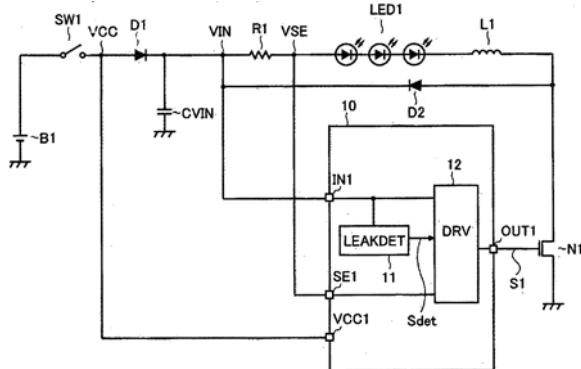
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Fig. 1 is a perspective view of a mechanical assembly, likely a printing press, showing various components labeled with numbers (1, 4, 5, 6, 7a, 7b, 8, 9, 10, 12, 13, 15, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 36) and arrows indicating movement (G, SP, SR, FR, FP).

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

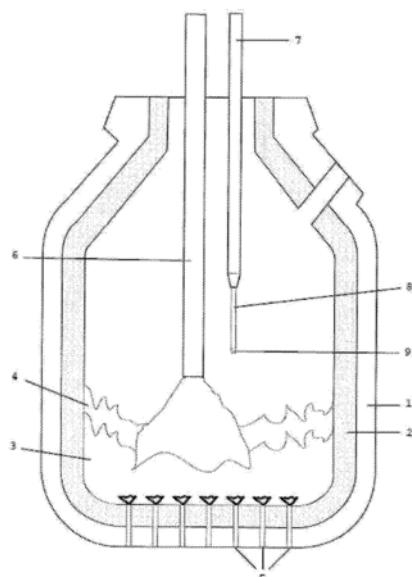
3.1



(72) ROBERTO FENILE, MARC-ANDREAS BENZ

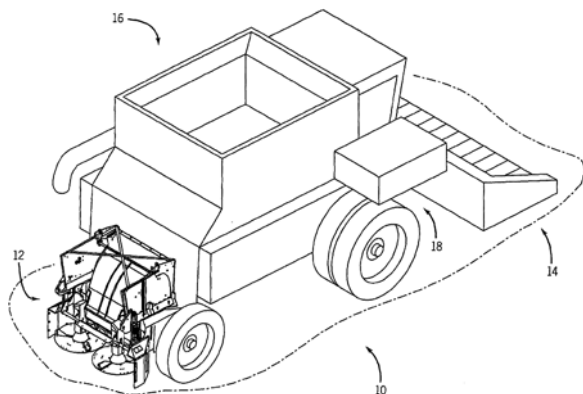
3.1





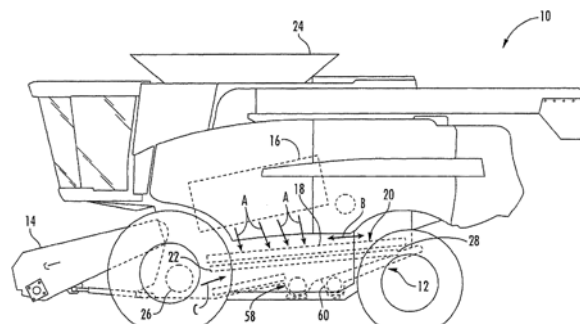
- (21) **BR 10 2013 023421-4 A2**
 (22) 12/09/2013
 (30) 14/09/2012 US 13/619.341
 (51) A01F 29/12 (2006.01), A01D 41/12 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DE MOTOR PARA ESPALHADOR AGRÍCOLA
 (57) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DE MOTOR PARA ESPALHADOR AGRÍCOLA Um sistema de espalhamento agrícola inclui um primeiro motor, um segundo motor e um sistema de válvula acoplado ao primeiro motor e ao segundo motor. O primeiro motor é configurado para ser acionado por um fluido de trabalho e para acionar um primeiro disco de espalhamento em rotação. O segundo motor é configurado para ser acionado pelo fluido de trabalho e para acionar um segundo disco de espalhamento em rotação. O sistema de válvula é configurado para realizar a transição entre um arranjo de fluxo em série e um arranjo de fluxo em paralelo. O arranjo de fluxo em série é configurado para direcionar o fluido de trabalho para o segundo motor através do primeiro motor. O arranjo de fluxo em paralelo é configurado para direcionar uma primeira porção do fluido de trabalho para o primeiro motor, e para direcionar uma segunda porção do fluido de trabalho para o segundo motor.
 (71) CNH AMERICA LLC (US)
 (72) CHARLES ANDREW HESSLER
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

3.1



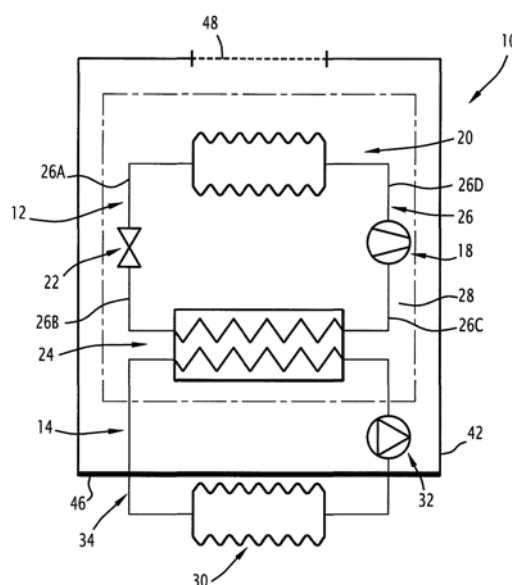
- (21) **BR 10 2013 023432-0 A2**
 (22) 12/09/2013
 (30) 13/09/2012 US 13/614.045
 (51) A01F 12/44 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE PENEIRA DE COMBINADA COM UM SISTEMA DE LIMPEZA A AR INTEGRADO
 (57) CONJUNTO DE PENEIRA DE COMBINADA COM UM SISTEMA DE LIMPEZA A AR INTEGRADO Um conjunto de peneiras para uma combinada inclui uma estrutura da armação. Os elementos da peneira são suportados na estrutura da armação. Uma pluralidade de orifícios de ar pressurizado é disposta ao longo da estrutura da armação ou elementos de peneira e é orientada em um ângulo de modo a direcionar o ar pressurizado para cima através dos elementos da peneira. Um abastecimento de ar pressurizado fica em comunicação com os orifícios de ar.
 (71) CNH AMERICA LLC (US)
 (72) MARTIN J ROBERGE, JONATHAN EUGENE RICKETTS, HERBERT M FARLEY
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

3.1



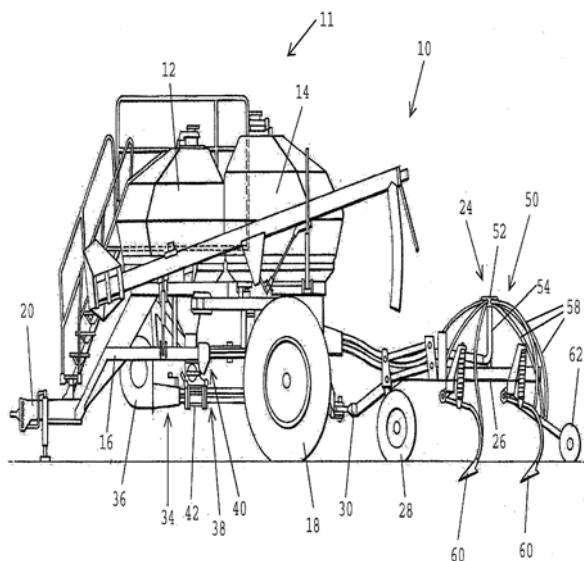
- (21) **BR 10 2013 023450-8 A2**
 (22) 12/09/2013
 (30) 13/09/2012 FR 12 58595
 (51) B61D 27/00 (2006.01), F24F 13/20 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE CONDICIONAMENTO DE AR, EM ESPECIAL PARA VEÍCULO FERROVIÁRIO
 (57) DISPOSITIVO DE CONDICIONAMENTO DE AR, EM ESPECIAL PARA VEÍCULO FERROVIÁRIO O dispositivo de condicionamento de ar (10) inclui: um circuito primário (12), no qual circula um refrigerante, incluindo em especial um evaporador (24), um primeiro circuito secundário (14), no qual circula um primeiro fluido, tal primeiro fluido passando pelo evaporador (24), onde troca calor com o refrigerante, o primeiro circuito secundário (14) incluindo pelo menos um primeiro trocador de calor (30) no qual tal primeiro fluido troca calor com o ar. Ele inclui: pelo menos um primeiro compartimento (42), no qual está alojado o circuito primário (12), uma região de tratamento de ar (44), situada do lado de fora do compartimento (42) e destinada à comunicação com o ar interno, e na qual está alojado o primeiro trocador de calor (30), e pelo menos uma parede impermeável (46), separando o compartimento (42) da região de tratamento de ar (44).
 (71) ALSTOM TRANSPORT SA (FR)
 (72) FRANCIS MORTREUX
 (74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL

3.1



- (21) **BR 10 2013 023469-9 A2**
 (22) 12/09/2013
 (30) 14/09/2012 US 13/619454
 (51) A01C 7/10 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTO, E, MONITOR PARA UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
 (57) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTO, E, MONITOR PARA UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTO Um dispositivo de distribuição de produto é mostrado quando incorporado em um semeadeira pneumática agrícola, em que um sensor de fluxo em massa é usado para medir o fluxo de produto através de somente uma porção de uma passagem de fluxo de produto, em que o fluxo em massa total é calculado a partir da porção que é medida. Além disso, o sinal de saída a partir do sensor de fluxo em massa é usado para determinar se um dispositivo usado para o controle de seção está funcionando apropriadamente.
 (71) DEERE & COMPANY (US)
 (72) JAMES Z LUI
 (74) KASZMAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

3.1



(21) BR 10 2013 026478-4 A2

(22) 14/10/2013

(30) 26/10/2012 US 13/661,392

(51) B29C 47/60 (2006.01), B29C 47/38 (2006.01), B29C 47/10 (2006.01)

(54) PARAFUSO EXTRUSOR COM CANAL

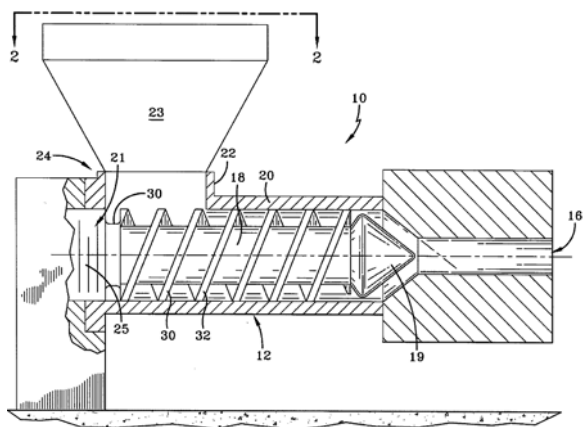
(57) PARAFUSO EXTRUSOR COM CANAL Um aparelho extrusor é divulgado e compreende um tambor cilíndrico tendo uma extremidade de alimentação e uma extremidade de descarga, sendo que a extremidade de alimentação tem uma saída em comunicação fluida com uma caixa de alimentação. O parafuso extrusor está montado no tambor cilíndrico, sendo que o parafuso tem uma superfície externa com uma ou mais pá (s) helicoidal (is) montada (s) sobre ele. O parafuso tem uma extremidade de descarga e uma extremidade terminal, sendo que o parafuso compreende ainda um entalhe na extremidade terminal.

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)

(72) WARREN PAUL RIPPLE, ERNEST WILFORD LOOMAN, PATRICE DE MONTE, MALCOLM GEORGE MARSHALL

(74) NELLIE D SHORES

3.1



(21) BR 10 2013 026567-5 A2

(22) 15/10/2013

(30) 16/10/2012 CN 201210392576.8

(51) H02M 7/44 (2006.01), H01F 27/24 (2006.01), H01F 27/28 (2006.01)

(54) CIRCUITO

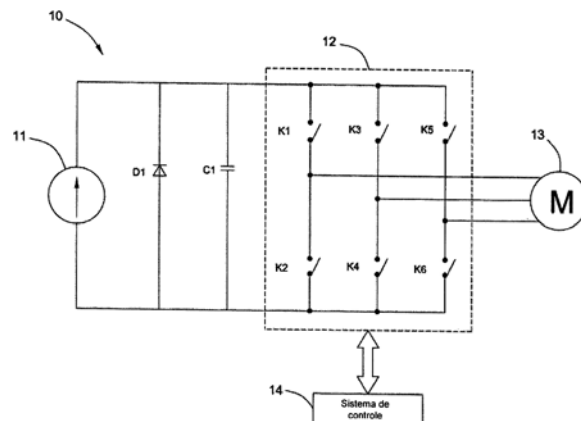
(57) CIRCUITO Trata-se de um circuito que inclui um primeiro e um segundo comutadores eletrônicos, um primeiro e um segundo circuitos de excitação e um primeiro e um segundo indutores. O primeiro e o segundo comutadores eletrônicos são eletricamente acoplados em série. O primeiro e o segundo circuitos de excitação são usados para controlar respectivamente o primeiro e o segundo comutadores eletrônicos para serem ligados e desligados e são configurados para comutar de modo sincronizado o primeiro e o segundo comutadores eletrônicos. O primeiro indutor é eletricamente acoplado entre o primeiro circuito de excitação e o primeiro comutador eletrônico, para transmitir o sinal de controle de comutação do primeiro circuito de excitação ao primeiro comutador eletrônico. O segundo indutor é eletricamente acoplado entre o segundo circuito de excitação e o segundo comutador eletrônico, para transmitir o sinal de controle de comutação do segundo circuito de excitação ao segundo comutador eletrônico.

(71) GE ELECTRIC COMPANY (US)

(72) TAOWU, FAZ ZHANG, KUNLUN CHEN, XIN HAO, YINGQI ZHANG

(74) GUSTAVO SARTORI GUIMARÃES

3.1



(21) BR 10 2013 026598-5 A2

(22) 15/10/2013

(30) 23/10/2012 DE 10 2012 021 583.5

(51) B63B 19/00 (2006.01), B63B 43/32 (2006.01), E05B 17/20 (2006.01)

(52) B63B 19/00, B63B 43/32, E05B 17/2038

(54) DISPOSITIVO PARA A MONTAGEM À PROVA DE CHOQUE DE PORTAS OU ESCOTILHAS EM EMBARCAÇÕES MARTÍTIMAS

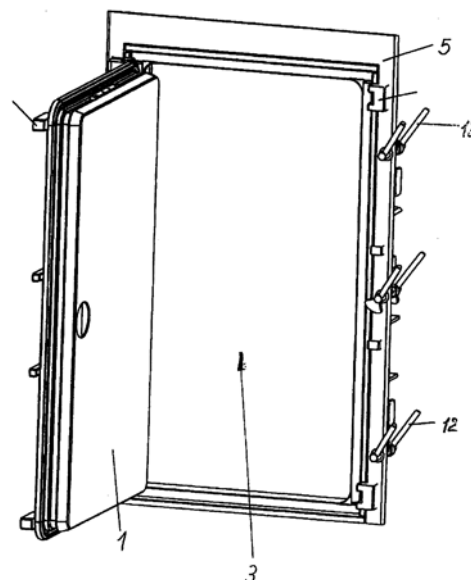
(57) DISPOSITIVO PARA A MONTAGEM À PROVA DE CHOQUE DE PORTAS OU ESCOTILHAS EM EMBARCAÇÕES MARTÍTIMAS A presente invenção refere-se a um dispositivo para a montagem à prova de choque de portas ou de escotilhas em embarcações marítimas está prevista montagem de elementos de bloqueio reguláveis através de um manipulador, cooperando e correspondentes elementos estes destinados a a fixação de uma asa no caixilho. Está previsto, no caso, que o caixilho apresenta, em dois lados alongados opostos, réguas de bloqueio contínuas como elementos de bloqueio que podem ser integradas em ranhuras correspondentes de um quadro de asa. O lado da asa unido giravelmente com o caixilho possui uma régua de bloqueio fixa para inserção na ranhura do quadro da asa por ocasião de um movimento de fechamento da asa. No lado oposto, encontra-se uma régua de bloqueio que pode ser regulada no caixilho e que através de elementos reguladores pode ser inserida, na posição fechada da asa, em uma ranhura do quadro da asa para o efeito do bloqueio.

(71) THYSENKRUPP MARINE SYSTEMS GMBH (DE)

(72) RAINER KARALLUS, JÖRG DRAEGER, WOLFRAM DETERMANN, GERARDO SALAZAR

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

3.1



(21) BR 10 2013 026825-9 A2

(22) 17/10/2013

(30) 24/10/2012 EP 12007295.4

(51) G05B 9/02 (2006.01), H02P 29/02 (2006.01), H03K 17/78 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE UMA FUNÇÃO DE SEGURANÇA DE UMA MÁQUINA ELÉTRICA

(57) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE UMA FUNÇÃO DE SEGURANÇA DE UMA MÁQUINA ELÉTRICA A presente invenção refere-se a um dispositivo (1) e a um processo para o acionamento de um conversor de frequência (3) de uma máquina elétrica (2) com função de segurança, particularmente a função SafeTorque-Off (STO), em que por meio de um circuito conversor preferencialmente sincronizado (4) a partir de uma tensão de entrada (UE) é gerada uma tensão de saída (UA) galvanicamente isolada, a partir da qual é gerado um sinal de controle (SHS, SLS) para o conversor de frequência (3).

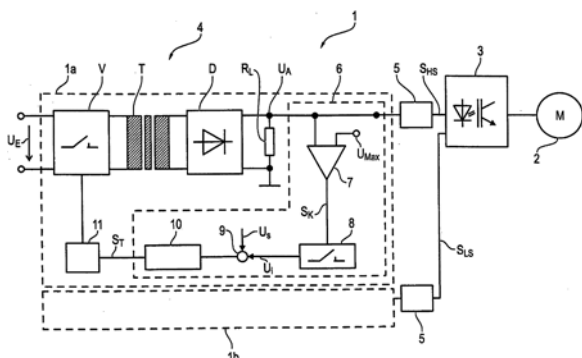
3.1

para o respetivo funcionamento de acordo com a finalidade a que se destina e para a ativação da função de segurança assim como um sinal de acionamento (ST) para um interruptor de semicondutores (V) periodicamente ligado à tensão de entrada (UE), e, é limitada a tensão de saída (UA), quando esta ultrapassa um limite de comutação (UMÁX).

(71) BAUMULLER NURNBERG GMBH (DE)

(72) UWE HENSEL, MAGDI DIMAS-ZEKRI, AXEL HELMERTH

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



(21) BR 10 2013 026941-7 A2

(22) 18/10/2013

(30) 23/10/2012 DE 1020122193227

(51) A01C 17/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA ESPALHAR SEMENTES

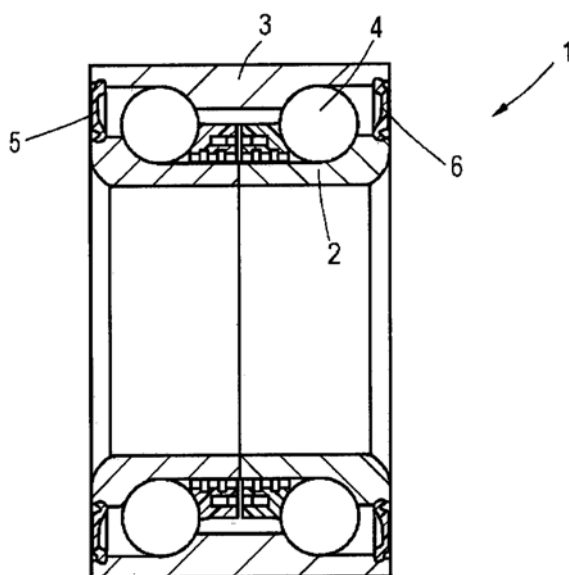
(57) DISPOSITIVO PARA ESPALHAR SEMENTES Dispositivo (7) para espalhar sementes, abrangendo, no mínimo, um disco rotacionável (8), por meio de um rolamento, com recessos ou ranhuras (11) radiais para a semente, caracterizado por o rolamento ser um rolamento de esferas de contato angular (1)

(71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)

(72) FABIANO MIGUEL SOARES, MARIA CLAUDIA COSTA, ALESSANDRO ALVES BARBOSA

(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

3.1



(21) BR 10 2013 027293-0 A2

(22) 23/10/2013

(30) 26/10/2012 US 13/661,189

(51) B29D 30/18 (2006.01), B60C 15/04 (2006.01), B60C 7/00 (2006.01), B29D 30/66 (2006.01), B60C 11/22 (2006.01), B29D 30/02 (2006.01), B29C 33/40 (2006.01), B29C 73/24 (2006.01)

(52) B29D 30/18, B60C 15/04, B60C 7/00, B29D 30/66, B60C 11/22, B29D 30/02, B29C 33/40, B29C 73/24

(54) MÉTODO E APARELHO PARA CONTROLAR A TEMPERATURA DE CURA DE COSTADO VS. BANDA DE RODAGEM EM UM MOLDE DE PNEU

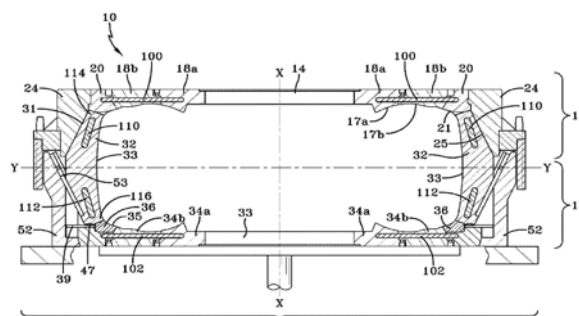
(57) MÉTODO E APARELHO PARA CONTROLAR A TEMPERATURA DE CURA DE COSTADO VS. BANDA DE RODAGEM EM UM MOLDE DE PNEU A presente invenção se refere a um aparelho para fornecer as partes superior e inferior de moldes de pneu de duas partes com uma abertura expansível para fornecer folga para a inserção de pneus crus, em particular pneus crus grandes do tipo usado em veículos industriais ou fora de estrada. O molde de pneu de acordo com a presente invenção fornece um molde de pneu segmentado em que vários segmentos circunferencialmente dispostos que contribuem para a formação da parte de banda de rodagem circunferencial de um pneu. Os anéis de costado e os segmentos de banda de rodagem podem incluir cavidades inter-nas que alojam o material isolante.

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)

3.1

(72) WILLIAM ALLEN REX, TODD ANDREW BACHOCHIN, DALE EUGENE WELLS, WILLIAM ANDREW HAYDU Jr., DANIEL DALE ENIX

(74) Nellie Daniel Shores



(21) BR 10 2013 029193-5 A2

(22) 12/11/2013

(30) 12/11/2012 EP 12 007663.3

(51) C12N 15/52 (2006.01), C12P 7/62 (2006.01), C12N 9/18 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A REAÇÃO DE UM ÉSTER DE ÁCIDO CARBOXÍLICO

(57) PROCESSO PARA REAÇÃO DE UM ÉSTER DE ÁCIDO CARBOXÍLICO, USO DE UM NOCAUTE DE UM GENE QUE CODIFICA UM POLIPEPTÍDIO, CÉLULA RECOMBINANTE E SEU USO, E MISTURA DE REAÇÃO A invenção refere-se a um processo para a reação de um éster de ácido carboxílico da fórmula (1) R1-A-000R2 (1), em que R1 é selecionado do grupo, que compreende hidrogênio, -CH2OH, -CHO, -COOR3, -CH2SH, -CH2OR3 e -CH2NH2, em que R2 é selecionado do grupo, que compreende alquila, preferivelmente metila, etila e propila, em que R3 é selecionado do grupo, que compreende hidrogênio e alquila, preferivelmente metila, etila e propila e em que no caso de A, se trata de um radical alquilenilo, alquenilenilo, arilenilo ou aralquilenilo substituído, não substituído, linear, ramificado e/ou cíclico com pelo menos 4, mais preferivelmente 6, ainda mais preferivelmente 8 átomos de carbono, por meio de uma célula, compreendendo a etapa a) contato da célula com o éster de ácido carboxílico em uma solução aquosa, sendo que no caso da célula, se trata de uma célula recombinante, na qual a atividade de um polipeptídeo compreendendo SEQ ID NO 2 ou de uma variante deste em relação ao tipo selvagem da célula é reduzida, bem como uma célula apropriada para esse fim e seus usos.

(71) EVONIK INDUSTRIES AG (DE)

(72) STEFFEN SCHAEFFER, HEIKO ANDREA, MIRJA WESSEL, HANS-GEORG HENNEMANN, HARALD HÄGER

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) BR 10 2013 031700-4 A2

(22) 09/12/2013

(30) 14/12/2012 JP 2012-273555

(51) H01H 9/56 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ELIMINAÇÃO DE CORRENTE INVASIVA DE EXCITAÇÃO, PROCESSO DE ELIMINAÇÃO DE CORRENTE INVASIVA DE EXCITAÇÃO

(57) SISTEMA DE ELIMINAÇÃO DE CORRENTE INVASIVA DE EXCITAÇÃO, PROCESSO DE ELIMINALÇÃO DE CORRENTE INVASIVA DE EXCITAÇÃO. De acordo com uma concretização, quando um transformador (7), que é conectado a uma primeira alimentação de energia (2a) por um primeiro disjuntor (3a), bem como a uma segunda alimentação de energia (2b) por um segundo disjuntor (3b), é detectado estar desconectado das alimentações de energia,

uma fase especificar das três fases do primeiro disjuntor (3a) é fechada para eliminar uma corrente invasiva de excitação, com base nos fluxos magnéticos residuais calculados e em uma voltagem da primeira alimentação de energia (2a), e, depois, as duas fases remanescentes são fechadas. Com base nos fluxos magnéticos residuais calculados e em um voltagem da segunda alimentação de energia (2b), uma fase específica das três fases do segundo disjuntor (3b) é fechada para eliminar uma corrente invasiva de excitação, e, depois, as duas fases remanescentes são fechadas

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)

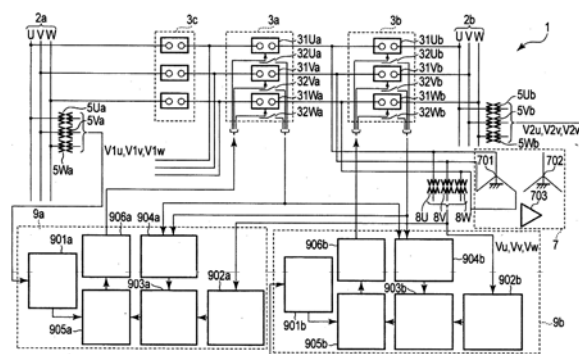
(72) SHIRO MARUYAMA, MINORU SAITO, TADASHI KOSHIZUKA, TOMOHIKO MITANI

(74) ANA CRISTINA ALMEIDA MÜLLER WEGMANN

(21) BR 10 2013 032682-8 A2

(22) 18/12/2013

(30) 18/12/2012 EP 12197855.5



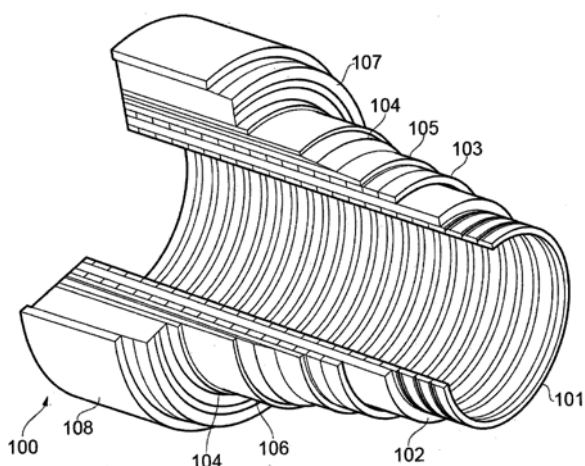
(21) BR 10 2013 032682-8 A2

(22) 18/12/2013

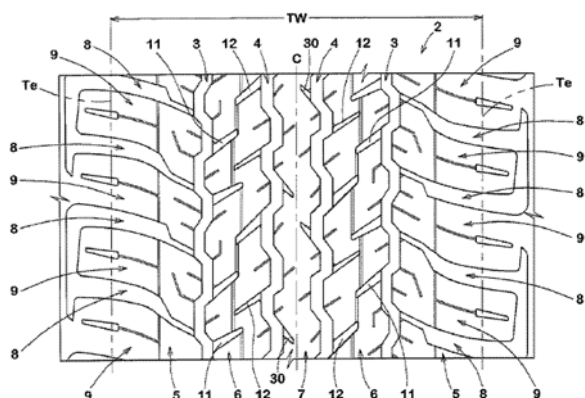
(30) 18/12/2012 EP 12197855.5

3.1

(51) F16L 11/08 (2006.01)
 (54) TESTE DE INTEGRIDADE
 (57) TESTE DE INTEGRIDADE. Um método e aparelho são descritos para testar uma ou mais camadas de um tubo flexível. O método inclui as etapas de aplicação de um ciclo de teste a um tubo flexível e aplicação simultânea do mesmo ciclo de teste a uma camada de teste tubular conectada em uma configuração em linha com o tubo flexível
 (71) WELLSTREAM INTERNATIONAL LIMITED (GB)
 (72) RICHARD CLEMENTS
 (74) NELLIE D SHORES

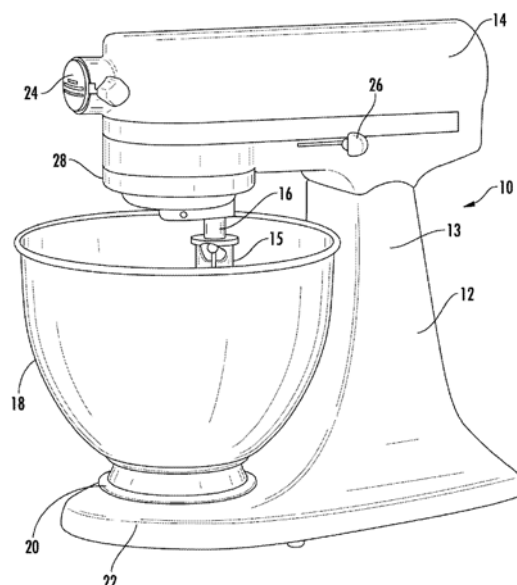


(21) **BR 10 2014 000804-7 A2**
 (22) 13/01/2014
 (30) 27/02/2013 JP 2013-037626
 (51) B60C 11/04 (2006.01)
 (54) PNEUMÁTICO
 (57) Resumo da Patente de Invenção para: "PNEUMÁTICO". Pneumático inclui uma porção de banda de rodagem dotada de um par de sulcos principais de ombro e pelo menos um sulco principal de coroa entre os sulcos principais de ombro e sulco principal de coroa. As porções centrais são dotadas de sulcos de ressalto centrais internos e sulcos de ressalto centrais externos. Cada sulco de ressalto central externo se estende do sulco principal de ombro até sua extremidade axialmente interna, durante a diminuição de sua largura de sulco. O sulco de ressalto central externo é disposto com primeiros passos e segundos passos dispostos alternadamente, em que os segundos passos são maiores do que os primeiros passos. Cada sulco de ressalto central interno se estende do sulco principal de coroa até sua extremidade axialmente externa enquanto diminui sua largura de sulco. Os sulcos de ressalto centrais internos são dispostos substancialmente com os mesmos passos.
 (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (JP)
 (72) KOUICHIROU TANAKA, SATOSHI IWASAKI
 (74) DI BLASI, PARENTE & ASSOCIADOS PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA

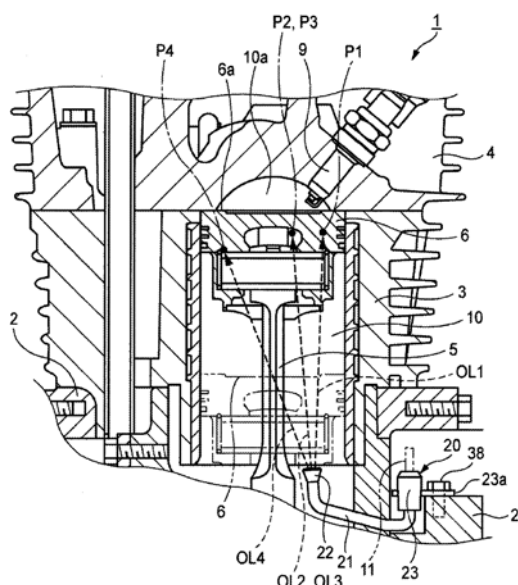


(21) **BR 10 2014 002534-0 A2**
 (22) 31/01/2014
 (30) 14/02/2013 US 13/767,090
 (51) A47J 43/04 (2006.01)
 (54) MISTURADOR COM MOTOR DE CORRENTE CONTÍNUA (CC) DE ACIONAMENTO DIRETO
 (57) RESUMO Patente de Invenção: "MISTURADOR COM MOTOR DE CORRENTE CONTÍNUA (CC) DE ACIONAMENTO DIRETO". A presente invenção refere-se a um misturador com motor de corrente contínua (CC) com uma engrenagem de redução que é acoplado a um circuito de controle de velocidade. Um eixo de saída da engrenagem de redução é acoplado a uma engrenagem de acionamento cubo que engrena com uma engrenagem de

acionamento planetária acoplada a um acionamento de saída rotativo ao qual implementos de mistura são ligados de maneira removível
 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
 (72) RICHARD BAKER
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

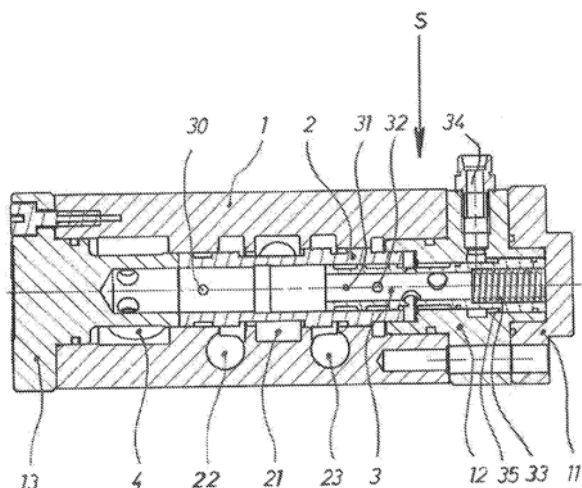


(21) **BR 10 2014 004686-0 A2**
 (22) 27/02/2014
 (30) 28/02/2013 JP 2013-039914; 25/12/2013 JP 2013-267621
 (51) F01P 3/08 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE RESFRIAMENTO DE PISTÃO
 (57) RESUMO Patente de Invenção: "SISTEMA DE RESFRIAMENTO DE PISTÃO". A presente invenção a um sistema de resfriamento (20, 20b, 20c, 20d, 20e, 20f, 20g) de pistão (6) inclui: uma parte do tubo de bocal (21) que se comunica com uma passagem de óleo, a qual é provida em um motor de combustão interna (1) e que se estende para um interior de um furo do cilindro (10); e um elemento de formação do percurso de escoamento (30, 40, 40b, 40c, 50, 60, 70, 80, 90) que é fixado a uma parte da extremidade distal (22, 122, 222) da parte do tubo de bocal (21) e em que uma pluralidade de percursos de jato de óleo (33) é formada, em que: a parte da extremidade distal compreende uma parte do tubo expandida (21a, 121a, 221, 221a, 321a), onde a parte do tubo de bocal (21) é expandida e o elemento de formação do percurso de escoamento (30, 40, 40b, 40c, 50, 60, 70, 80, 90) é apropriadamente inserido na parte do tubo expandida (21a, 121a, 221, 221a, 321a); o elemento de formação do percurso de escoamento (30, 40, 40b, 40c, 50, 60, 70, 80, 90) tem uma face da extremidade distal (21, 31, 41, 71, 81, 91) que é exposta a uma parte externa de cada lado da extremidade distal da parte do tubo expandida (21a, 121a, 221, 221a, 321a); e o elemento de formação do percurso de escoamento (30, 40, 40b, 40c, 50, 60, 70, 80, 90) está bloqueado na parte do tubo expandida (21a, 121a, 221, 221a, 321a) através da deformação de uma borda da extremidade distal (21ae, 121ae, 221ae, 321ae) da parte do tubo expandida (21a, 121a, 221, 221a, 321a).
 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) YOSHITSUGU GOKAN, KENICHI NISHIMURA, KEIJI Y AMAMOTO, MASAKI SABATO
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192



- (21) **BR 10 2014 004844-8 A2**
 (22) 27/02/2014
 (30) 04/03/2013 AT A 50139/2013
 (51) B25D 9/12 (2006.01), F27D 3/15 (2006.01)
 (54) REGULAÇÃO DA FREQUÊNCIA DE TRABALHO DE UM MECANISMO DE PERCUSSÃO
 (57) RESUMO Patente de Invenção: "REGULAÇÃO DA FREQUÊNCIA DE TRABALHO DE UM MECANISMO DE PERCUSSÃO". A presente invenção refere-se a um dispositivo de regulação de um mecanismo de percussão que pode ser operado com a ajuda de um fluido sob pressão, com um elemento para a inversão da solicitação por pressão axial do êmbolo percutor e o retorno do fluido. Para a obtenção da possibilidade de regulação de mecanismos de percussão por meio da qual a energia e a frequência do êmbolo percutor movimentado podem ser reguladas, a presente invenção prevê que pelo menos um canal mudável pela inversão como linha de retorno do fluido do êmbolo percutor apresenta pelo menos um elemento de mudança para a regulação da vazão.
- (71) TMT-BBG RESEARCH AND DEVELOPMENT GMBH (AT)
 (72) STEFAN KAINDLBAUER
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

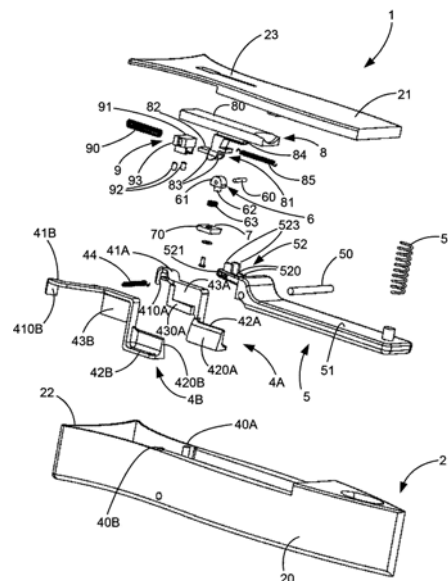
3.1



- (21) **BR 10 2014 004847-2 A2**
 (22) 27/02/2014
 (30) 27/02/2013 FR 1351708
 (51) A47J 45/10 (2006.01), A47J 45/07 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE PRENSÃO REMOVÍVEL PARA UM RECIPIENTE CULINÁRIO E SEU CONJUNTO
 (57) RESUMO "DISPOSITIVO DE PRENSÃO REMOVÍVEL PARA UM RECIPIENTE CULINÁRIO E SEU CONJUNTO" O dispositivo compreende dois braços de prensão (4A, 4B), móveis entre uma posição de repouso e uma posição de prensão, na qual eles são afastados um do outro e apoiados contra uma face interna da parede lateral do recipiente culinário; uma peça fixa (2) de prensão adaptada para ser apoiada contra uma face externa da parede lateral do recipiente culinário; e dispositivos de deslocamento (5, 6, 7) adaptados para serem controlados manualmente entre uma posição aberta e uma posição fechada e para acionar um afastamento dos braços móveis quando da passagem da posição aberta para a posição fechada. Este compreende ainda dispositivos antirretorno (9), distintos dos dispositivos de deslocamento (5, 6, 7), adaptados para serem deslocados de uma posição de repouso para uma posição de bloqueio, na qual eles são inseridos entre os dois braços (4A, 4B) e impedem uma reaproximação dos dois braços (4A, 4B). 1/1
- (71) SEB S.A. (FR)

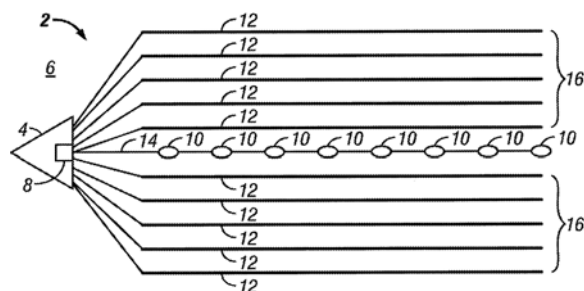
3.1

(72) PASCAL CUILLERY
 (74) ARARIPE & ASSOCIADOS



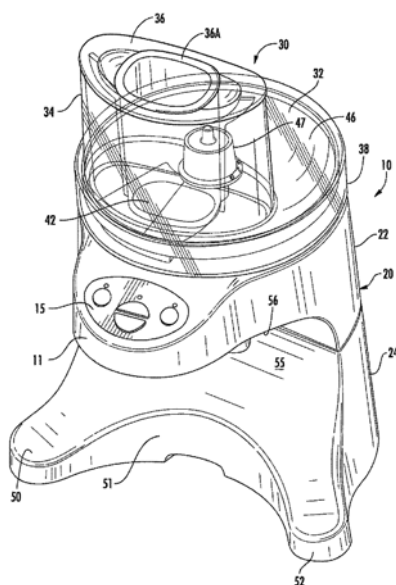
- (21) **BR 10 2014 004864-2 A2**
 (22) 28/02/2014
 (30) 06/03/2013 US 13/787,520
 (51) G01V 1/04 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA A INVESTIGAÇÃO SÍSMICA USANDO FONTES DISTRIBUÍDAS
 (57) RESUMO Patente de Invenção: "SISTEMA E MÉTODO PARA A INVESTIGAÇÃO SÍSMICA USANDO FONTES DISTRIBUÍDAS". Métodos e sistemas para a investigação marinha que utilizam fontes sísmicas eletricamente carregadas que são distribuídas em locais espaçados são descritos. Em um exemplo, um sistema de pesquisa sísmica marinha compreende: um navio de pesquisa, uma pluralidade de fontes sísmicas configurada para ser rebocada pelo navio de pesquisa, em que as fontes sísmicas são eletricamente carregadas e são distribuídas atrás do navio de pesquisa em locais espaçados com um espaçamento de cerca de 50 metros ou mais; e uma pluralidade de serpentinas de sensor configuradas para serem rebocadas.
- (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
 (72) STIG RUNE LENNART TENGHAMN
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

3.1



- (21) **BR 10 2014 004924-0 A2**
 (22) 28/02/2014
 (30) 01/03/2013 US 13/783,204
 (51) A47J 43/00 (2006.01), A47J 43/07 (2006.01)
 (54) PROCESSADOR DE ALIMENTOS DE TRAJETO LINEAR
 (57) RESUMO Patente de Invenção: "PROCESSADOR DE ALIMENTOS DE TRAJETO LINEAR". A presente invenção refere-se a um processador de alimentos de uma configuração que inclui um alojamento incluindo um motor e um acoplamento para girar um implemento de processamento de alimento. O alojamento recebe um conjunto de canaleta de alimentação com a canaleta de recebimento para o alimento a ser processado. O conjunto de canaleta de alimentação também inclui uma canaleta de descarga alinhada que se comunica com um implemento de processamento, de modo que o alimento é processado linearmente a partir da canaleta de recebimento para a canaleta de descarga. O alojamento tem uma frente aberta para receber recipientes para o alimento processado pelo referido processador de alimentos. Isso resulta em um processador de alimentos menor que é capaz de diretamente alimentar alimento processado dentro de um recipiente separado a partir do processador de alimentos em si.
- (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
 (72) DUANE M. KOBOS, JEREMY T. WOLTERS, ANTHONY S. ROBERTS, MICHAEL P. CONTI
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

3.1



(21) BR 10 2014 005030-2 A2

(22) 28/02/2014

(30) 04/03/2013 DE 10 2013 203 612.4

(51) F16H 57/04 (2010.01)

(54) INSTALAÇÃO PARA VENTILAR TRANSMISSÕES E TRANSMISSÃO COMPREENDENDO UMA INSTALAÇÃO

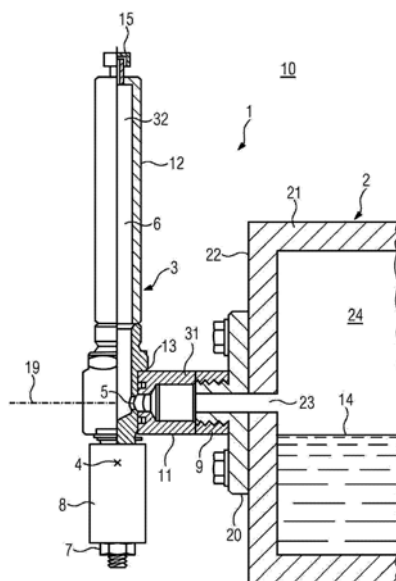
(57) RESUMO Patente de Invenção: "INSTALAÇÃO PARA VENTILAR TRANSMISSÕES E TRANSMISSÃO COMPREENDENDO UMA INSTALAÇÃO". A presente invenção refere-se a uma instalação (1) para ventilar transmissões (2). A instalação (1) inclui um primeiro (11) e um segundo (12) componente, que são conectados entre si e móveis um em relação ao outro por meio de uma junta (13), em que o primeiro componente (11) é destinado a uma disposição fixa na transmissão (2), e uma tubulação (3) que se estende ao longo dos dois componentes (11, 12), em que o ar pode ser trocado entre uma primeira extremidade (31) da tubulação (3) disposta no primeiro componente (11) e uma segunda extremidade (32) da tubulação (3) disposta no segundo componente (12) através da tubulação (3). Em tais casos, o centro de gravidade (4) do segundo componente (12) situa-se em oposição à segunda extremidade (32) da tubulação (3) em relação a um ponto de conexão (5) entre a junta (13) e o segundo componente (12). 20635733v1

(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft (DE)

(72) STEFAN HEYNE, UWE KRÄMER, THOMAS STEUBLER

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

3.1



(21) BR 10 2014 005102-3 A2

(22) 05/03/2014

(30) 05/03/2013 US 61/772,822; 14/03/2013 US 13/830,178

(51) B60T 15/22 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE VÁLVULA, SISTEMA E MÉTODO PARA PURGA DE CONTAMINANTES DE TANQUE DE AR

(57) AUTOMATIC AIR TANK PURGE SYSTEM ABSTRACT OF THE DISCLOSURE The present invention provides a system that automatically purges contaminants from an air pressure tank when the emergency brakes of a

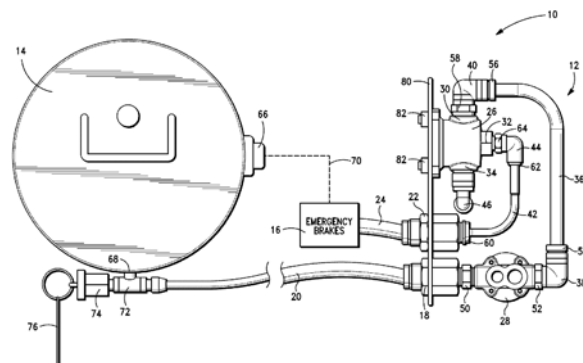
3.1

vehicle are set. In one preferred embodiment, the system comprises a valve comprising an input port, an exhaust port, and a control port. The input port is in fluid connection with a drain on the pressurized air tank, and the control port is in fluid connection with an emergency brake line of the vehicle. When the emergency brakes are engaged, the valve is open such that the input port and the exhaust port are in fluid connection operable for air and contaminants from the pressurized air tank to be expelled from the pressurized air tank through the exhaust port. When the emergency brakes are not engaged, the valve is closed such that the input port and exhaust port are not in fluid connection.

(71) HALDEX BRAKE PRODUCTS CORPORATION (US)

(72) VICTOR J. RAYE, DAVID G. ENGELBERT

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192



(21) BR 10 2014 006316-1 A2

(22) 17/03/2014

(30) 15/03/2013 US 13/839,144

(51) H01M 10/04 (2006.01)

(52) H01M 10/0436

(54) MÉTODOS E APARELHO PARA FORMAR ELEMENTOS DE ENERGIZAÇÃO BIOCOMPATÍVEIS TRIDIMENSIONAIS

(57) RESUMO Patente de Invenção: "MÉTODOS E APARELHO PARA FORMAR ELEMENTOS DE ENERGIZAÇÃO BIOCOMPATÍVEIS TRIDIMENSIONAIS". A presente invenção refere-se a métodos e a um aparelho para formar elementos de energização biocompatíveis tridimensionais. Em algumas modalidades, os métodos e o aparelho para formar os elementos de energização biocompatíveis tridimensionais envolvem a formação de trilhos condutores nas superfícies tridimensionais e o depósito de elementos ativos dos elementos de energização nos trilhos condutores. Os elementos ativos são vedados com um material biocompatível. Em algumas modalidades, um campo de uso para os métodos e o aparelho pode incluir qualquer produto ou dispositivo biocompatível que exija elementos de energização 20747210v1

(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)

(72) RANDALL B. PUGH, DANIEL B. OTTS, FREDERICK A. FLITSCH, KATHERINE HARDY

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

3.1

(21) BR 10 2014 006339-0 A2

(22) 17/03/2014

(30) 15/03/2013 US 13/842,009

(51) G02C 7/04 (2006.01)

(54) MÉTODOS E APARELHO PARA FORMAR DISPOSITIVOS OFTÁLMICOS INCORPORANDO ELEMENTOS FOTÔNICOS

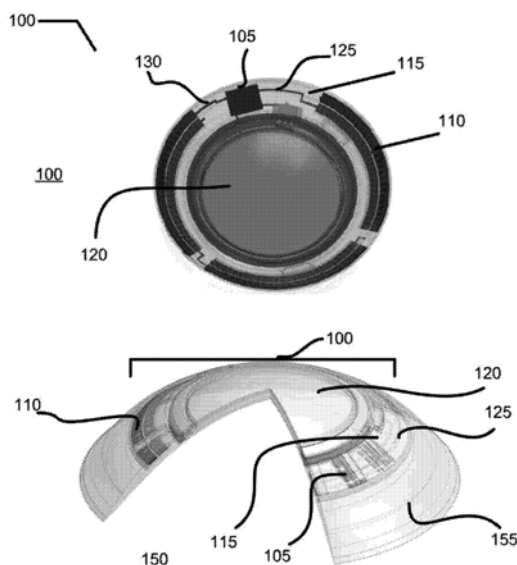
(57) RESUMO Patente de Invenção: "MÉTODOS E APARELHO PARA FORMAR DISPOSITIVOS OFTÁLMICOS INCORPORANDO ELEMENTOS FOTÔNICOS". Esta invenção descreve os dispositivos oftálmicos com os insertos de mídia que têm elementos fotônicos sobre ou dentro deles. Em algumas modalidades, dispositivos oftálmicos passivos de vários tipos podem ser formados. Os métodos e dispositivos para dispositivos oftálmicos ativos com base em sistemas de projeção baseados em fotônica podem também ser formados 20746797v1 1/1 20746797v1

(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)

(72) RANDALL B. PUGH, FREDERICK A. FLITSCH

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

3.1



(21) BR 10 2014 006345-5 A2
(22) 17/03/2014
(30) 15/03/2013 US 13/842,980
(51) B29D 11/00 (2006.01)
(52) B29D 11/00

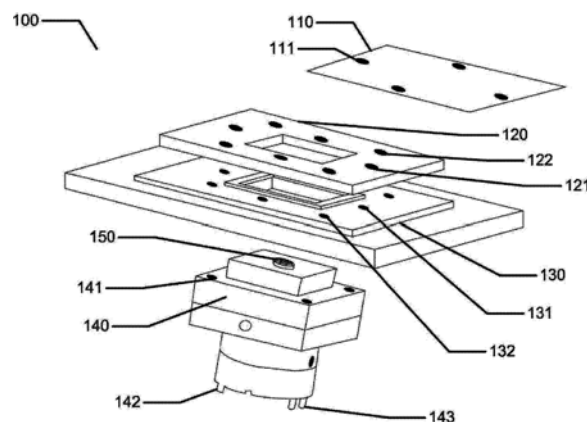
(54) CONJUNTOS DE VISUALIZAÇÃO DE LENTE OFTÁLMICA PARA PERCEPÇÃO TRIDIMENSIONAL DE MÍDIA ESTEREOSCÓPICA
(57) RESUMO Patente de Invenção: "CONJUNTOS DE VISUALIZAÇÃO DE LENTE OFTÁLMICA PARA PERCEPÇÃO TRIDIMENSIONAL DE MÍDIA ESTEREOSCÓPICA". A presente invenção refere-se a métodos para a criação de conjuntos de visualização de lente oftálmica com filtros de translação incluindo modalidades onde os filtros de translação são incluídos em um inserto rígido encapsulado. A presente invenção inclui, também, métodos para a formação de um elemento de inserção de mídia capaz de energizar e controlar a ativação de um filtro de translação ativo, e mais especificamente, onde o elemento de inserção de mídia pode ser incorporado em um conjunto de visualização de lente oftálmica.

(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
(72) RANDALL B. PUGH, KARSON S. PUTT, EDWARD R. KERNICK, DANIEL PREZA, FREDERICK A. FLITSCH, CAMILLE HIGHAM, SHARIKA SNOOK
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

3.1

energização. A presente invenção inclui, também, métodos e um aparelho para formar os insertos rígidos.

(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
(72) RANDALL B. PUGH, KARSON S. PUTT, EDWARD R. KERNICK, DOUGLAS LILAC, FREDERICK A. FLITSCH, CAMILLE HIGHAM, SHARIKA SNOOK
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

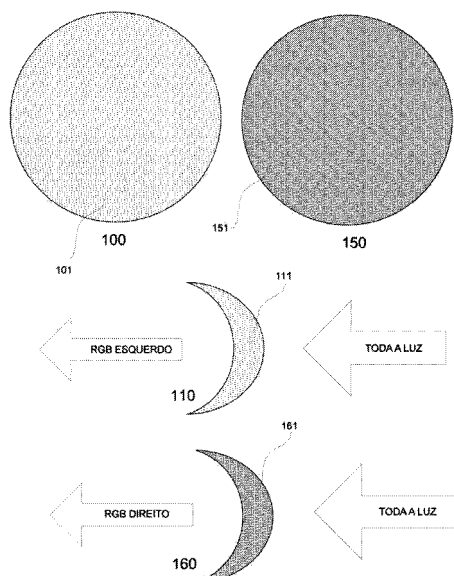


(21) BR 10 2014 006381-1 A2
(22) 17/03/2014
(30) 15/03/2013 US 13/833,804
(51) G02C 7/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVOS OFTÁLMICOS COM TRANSISTORES SEMICONDUTORES ORGÂNICOS
(57) RESUMO Patente de Invenção "DISPOSITIVOS OFTÁLMICOS COM TRANSISTORES SEMICONDUTORES ORGÂNICOS" Esta invenção apresenta métodos e aparelhos para formar transistores semicondutores orgânicos sobre dispositivos de inserto formados tridimensionalmente. Em algumas modalidades, a presente invenção inclui incorporação de superfícies tridimensionais com transistores de filme fino à base de semicondutor orgânico, interconexões elétricas, e elementos energizantes em um inserto para incorporação em lentes oftálmicas. Em algumas modalidades, o inserto formado pode ser diretamente usado como um dispositivo oftálmico ou incorporado em um dispositivo oftálmico

(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
(72) RANDALL B. PUGH, FREDERICK A. FLITSCH
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

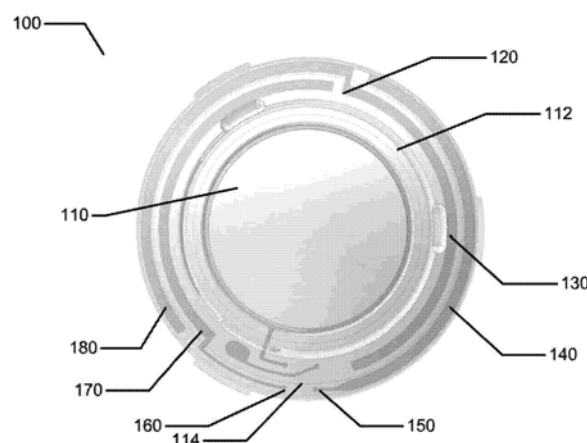
3.1



(21) BR 10 2014 006380-3 A2
(22) 17/03/2014
(30) 15/03/2013 US 13/832,547
(51) B29C 51/26 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01), G02C 7/04 (2006.01)
(52) B29C 51/268, B29D 11/00038, G02C 7/04
(54) DISPOSITIVOS DE INSERTO OFTÁLMICO TERMOFORMADOS

(57) RESUMO Patente de Invenção: "DISPOSITIVOS DE INSERTO OFTÁLMICO TERMOFORMADOS". A presente invenção refere-se a insertos rígidos em peça única ou em múltiplas peças, os quais podem ser incluídos em lentes oftálmicas ou podem compreender a lente oftálmica, sendo que o inserto rígido pode ser formado por meio do processamento por termoformação de um material em lâmina fina. Os insertos rígidos anulares em peça única podem realizar a função de fornecer um modelo para padrões estampados a serem incluídos em lentes oftálmicas. Os insertos rígidos completos em peça única podem realizar a função de polarizar a luz ou filtrar a luz com base nas propriedades dos materiais usados para formar o inserto. Os insertos rígidos compostos por múltiplas peças podem incluir elementos de ativação e

3.1



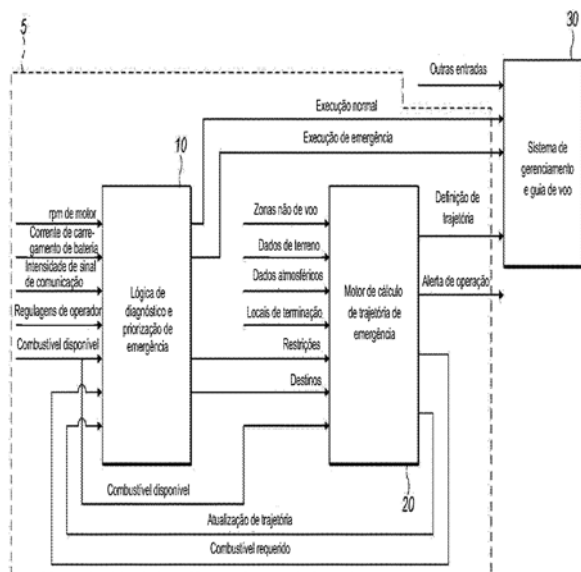
(21) BR 10 2014 006400-1 A2
(22) 18/03/2014
(30) 19/03/2013 EP 13 382098.5
(51) B64C 19/00 (2006.01)
(52) B64C 19/00

(54) MÉTODO DE VOO DE UM VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO
(57) RESUMO Patente de Invenção: "MÉTODO DE VOO DE UM VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO". A presente invenção refere-se a um método de voo de um veículo aéreo não tripulado (UAV) em resposta a condições de emergência. Um método de voo de um veículo aéreo não tripulado, o método incluindo as etapas implementadas usando-se um controlador que faz parte do veículo aéreo não tripulado, as referidas etapas compreendendo: a definição de uma pluralidade de condições de emergência; a associação de cada condição de emergência a um nível de prioridade; a associação de cada condição de emergência a um objetivo; a detecção de uma pluralidade de parâmetros de operação do veículo aéreo não tripulado para detectar se uma da pluralidade de condições de emergência existe; quando uma ou mais condições de emergência forem detectadas: a geração de um nível de prioridade associado mais alto, em que a trajetória é gerada de acordo com o objetivo associado à condição de emergência que tem o nível de prioridade associado mais alto; e a instrução do veículo aéreo não tripulado para seguir a trajetória gerada.

(71) THE BOEING COMPANY (US)
(72) LARS FUCKE, STEPHEN SWEENEY

3.1

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192



(21) BR 10 2014 009078-9 A2

(22) 14/04/2014

(30) 15/04/2013 GB 1306799.6

(51) H01L 23/28 (2006.01), G06K 19/067 (2006.01)

(54) ENVOLTÓRIO DE SEGURANÇA PARA PROTEGER UM COMPONENTE ELETRÔNICO DE UM DISPOSITIVO PRECURSOR, E, DISPOSITIVO DE PONTO DE VENDA

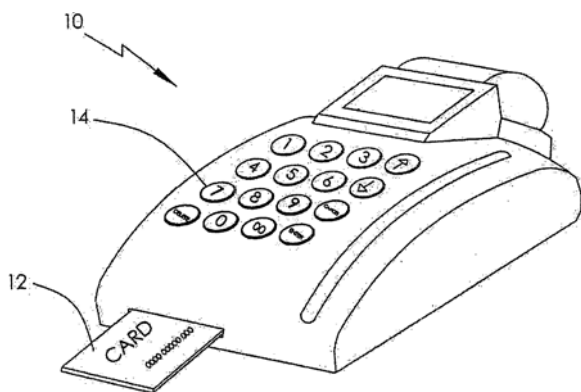
(57) ENVOLTÓRIO DE SEGURANÇA PARA PROTEGER UM COMPONENTE ELETRÔNICO DE UM DISPOSITIVO PRECURSOR, E, DISPOSITIVO DE PONTO DE VENDA Um dispositivo eletrônico protegido contra acesso não autorizado pelo uso de um envoltório de segurança tendo uma tela de segurança conectada a um circuito de alarme do dispositivo eletrônico. A tela de segurança tem um par de terminais de tela interconectados por um condutor. O condutor é formado sobre um substrato. O substrato é arranjado de modo que tentativas para remover o envoltório de segurança resultarão no substrato ser rasgado e o condutor ser danificado ou quebrado, por meio de que a resistência do trajeto condutivo formado pelo condutor é alterada, indicando uma condição de alarme

(71) JOHNSON ELETRIC S.A. (CH)

(72) VINCENT DANIEL JEAN SALLE, MARTIN WALLACE EDMONDS

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

3.1



(21) BR 13 2012 030392-1 E2

(22) 29/11/2012

(51) H02G 3/08 (2006.01), H02G 3/10 (2006.01), H02G 15/10 (2006.01)

(54) CAIXA DE TETO

(57) CAIXA DE TETO, a qual é indicada que é indicada pela referência numérica (1) e tem sua estrutura definida como um corpo monobloco (2), o qual apresenta um formato essencialmente troncocônico; o corpo monobloco (2) apresenta uma parede de superfície contínua e totalmente fechada indicada como (3) no que diz respeito à sua porção de parede contornante (4) e também no que diz respeito à sua parede de topo (5); a porção de parede contornante (4) incorpora, ao longo de sua superfície, pontos em baixo relevo (6) que são destinados a servir como local de posicionamento da ponta da broca (B) da serra copo (S); sendo que os pontos em baixo relevo (6) apresentam, preferencialmente, uma configuração cônica; a parede contornante (4) incorpora um número de pontos em baixo relevo (6) compatível com o número de aberturas (7) que devem ser previstas na caixa de teto (1); a mesma parede contornante (4) inclui ainda uma marcação em alto relevo de dois círculos concêntricos, sendo o de menor diâmetro indicado pela referência (8) e o de

3.1

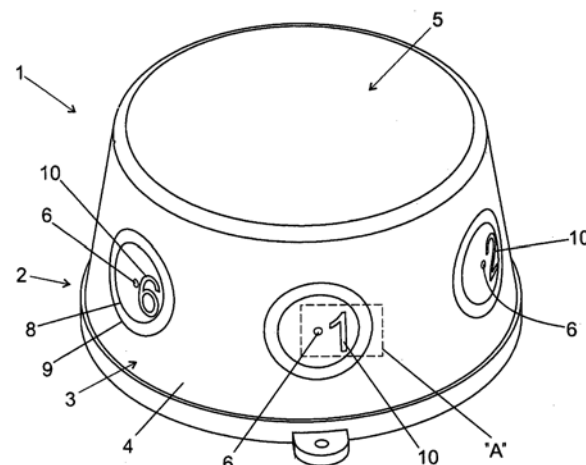
maior diâmetro indicado pela referência (9); as marcações em alto relevo se prestam a permitir a visualização da abertura que está sendo feita em função do tamanho da serra copo (S) que está sendo utilizada; a parede contornante (4) inclui gravações em alto relevo (10) de números ou outras referências seqüenciais que indicam e particularizam o ponto em que podem ser elaboradas as aberturas (7)

(61) BR 10 2012 026695-4 18/10/2012

(71) TORNIPLAST ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)

(72) PAULO CESARIO VON GAL

(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA



(21) BR 13 2013 007419-4 E2

(22) 28/03/2013

(51) G05D 9/12 (2006.01), G01F 23/04 (2006.01)

(54) ANALISADOR DE COMBUSTÍVEL EM MOTOCICLETAS

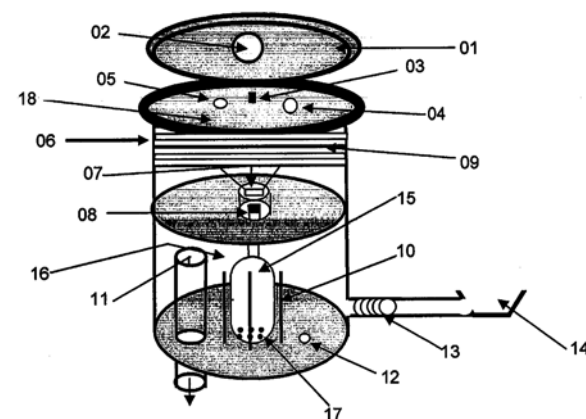
(57) ANALISADOR DE COMBUSTÍVEL EM MOTOCICLETAS. A presente invenção, que em apenas um elemento com demais componentes inseridos no mesmo conjuga a função de analisar em tempo real combustíveis no momento do abastecimento em motocicletas proporcionando aos usuários o direito de dispor de combustíveis de qualidade. O dispositivo mono combustível é disposto para análise em gasolina ou etanol conforme figura 01. O dispositivo felx é disposto para análise em gasolina e etanol conforme fig. 03.

(61) PI 1001742-9 04/03/2010

(71) Mario Rodrigo de Oliveira Lara (BR/PR)

(72) Mario Rodrigo de Oliveira Lara

3.1



(21) BR 13 2013 008913-2 E2

(22) 12/04/2013

(51) B29B 17/02 (2006.01)

(54) SEPARAÇÃO DAS LÂMINAS DE AL/PEBD PARA RECICLAGEM DE EMBALAGENS CARTONADAS LONGA VIDA

(57) SEPARAÇÃO DAS LÂMINAS DE AL/PEBD PARA RECICLAGEM DE EMBALAGENS CARTONADAS LONGA VIDA Certificado de Adição de Invenção da PI 1104168-4 A2, depositada em 05.08.2011. Refere-se o presente invento a um processo de reciclagem de Embalagens Cartonadas Longa Vida (ECLV), através da recuperação de todos os constituintes (Papel, Alumínio e Polietileno de Baixa Densidade), à partir de um processo de hidratação de ECLV por um período de 24 a 168 horas para remoção do papel e posterior processo químico de separação das lâminas de (Al/PEBD) utilizando uma solução aquosa de 0,1% a 10% composta por surfactantes catiônicos, aniônicos ou neutros e uma mistura de ácidos orgânicos e inorgânicos operando em temperaturas entre 60 °C a 1 000°C com tecnologia simples e baixo consumo de energia

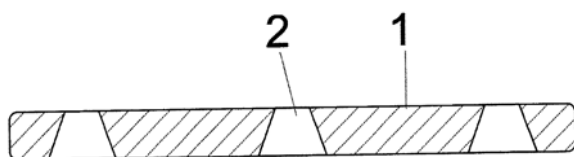
(61) PI 1104168-4 05/08/2011

(71) Universidade Estadual de Ponta Grossa (BR/PR)

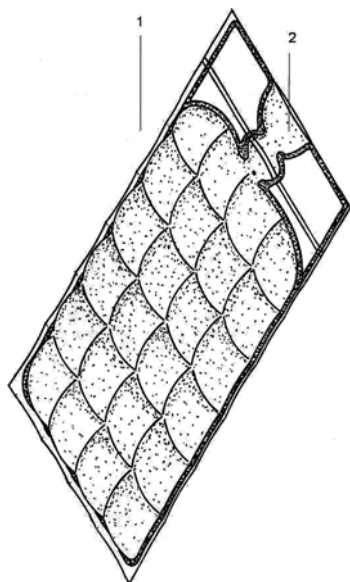
3.1

(72) Jarem Raul Garcia, Christiana Andrade Pessoa, Karen Wohnrath, Fábio Santana dos Santos, Rodolfo Thiago Ferreira

- (21) **BR 20 2012 020345-1 U2** 3.1
 (22) 14/08/2012
 (51) E03B 11/00 (2006.01)
 (54) BASE PARA CAIXA D'ÁGUA
 (57) BASE PARA CAIXA D'ÁGUA. A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a uma inovadora concepção de uma base para caixa d'água preferencialmente redonda, dotada de furações internas de dilatação e fabricada preferencialmente em polietileno expandido (ISOPOR®) de forma a tornar-se um acessório eficiente, barato e de fácil instalação, auxiliando de modo impar a revolucionar o estado da técnica. A presente invenção é composta basicamente de um corpo achatado e de formato preferencialmente redondo(1), dotado ao longo de sua superfície de furos cônicos(2) regularmente distribuídos e produzido preferencialmente em polietileno expandido (ISOPOR®), espuma expandida ou produto similar.
 (71) JOSELIAS DA SILVA PIMENTEL (BR/RJ)
 (72) JOSELIAS DA SILVA PIMENTEL
 (74) JOHNNY RAMOS OLIVEIRA

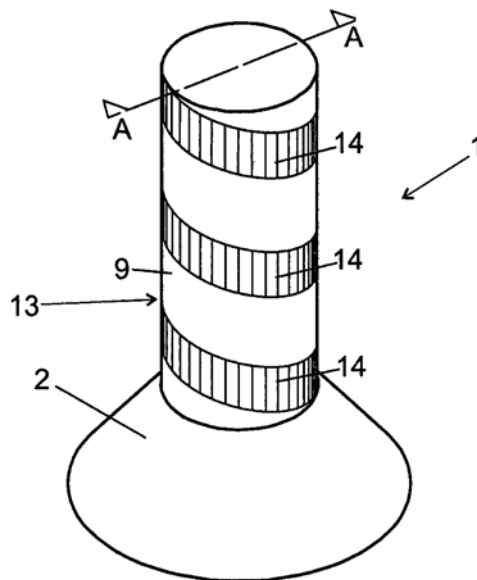


- (21) **BR 20 2012 020427-0 U2** 3.1
 (22) 15/08/2012
 (51) F25C 1/06 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM SACO PARA CUBOS DE GELO
 (57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM SACO PARA CUBOS DE GELO. A presente patente de Modelo de Utilidade diz respeito a Disposição Técnica Introduzida em Saco para Cubos de Gelo, sendo constituído por saco descartável para a confecção de cubos de gelo, cujo desenvolvimento visa obter uma forma de baixo custo de produção e de fácil utilização para produzir cubos de gelo
 (71) FRANCISCO SALLES DE OLIVEIRA JUNIOR (BR/PR)
 (72) FRANCISCO SALLES DE OLIVEIRA JUNIOR
 (74) A PROVINCIA MARCAS E PATENTES LTDA

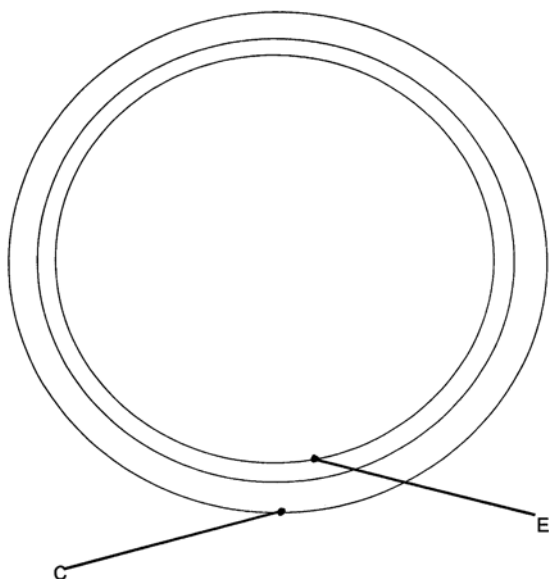


- (21) **BR 20 2012 020431-8 U2** 3.1
 (22) 15/08/2012
 (51) E01F 9/017 (2006.01)
 (52) E01F 9/017
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BALIZADOR VIÁRIO
 (57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BALIZADOR VIÁRIO, sendo o balizador indicado pela referência numérica (1) e caracterizado por ser composto por uma base maciça (2), a qual apresenta um formato básico troncocônico; a base (2) apresenta uma cavidade interna concêntrica (3), a qual inclui dois rebaiços anelares igualmente concêntricos, sendo um rebaiço anelar concêntrico de maior diâmetro indicado pela referência (4) e o outro rebaiço anelar concêntrico de menor diâmetro indicado pela referência (5); o rebaiço anelar concêntrico de maior diâmetro (4) está alinhado com a parede contornante (6) que circunda e delimita a cavidade (3), ao passo que o rebaiço anelar concêntrico de menor diâmetro (5) está posicionado ao redor de um orifício passante (7) que atravessa a porção inferior da base (2); o orifício passante (7) é destinado a ser atravessado por um elemento de fixação (8) que fixa a base (2) ao pavimento (P) da pista de circulação de veículos; os rebaiços anelares concêntricos de maior diâmetro (4) e de menor diâmetro (5) recebem o extremo inferior de respectivos elementos tubulares (9) e (10); no rebaiço anelar concêntrico de maior diâmetro (4) é fixada a porção inferior do elemento tubular (9), a qual é

justaposta a uma borda anelar de maior diâmetro (11) que faz parte da base (2), onde pode ser colada/soldada; já no rebaiço anelar concêntrico de menor diâmetro (5) é fixada a porção inferior do elemento tubular (10), a qual é justaposta a uma borda anelar de menor diâmetro (12), que faz parte da base (2), onde pode ser colada/soldada; a face externa (13) do elemento tubular de maior diâmetro (9) pode receber um revestimento reflexivo na forma de faixas (14); entre os elementos tubulares (9) e (10), que apresentam medidas de altura diferente, é mantido um espaçamento (E)
 (71) S.G. INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS E ELASTÔMEROS LTDA (BR/SP)
 (72) EDSON NAVARRO TORRES
 (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA



- (21) **BR 20 2012 020544-6 U2** 3.1
 (22) 16/08/2012
 (51) B60B 21/00 (2006.01)
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A DISPOSITIVO PARA PROTEÇÃO DE PNEUS DE MOTOCICLETAS E SUSTENTAÇÃO EM CASO DE VAZAMENTO
 (57) CONFIGURAÇÃO APLICADA A DISPOSITIVO PARA PROTEÇÃO DE PNEUS DE MOTOCICLETAS E SUSTENTAÇÃO EM CASO DE VAZAMENTO. Sendo dispositivo de proteção de sustentação (D) de pneu (X) e câmara de ar (H), o qual é composto de matéria prima flexível(F), possuindo construção circular (C), o qual para proteger do contato direto entre aro ou roda (R) e a câmara de ar(H), sendo encaixado no vão externo do aro ou roda (R), após câmara de ar(H) estar cheia, pressiona as duas abas flexíveis externas(A,B) flexionando as paredes abaoladas (P) as quais são unidas na junção central (J), conformando um eixo circular maciço(E) o qual possui um orifício para encaixe e passagem de bico (K) para alimentação da câmara de ar(H); de forma que as duas abas flexíveis externas (A,B) também se apoiam por meio de suas paredes abaoladas(P) nas paredes laterais internas do pneu(L) sendo o pneu (X) encaixado por meio das extremidades internas (M) por encaixe laterais (N) no aro ou roda (R); sendo que o dispositivo de proteção e sustentação(D) possui na junção central(J) em forma de eixo circular maciço (E) por contato com o aro ou roda(R), promovendo a sustentação do peso da motocicleta e condutor em caso de vazamento da câmara de ar(H) ou rompimento do pneu(X), a partir do qual se mantém a estabilidade e equilíbrio, evitando acidentes, derrapagens ou necessidades paralisação imediata da motocicleta; incluindo o dispositivo de proteção e sustentação (D) de sistema de instalação ou substituição devido a matéria prima flexível(F), o que além de reduzir o custo, torna desnecessário peças fixadoras que poderiam romper a câmara ou o pneu, ou mesmo arrastá-lo quando do vazamento da câmara de ar(H), permitindo giro livre e continuação do movimento do pneu (P) e do aro ou roda (R) com segurança
 (71) MARCELO LUIS MEES (BR/PR)
 (72) MARCELO LUIS MEES
 (74) ALCION BUBNIAK

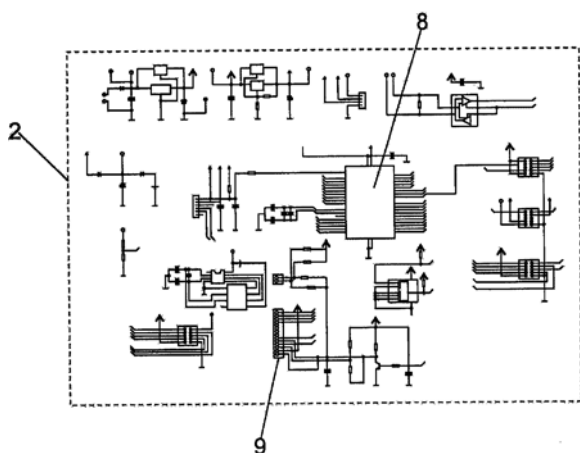


(21) BR 20 2012 020551-9 U2
(22) 16/08/2012

3.1

(51) A01G 25/16 (2006.01), G05B 19/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM CONTROLADOR ELETRÔNICO PARA AUTOMAÇÃO DE SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM CONTROLADOR ELETRÔNICO PARA AUTOMAÇÃO DE SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO. Compreende a presente patente a um modelo aperfeiçoado de aparelho controlador eletrônico (1) para irrigação por tempo ou pela umidade do solo programada, que faz a leitura da umidade do solo verificando a necessidade de irrigar ou não, sendo provido de circuitos eletrônicos de controle (2) e potência (3), com entradas (4) para sensores de umidade (5) do solo com saídas (6) para medir a umidade de cada setor (7) selecionado, sendo controlado por um microcontrolador (8) e os dados medidos mostrados em um display (9). Um trata-se de um controlador eletrônico de irrigação com integração de sensores de umidade que permite o manejo da irrigação de forma apropriada, evitando desperdícios e com uma economia de água.

(71) FABIANO VALIAS DE CARVALHO (BR/MG)
(72) FABIANO VALIAS DE CARVALHO
(74) THIAGO PEREIRA GIARDINI TOTTI

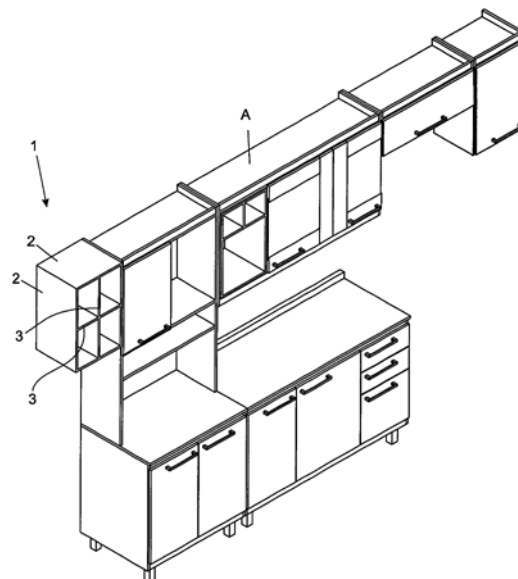


(21) BR 20 2012 021025-3 U2
(22) 22/08/2012

3.1

(51) A47B 77/02 (2006.01)
(54) MÓDULO MULTIFUNCIONAL REMOVÍVEL
(57) MÓDULO MULTIFUNCIONAL REMOVÍVEL. Consiste essencialmente de um módulo multifuncional removível (10) na forma geométrica quadrada ou retangular, montado num quadro estrutural (2) possuindo internamente divisória (3), com a finalidade de permitir diversos tipos de montagem dentro ou fora de um armário (A), possuindo assim um inovador reposicionamento prático e funcional, com vantagens significativas em nível de adaptabilidade e modularidade.

(71) Sebastião Palhari (BR/PR)
(72) Sebastião Palhari
(74) Village Marcas & Patentes S/S Ltda

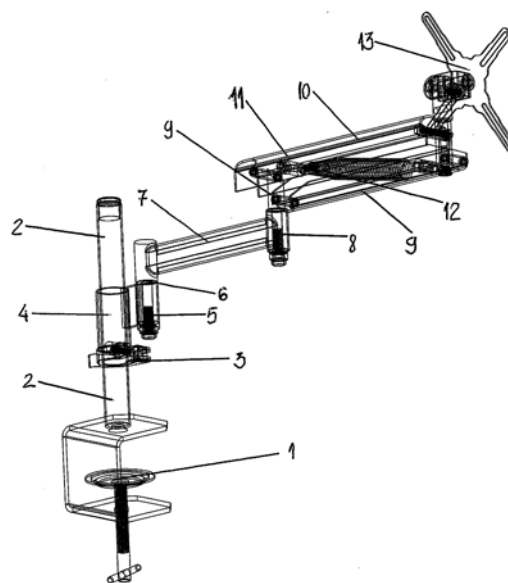


(21) BR 20 2012 021035-0 U2
(22) 22/08/2012

3.1

(51) A47B 37/00 (2006.01), F16M 13/00 (2006.01)
(54) ESTRUTURA REGULÁVEL DE APOIO E MOVIMENTAÇÃO DE MONITORES LCD, LED OU OUTROS
(57) ESTRUTURA REGULÁVEL DE APOIO E MOVIMENTAÇÃO DE MONITORES LCD, LED OU OUTROS. Do tipo que compreende uma base (1) em forma de gancho para fixação ao tampo de mesa, ajustável por pino de rosqueamento inferior, sendo que tal base estrutural se destaca o suporte tubular vertical (2) onde se ajusta braçadeira (3) de fixação do segmento superior envolvente (4) de regulagem de altura, que se liga a outro prolongamento lateral (5) para encaixe do extremo (6) do braço em placa horizontal (7) substancialmente retangular, que oferece no extremo oposto um dispositivo anelar (8) de adaptação do pino do terceiro braço do conjunto formado por canaleta (9) e calha superposta (10) que prevê superiormente uma abertura em janela (11) de acesso ao pino extremo da mola de ponteira cônica (12), que se prende obliquamente às duas canaletas superpostas (9) e (10) respectivamente por suas extremidades, com projeção final em elemento de ligação à placa extrema (13) em forma de "x" vazado em suas hastes para fixação do quadro posterior do monitor (14).

(71) Sebastian Harte (BR/RJ)
(72) Sebastian Harte



(21) BR 20 2012 021154-3 U2
(22) 23/08/2012

3.1

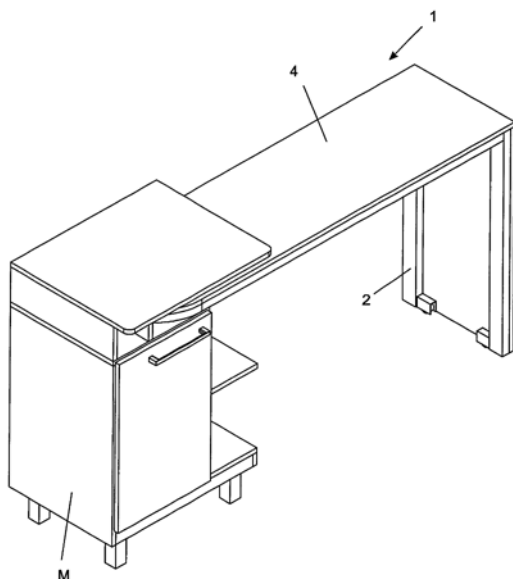
(51) A47B 77/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM BANCADA DE MESA
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM BANCADA DE MESA. Consiste essencialmente de uma bancada giratória (1) com movimentação angular (α) constituída na forma geométrica retangular, recebendo na extremidade um pé de apoio (2), possuindo um acoplamento pivotante (3), com uma mesa (M) qualquer com a finalidade de permitir diversos tipos de movimentação angular, numa faixa de 0 a 90 graus, possuindo assim um reposicionamento angular

prático e funcional. A disposição aplicada em bancada giratória (1) de mesa (M), contruída preferencialmente em madeira, apresenta uma estrutura conformada por uma plataforma superior (4) que recebe um pé de apoio (2). No acoplamento pivotante (3) detona-se um parafuso (3A), uma porca (3B) e um espaçador (3C) inserido entre a plataforma superior (4) e a mesa (M).

(71) Sebastião Palhari (BR/PR)

(72) Sebastião Palhari

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



(21) BR 20 2012 021319-8 U2

3.1

(22) 23/08/2012

(51) F04D 1/04 (2006.01), F04D 17/08 (2006.01), F04D 29/42 (2006.01)

(52) F04D 1/04, F04D 17/08, F04D 29/42

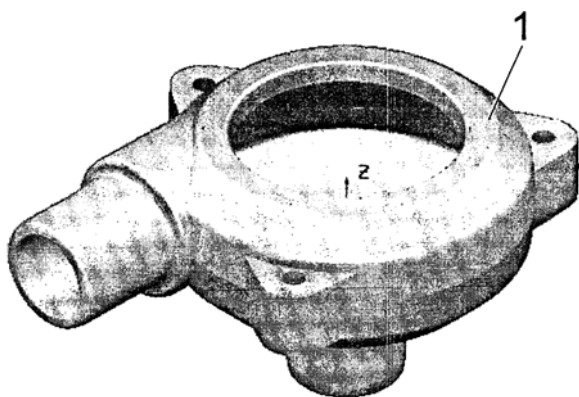
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BOMBA DE SUÇÃO

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BOMBA DE SUÇÃO A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a uma inovadora disposição construtiva aplicada em bomba de sucção de água, usada para extração de areia, irrigações, garimpos, entre outras aplicações onde se aplica este tipo de bomba. A presente invenção é formada por um corpo externo (1) especialmente desenhado e fabricado em matéria plástica de forma a atender todas as solicitações do projeto. O objetivo final é a reformulação de um produto já existente substituindo o material de fabricação de ferro fundido para plástico. Dessa mudança, muitas melhorias são alcançadas como o aumento da durabilidade, a facilidade e redução de tempo e custo no processo de fabricação, a redução de forma considerada no peso do produto, a opção de reciclagem do produto.

(71) ALFREDO LUÍS FERREIRA TAVARES (BR/SP), KERSON ALEXANDRE RODRIGUES (BR/SP)

(72) ALFREDO LUÍS FERREIRA TAVARES, KERSON ALEXANDRE RODRIGUES

(74) PAULO SÉRGIO CALIXTO MENDES



(21) BR 20 2012 021323-6 U2

3.1

(22) 24/08/2012

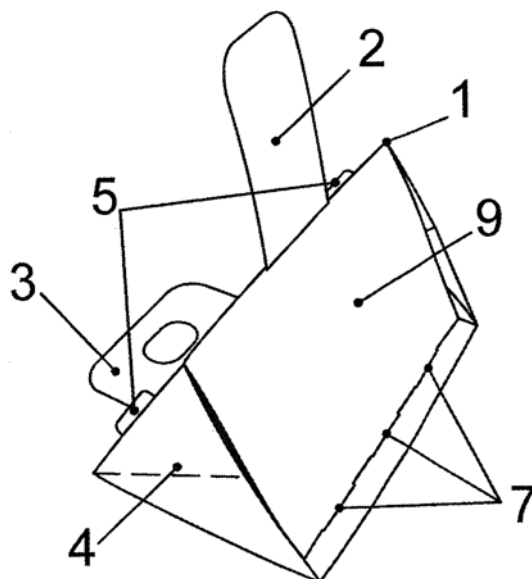
(51) A01K 1/01 (2006.01), E01H 1/12 (2006.01), B65F 1/02 (2006.01)

(54) COLETOR DE DEJETOS CANINOS

(57) COLETOR DE DEJETOS CANINOS. O coletor de dejetos caninos, que conjuga em apenas um elemento as funções de coletar os dejetos caninos de maneira prática, rápida e higiênica, usando material compostável e biodegradável que não atua de forma negativa no meio ambiente, proporciona aos proprietários de cães a tranquilidade de interação mais saudável com seus animais. O dito coletor é constituído de caixa de papel duplex compostável e biodegradável (1) com tampa (9) articulável que se fecha firmemente através da inserção de três travas (6) em três orifícios (11), mantendo o material coletado longe das mãos e usando a alça de transporte (3) facilita o seu descarte na lixeira.

(71) Renato Araujo Papa (BR/MG)

(72) Renato Araujo Papa



(21) BR 20 2012 023726-7 U2

3.1

(22) 20/09/2012

(51) B23C 5/20 (2006.01), B23C 9/00 (2006.01), B23B 27/16 (2006.01)

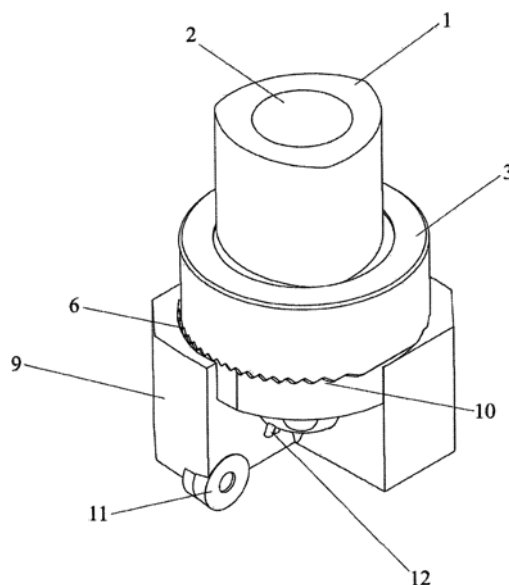
(54) APERFEIÇOAMENTO EM FERRAMENTA PARA USINAGEM COM CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DOTADA DE DOIS OU MAIS ALOJAMENTOS SOBRESSAIENTES

(57) APERFEIÇOAMENTO EM FERRAMENTA PARA USINAGEM COM CABEÇA INTERCAMBIÁVEL DOTADA DE DOIS OU MAIS ALOJAMENTOS SOBRESSAIENTES. Consiste em fixador (1), tendo uma reentrância central para eixo conectivo (2) e seguido pelo suporte giratório (3), dotado de encaixe central de giro (4), quatro orifícios para fixação nos quadrantes (5), na face inferior há ranhuras (6) para tornar a fixação aprimorada e manter a precisão de corte, o travamento é feito por uma chave (7) com anel de vedação (8), ao suporte se conecta a cabeça intercambiável (9), com ranhuras (10) na face superior para aprimorar o encaixe, na face inferior há dois ou mais alojamentos (11) dispostos simetricamente opostos, saídas de refrigeração (12) e parafusos de fixação (13) para fixar a cabeça no suporte

(71) IASUO KODA FILHO (BR/PR)

(72) IASUO KODA FILHO

(74) ROGÉRIO BUIAR



(21) BR 20 2012 027502-9 U2

3.1

(22) 26/10/2012

(51) B60R 7/00 (2006.01), B60R 7/04 (2006.01)

(52) B60R 7/005, B60R 7/043

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM GUARDA VOLUME

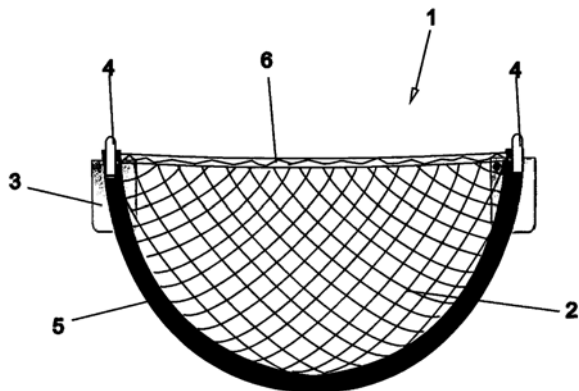
(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM GUARDA VOLUME A presente patente de Modelo de Utilidade diz respeito à Disposição Técnica Introduzida em Guarda Volume (1) caracterizada por ser constituída por dois modelos construtivos, os quais se referem a bolsos côncavos formados por rede (2) flexível elástica utilizados para guardar volumes de médio e pequeno porte, porta- celular (3) transparente fixo ou móvel, dois pequenos ganchos (4) plásticos fixados nas extremidades da base (5) de fibra ou plástico reciclado do suporte, além de elástico (6) posicionado transversalmente, o qual é preso nas

extremidades superiores (pontas) para prender a rede (2); O diferencial entre os dois modelos referem-se ao seu formato geométrico sendo o primeiro modelo construtivo, de formato semicircular, e o sendo modelo construtivo, em formato semi-oblongo semelhante à letra "U"; Finalmente, sobre cada extremidade superior do suporte (2) são posicionados dois porta celulares (3) transparentes e sob eles estão fixados os dois ganchos (4) plásticos de fixação do Guarda Volume

(71) ALEX CAMPOS DE ALMEIDA REBELLO (BR/SP) , CARLOS JACQUES SPEELMANN (BR/SP)

(72) ALEX CAMPOS DE ALMEIDA REBELLO, CARLOS JACQUES SPEELMANN

(74) CELSO DE CARVALHO MELLO



(21) BR 20 2012 028117-7 U2

(22) 01/11/2012

(51) H01R 13/629 (2006.01), H01R 103/00 (2006.01)

(52) H01R 13/629, H01R 2103/00

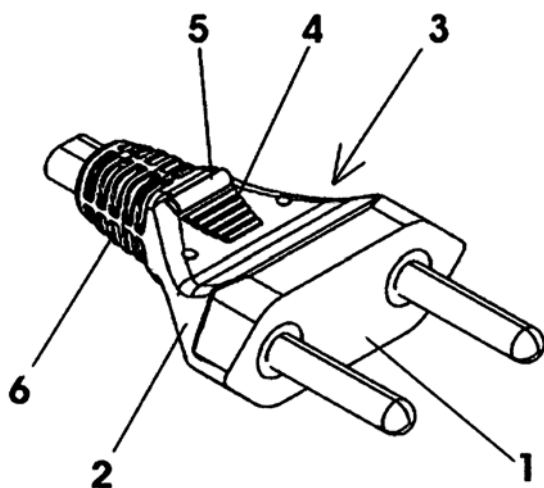
(54) DISPOSIÇÃO EM PLUGUE ANATÔMICO PARA CABOS DE ENERGIA DE ELETRODOMÉSTICOS EM GERAL

(57) DISPOSIÇÃO EM PLUGUE ANATÔMICO PARA CABOS DE ENERGIA DE ELETRODOMÉSTICOS EM GERAL", que consiste num plugue de face [1] sextavada, atendendo à norma brasileira NBR 14136, possuindo um complemento [6] razoavelmente trapezoidal, donde parte o cabo condutor de energia [7], sendo que o orço [2] é triangular, onde cada face possui concavidades [3], nelas havendo estrias [4] em relevo, formando uma figura trapezoidal, sendo a estria maior [5] substancialmente mais alta. Ditas concavidades reduzem a massa do plugue e facilitam a pega durante o manuseio.

(71) JOSÉ DOMINGUEZ (BR/SP)

(72) JOSÉ DOMINGUEZ

(74) FERNANDO GALINDO JR



(21) BR 20 2013 001581-0 U2

(22) 22/01/2013

(51) A47K 10/16 (2006.01), B65D 85/671 (2006.01)

(52) A47K 10/16, B65D 85/671

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM ROLO DE MATERIAL ABSORVENTE BOBINADO PORTÁTIL OU SIMILARES

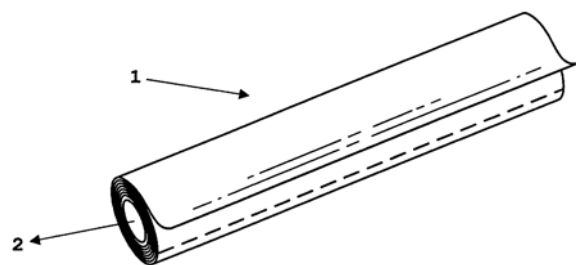
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM ROLO DE MATERIAL ABSORVENTE BOBINADO PORTÁTIL OU SIMILARES O presente pedido de modelo de utilidade refere-se a uma disposição introduzida em rolo de material absorvente bobinado portátil, ou similares, tais como papel absorvente, papel higiênico, gases estéreis, lenços ou tecidos, que possui uma quantidade de material absorvente reduzida, bobinada ao redor de um tubete de diâmetro mínimo e que pode utilizar ponteiros encaixáveis nas extremidades do tubete para facilitar

o desenrolar do papel ou material absorvente com o mínimo contato do usuário com o mesmo. O rolo de material absorvente é armazenado em uma embalagem unitária, apropriada para esterilização do material nele alojado. O presente modelo compreende um rolo de material absorvente (1), bobinado ao redor de um tubete (2) cilíndrico central, de diâmetro reduzido, acondicionado de forma preferencialmente unitária no interior de uma embalagem (3), selada preferencialmente em papel ou outro material que seja passível de esterilização. O rolo de material absorvente (1) pode receber ponteiros (5), inseridas nas extremidades do tubete (2), de modo a reduzir o contato com o material esterilizado do rolo (1)

(71) CLÁUDIO VIEIRA DE SOUSA (BR/SP)

(72) CLÁUDIO VIEIRA DE SOUSA

(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA



(21) BR 20 2013 001829-0 U2

(22) 24/01/2013

(51) A63H 3/06 (2006.01), G09F 19/08 (2006.01)

(52) A63H 3/06, G09F 2019/086

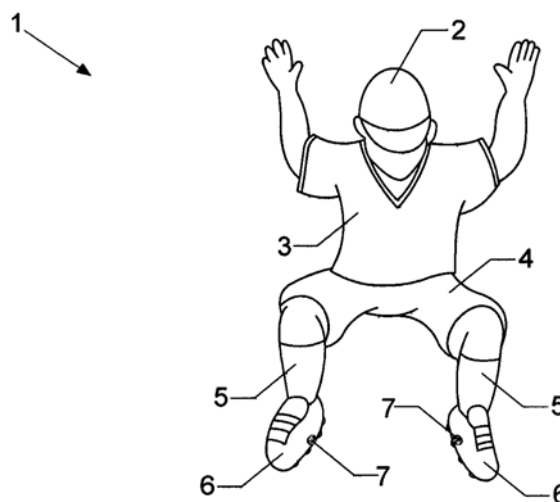
(54) BONECO INFÁVEL PROMOCIONAL

(57) BONECO INFLÁVEL PROMOCIONAL. Representa a figura de uma criança com as seguintes vestimentas, boné (2), camiseta (3), bermuda (4), meias (5) e tênis (6), sendo estes dotados de veíco (7) para que unidos se fixem na altura do peito do usuário. Pertencente à área de brinquedos para divulgação em geral

(71) J P DA SILVA BRINQUEDOS ME (BR/SP)

(72) JOSIEL PEREIRA DA SILVA, ERLON PETRA GIARDINI

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



(21) BR 20 2013 002282-4 U2

(22) 30/01/2013

(51) D05B 65/02 (2006.01)

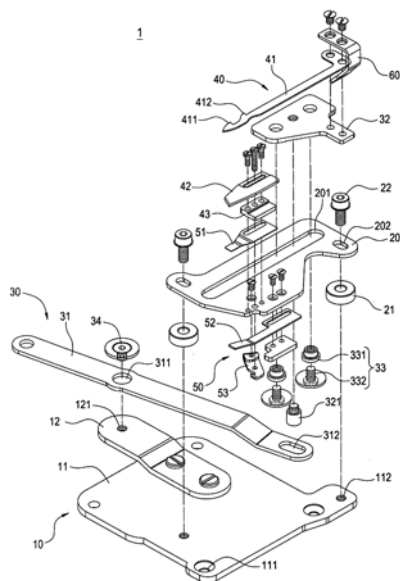
(52) D05B 65/02

(54) DISPOSITIVO CORTADOR DE LINHA PARA MÁQUINA DE COSTURA COM MÚLTIPLAS AGULHAS

(57) DISPOSITIVO CORTADOR DE LINHA PARA MÁQUINA DE COSTURA COM MÚLTIPLAS AGULHAS (1) inclui um componente de placa de base (10), uma placa de suporte (20), um mecanismo alternativo (30) e um módulo de corte (40); a placa de suporte (20) com uma ranhura de guia (201) é fixada no componente de placa de base (10); o mecanismo alternativo (30) inclui um balancim (31), uma placa móvel (32) e um elemento posiconador (33), e o balancim (31) com a canaleta (312) é articuladamente acoplado ao componente de placa de base (10), e a placa móvel (32) é instalada na placa de suporte (20), e o elemento posiconador (33) é fixado à placa móvel (32), estendendo-se sobre a ranhura de guia (201), e o balancim (31) faz com que a placa móvel (20) se mova linearmente ao longo da ranhura de guia (201); o módulo de corte (40) inclui um cortador móvel (41) e um cortador fixo (42), e o cortador móvel (41) é fixado à placa móvel (32) e se move juntamente com a placa móvel (32), e o cortador fixo (42) é instalado na placa de suporte (20) e formado no topo do cortador móvel (41); desta forma, o cortador móvel pode ser movido com precisão e de forma estável, aprimorando o desempenho do corte de linha

(71) KAULIN MFG CO. LIMITED (TW)

(72) PEI-CHIA LIN
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA



(21) BR 20 2013 002408-8 U2

(22) 31/01/2013

(51) G08B 21/18 (2006.01), A01K 15/04 (2006.01)

(52) G08B 21/182, A01K 15/04

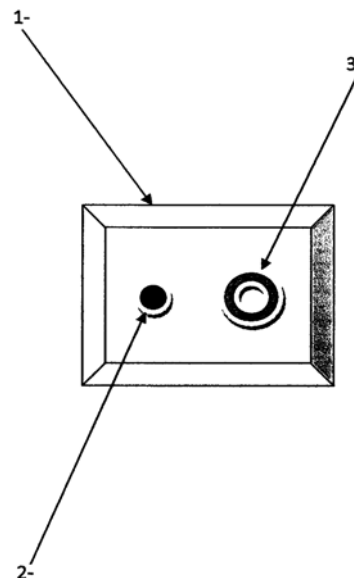
(54) DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO QUE EVITA A URINA DE ANIMAIS NAS RODAS DOS VEÍCULOS

(57) PATENTE DE MODELO DE UTILIDADE; DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO QUE EVITA A URINA DE ANIMAIS NAS RODAS DOS VEÍCULOS. A presente Patente de Modelo de Utilidade é caracterizada por tratar de um conjunto de dispositivos que atuam de maneira integrada interpretando sinais de sensores de presença que evidenciam aproximação de animal, ou ser vivo nas proximidades da roda do veículo dotado do equipamento devidamente instalado. A presente Patente de Modelo de Utilidade é caracterizada por identificar a presença de animal próximo à roda do veículo por tempo intervalo de tempo definido capacitando a Central de Comando Eletrônico a emitir um sinal de frequência sonora audível aos animais que será transmitida pelo dispositivo sonoro correspondente ao sensor que tenha emitido sinais de identificação de aproximação. A presente Patente de Modelo de Utilidade é caracterizada por identificar a presença de animal próximo à roda do veículo por tempo intervalo de tempo ajustável capacitando a Central de Comando Eletrônico a emitir um sinal de frequência sonora audível aos animais que será transmitida pelo dispositivo sonoro correspondente ao sensor que tenha emitido sinais de identificação de aproximação. A presente Patente de Modelo de Utilidade: Dispositivo de Monitoramento que Evita a Urina de Animais nas Rodas dos Veículos, é caracterizada por promover o disparo de fluxos de ar comprimido com a finalidade de afastar um animal ou ser vivo das proximidades do veículo dotado do equipamento, em que sinais provenientes de sensores evidenciem o interesse de um animal em urinar sobre uma de suas rodas. A presente Patente de Modelo de utilidade: "Dispositivo de Monitoramento que Evita a Urina de Animais nas Rodas dos Veículos", é caracterizada por promover o disparo de fluxos de vaporização líquida com a finalidade de afastar um animal ou ser vivo das proximidades do veículo dotado do equipamento, em que sinais provenientes de sensores evidenciem o interesse de um animal em urinar sobre uma de suas rodas

(71) LUÍS HENRIQUE TAMURA (BR/SP)

(72) LUÍS HENRIQUE TAMURA

3.1



(21) BR 20 2013 002410-0 U2

(22) 31/01/2013

(51) F25D 17/04 (2006.01)

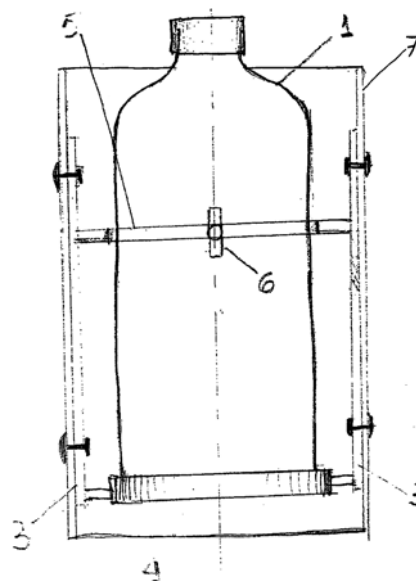
(54) RESFRIADOR DE BEBIDAS UTILIZANDO AR CONDICIONADO VEICULAR

(57) RESFRIADOR DE BEBIDAS UTILIZANDO AR CONDICIONADO VEICULAR. Patente de modelo de utilidade de um resfriador de bebidas utilizando ar condicionado veicular e basicamente constituída de um suporte para bebidas envolvido por uma guia de fluxo de ar de modo a garantir a circulação do frio em todo contorno do recipiente independentemente da inclinação ou formato da grade de saída do condicionador de ar que pode variar de um veículo para outro

(71) ALEXANDRE POLAKIEWICZ (BR/SP)

(72) ALEXANDRE POLAKIEWICZ

3.1



(21) BR 20 2013 002440-1 U2

(22) 31/01/2013

(51) A47J 47/00 (2006.01)

(54) TÁBUA PARA CORTAR E PREPARAR ALIMENTOS

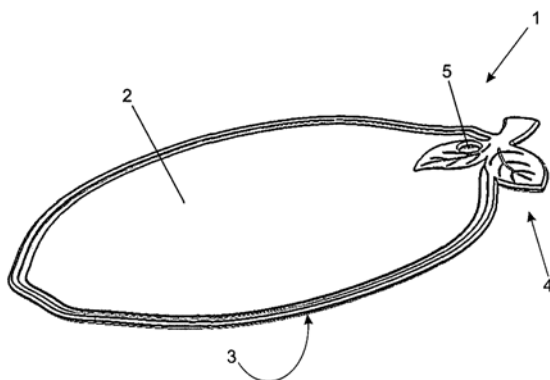
(57) TÁBUA PARA CORTAR E PREPARAR ALIMENTOS, desenvolvida para cortar e preparar alimentos, confeccionada através do processo de co-injeção, de modo que se obtenha, em uma única peça, uma tábua (1) de superfície (2) rígida o suficiente para permitir o corte e o preparo de alimentos e ainda uma segunda porção (3), esta flexível, passível de promover a contenção da tábua (1) na superfície de trabalho, além de facilitar a manipulação pelos usuários, evitando que a tábua (1) escorregue não só na superfície da área de trabalho, mas também não escorregue das mãos do usuário, proporcionando conforto durante a manipulação da peça e também no corte e/ou no preparo dos alimentos, sendo confeccionada a partir de dois polímeros diferentes, onde a base (2) é obtida a partir de um polímero mais rígido e resistente para receber os alimentos e permitir o trabalho sobre sua superfície sem sofrer grandes danos e a face inferior (3) prevê um polímero mais resiliente, flexível, tal como um material emborrachado; a tábua (1) prevê ainda, um prolongamento (4) que configura o cabo da tábua (1), dotado de um orifício (5) transpassante, sendo dito prolongamento (4) variável em função do formato da tábua (1)

(71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)

(72) NELY CRISTINA BRAIDOTTI

(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA

3.1



(21) BR 20 2013 002606-4 U2

3.1

(22) 04/02/2013

(51) G09F 3/10 (2006.01)

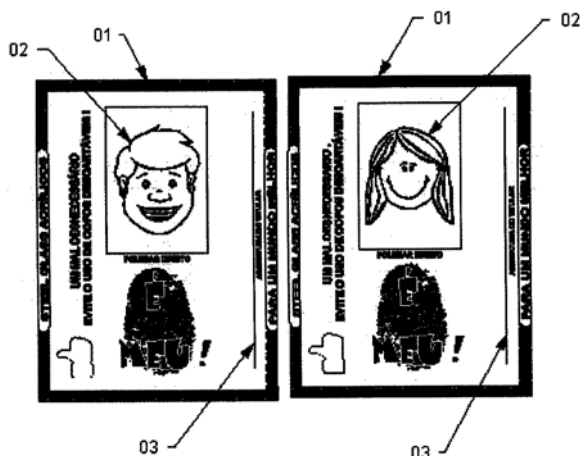
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM IDENTIFICADOR PARA COPOS NÃO DESCARTÁVEIS

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM IDENTIFICADOR PARA COPOS NÃO DESCARTÁVEIS. Disposição Construtiva Introduzida em Identificador para copos Não Descartáveis", e tem como finalidade identificar nos copos nomes dos usuários, é composta pelo adesivo (01) com aparência de cédula de identidade, identificação do sexo (02) do usuário, local para assinatura (03), sendo adesivado ou impresso em copos ou canecas (04) não descartáveis

(71) C O E IND E COM DE ARTIGOS PLASTICOS LTDA (BR/PR)

(72) JULIANO HIROSHI ENDO

(74) ALEXANDRE PIETRÂNGELO LIMA



(21) BR 20 2013 002610-2 U2

3.1

(22) 04/02/2013

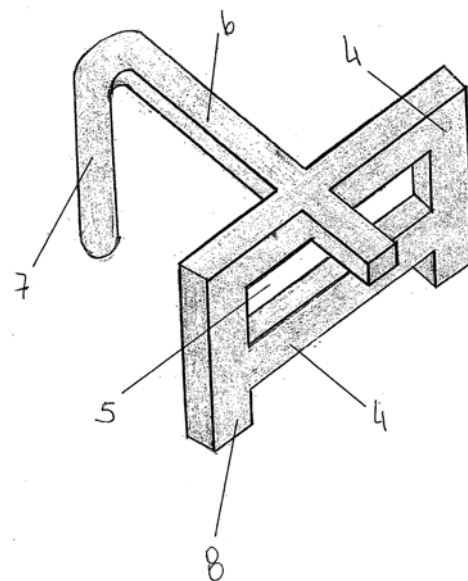
(51) A61C 7/16 (2006.01)

(54) CONECTOR VAZADO PARA COLAGEM INDIRETA

(57) CONECTOR VAZADO PARA COLAGEM INDIRETA, indicado para uso em braquete autoligável com objetivo de facilitar a colagem indireta, especificamente durante a transferência para a boca de braquetes autoligáveis posicionados em modelos de gesso. O conector vazado para colagem indireta é composto por um componente horizontal 4 com dimensão apropriada para encaixe preciso na canaleta 2 do braquete autoligável; o componente horizontal 4 possui um vazio 5 que permite deslize da tampa 3 em seu interior. Na porção medial externa do componente horizontal 4 origina-se o componente vertical 6 com uma extensão 7 que se projeta sobre a superfície oclusal dos dentes posteriores ou incisal dos anteriores; o componente horizontal 4 possuiu nas extremidades as travas 8 mesiodistais. O conector vazado para colagem indireta é fixado ao braquete autoligável por meio do fechamento da canaleta 2 com o componente horizontal 4 inserido em seu interior e a tampa 3 inserida no vazio 5 do componente horizontal 4. Após acoplamento entre braquete autoligável e "conector vazado para colagem indireta" é adicionada resina ou material similar sobre a extensão 7 para confeccionar a placa de transferência dos braquetes autoligáveis para a boca do paciente

(71) GILBERTO VILANOVA QUEIROZ (BR/SP)

(72) GILBERTO VILANOVA QUEIROZ



(21) BR 20 2013 002662-5 U2

3.1

(22) 04/02/2013

(51) B01D 29/00 (2006.01)

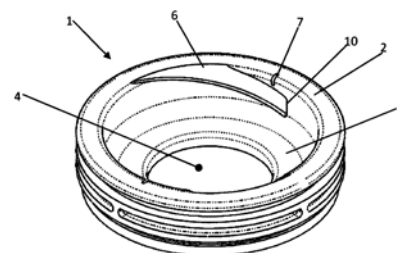
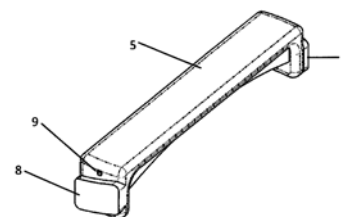
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUTIDO EM CONECTOR PARA FILTRO COM ALÇA INSERÍVEL

(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUTIDO EM CONECTOR PARA FILTRO COM ALÇA INSERÍVEL. Refere-se o presente modelo de utilidade a um aperfeiçoamento introduzido em conectores para filtros, mais especificamente para cartuchos de filtração operantes em aplicações de vazão elevada (como, por exemplo, aplicações de água de injeção para extração de petróleo, pré-filtração de osmose reversa, etc.) para as quais foi desenvolvida uma laça avulsa de manuseio destinada a proporcionar uma utilização mais prática, segura e ergonômica quando em comparação com os similares conhecidos. Compreende uma flange 1 provida, na superfície interna de sua parede perimetral 2, pelo menos dois sulcos 6 com batentes de fim de curso 10 e pelo menos dois rasgos 7, enquanto a alça 5 compreende, em suas extremidades, projeções 8 cooperantes com os sulcos 6 e saliência 9 cooperantes com os rasgos 7, de modo que o acoplamento entre a alça 5 e a flange 1 efetiva-se com um movimento de 1/4 de volta das projeções 8 da alça 5 nos sulcos 6 da flange 1

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(72) MARCO ANTONIO MARDEGAN PINI, JOHN LEO PULEK

(74) FABIO FERRAZ DE ARRUDA LEME



(21) BR 20 2013 004027-0 U2

3.1

(22) 21/02/2013

(51) B01F 9/00 (2006.01)

(54) DESENVOLVIMENTO INTRODUTIDO EM AGITADOR DE AMPLITUDE DIMINUTA

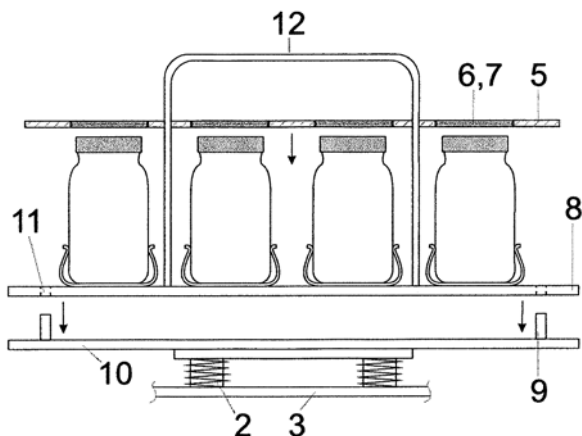
(57) DESENVOLVIMENTO INTRODUTIDO EM AGITADOR DE AMPLITUDE DIMINUTA. A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a inovadores desenvolvimentos introduzidos em um equipamento já depositado sob o título de "AGITADOR DE AMPLITUDE DIMINUTA" de mesma titularidade visando

seu contínuo melhoramento funcional. De acordo com o presente invento, quatro desenvolvimentos foram efetuados ao dito agitador (1), quais sejam, a adoção de molas de compressão(2) na base do cabeçote(3) ou a adoção de hastes de sustentação da cuba(4) produzidas em espessura mais delgada, ambas com objetivo de se alcançar um perfeito movimento circular angular permanente; a adoção de uma bandeja perfurada de encaixe(5) dotada de um anel de vedação(6) em cada furo(7) a ser colocada sobre os ditos potes(5) que estão sendo agitados pelo equipamento(1) a fim de evitar os inevitáveis respingos de água sobre os mesmos e finalmente, com o objetivo de que se tenha maior precisão e rapidez nas trocas de bandejas agitadoras(8) foram introduzidos pinos guia(9) na bandeja base(10) e furos guia(11) na dita bandeja agitadora(8), também equipada com alças de transporte(12).

(71) Gilson Santos Mistura (BR/RJ)

(72) Gilson Santos Mistura

(74) Pedrolina Almeida Carvalho



(21) BR 20 2013 004474-7 U2

(22) 26/02/2013

(51) B26D 3/28 (2006.01)

(52) B26D 3/283

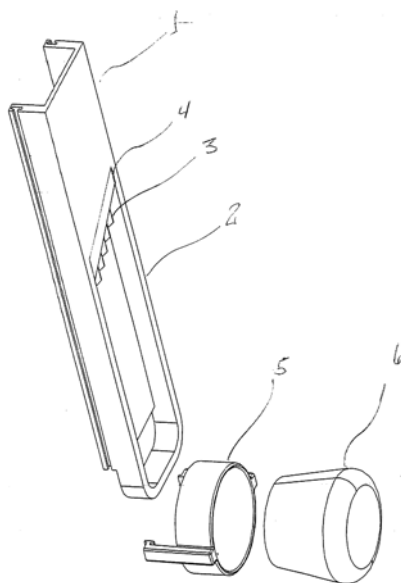
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CORTADOR DE ALIMENTOS

(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CORTADOR DE ALIMENTOS. Refere-se o presente modelo, a um inédito e funcional cortador de alimentos, notadamente batatas, para serem cozidas, fritas ou servidas empanadas facilitando o corte longitudinal do alinhamento de forma prática, rápida e segura, através de lâminas de corte, posicionada vertical e horizontalmente, formando uma seção de retângulos sucessivos alojados em um suporte e um acondicionador com um socador

(71) JOSÉ LIVINO BISPO DOS SANTOS (BR/SP)

(72) JOSÉ LIVINO BISPO DOS SANTOS

3.1



(21) BR 20 2013 004830-0 U2

(22) 28/02/2013

(51) A62B 18/02 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MÁSCARA RESPIRATÓRIA COM SACHÊ AROMATIZADOR

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MÁSCARA RESPIRATÓRIA COM SACHÊ AROMATIZADOR. Trata-se de a presente patente de modelo de utilidade trata-se de uma máscara respiratória de borracha com válvulas respiratórias acopladas e internamente contendo também um suporte para sachê aromatizador. Possui duas válvulas respiratórias, mais duas válvulas minúsculas superiores e em seu interior o acoplamento de um sachê aromatizador feito em material TNT, resultando em uma máscara mais confortável, seca e limpa. O sachê é feito em material TNT

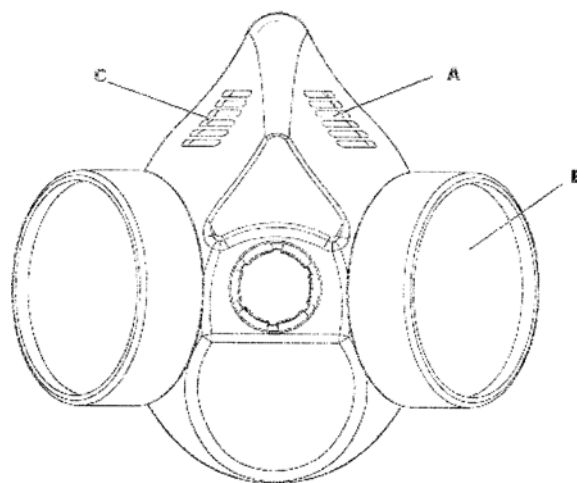
3.1

com micro partículas aromáticas 100% natural, e é acoplado no interior da máscara por um simples suporte, para entrada e retirada no sachê com facilidade quando necessário, podendo ainda o usuário escolher entre usar ou não o sachê aromatizador.

(71) Marcio Vinícius Rodrigues de Andrade (BR/PR)

(72) Marcio Vinícius Rodrigues de Andrade

(74) Nilvan Paulo Minguransse



(21) BR 20 2013 005173-5 U2

(22) 04/03/2013

(51) G09F 9/00 (2006.01), G09F 23/00 (2006.01)

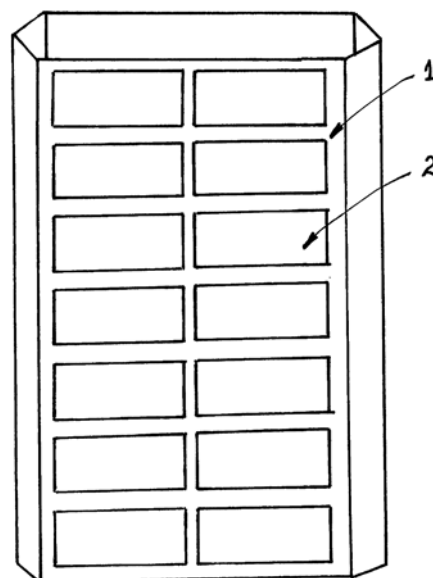
(54) VEÍCULO DE MÍDIA IMPRESSA E ON-LINE NA INTERNET

(57) VEÍCULO DE MÍDIA IMPRESSA E ON-LINE NA INTERNET. Patente de modelo de de utilidade para um modelo de veículos de mídia e on-line, objeto da presente patentes, consiste em um saco de papel para pão 1, com módulos de propaganda 2, onde na presente distribuição adicionamos ao veículo de propaganda impressa saco de papel para pão 1, um outro veículo de mídia on-line na internet no formato de site de cupom de ofertas 3, onde o anunciante destaca a foto publicada 4, título da oferta 5, descrição da oferta 6, preço normal da oferta 7, preço especial para esta oferta 8, tempo restante de validade da oferta 9, quantidade de pessoas que já compraram 10, endereço telefone e e-mail do anunciante 11, link de endereço da página onde o anunciante disponibiliza a sua loja virtual 12, site da loja virtual disponibilizado pelo veículo de mídia impressa e on-line o anunciante 13, disposição da descrição foto e preço de cada produto da loja virtual publicada pelo anunciante do veículo de mídia impressa e on-line 14, e botão para clicar e comprar o produto no ambiente de pague por meio de cartão de crédito ou débito bancário 15.

(71) Jorge Pablo Kemerer (BR/RS)

(72) Jorge Pablo Kemerer

3.1



(21) BR 20 2013 005213-8 U2

(22) 04/03/2013

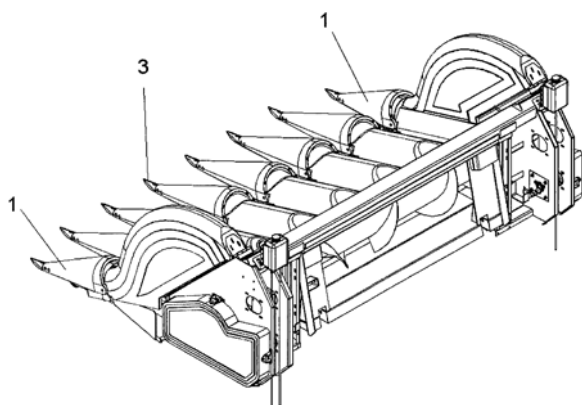
(51) A01D 57/00 (2006.01), A01D 65/02 (2006.01), A01D 45/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE APOIO DO BICO DA CARENAGEM CENTRAL E LATERAL PARA COLHETADEIRAS DE MILHO

(57) SISTEMA DE APOIO DO BICO DA CARENAGEM CENTRAL E LATERAL PARA COLHETADEIRAS DE MILHO. O presente modelo de utilidade revela características construtivas totalmente diferenciadas em relação aos demais encontrados no mercado. É objetivo da solução proposta, disponibilizar uma solução tanto para o acúmulo de palha, como para as imperfeições do solo encontradas quando realizada a operação de colheita dos produtos.

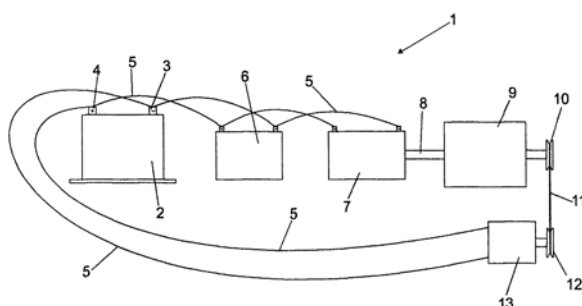
3.1

(71) Indústria de Máquinas e Implementos Agrícolas KF Ltda (BR/RS)
 (72) Ademir Jair Kelm, André Daniel Kelm
 (74) Milton Lucídio Leão Barcellos



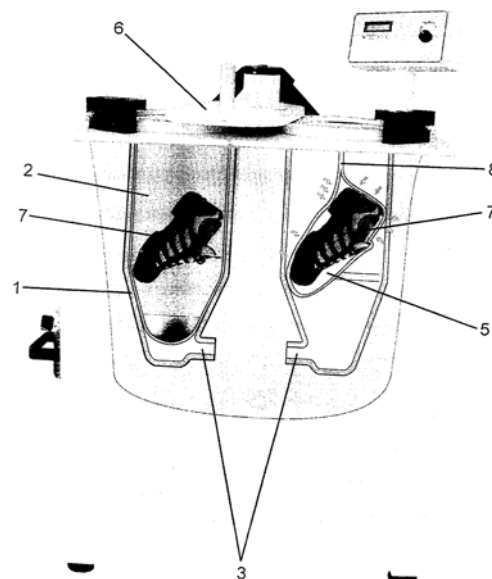
(21) BR 20 2013 005272-3 U2
 (22) 05/03/2013
 (51) H02K 53/00 (2006.01), H02N 11/00 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISPOSITIVO GERADOR DE ENERGIA SUSTENTÁVEL
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISPOSITIVO GERADOR DE ENERGIA SUSTENTÁVEL. Compreendido por um corpo principal constituído a partir de bateria, cujos pólos negativo e positivo ligados através de cabos a um transformador ou inversor, que é ligado a um motor elétrico ou a combustível, que acionado através de um eixo um gerador de energia, sendo o dito eixo provido de polia condutora que comanda através de correias uma polia conduzida, que aciona um alternador ligado através de cabos aos pólos negativos são e positivo da bateria.
 (71) Antônio Dariva (BR/ES) , Wilson Gonchorowski (BR/ES)
 (72) Antônio Dariva
 (74) Unif Marcas e Patentes Ltda

3.1



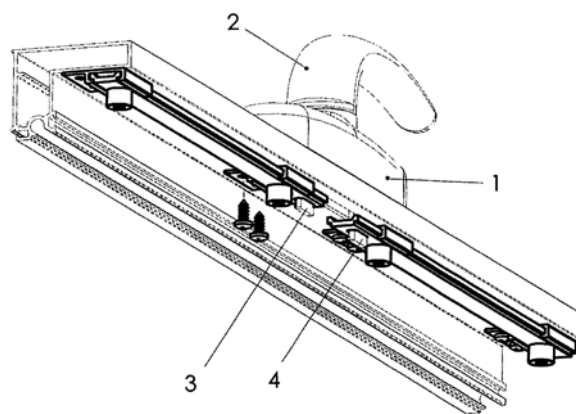
(21) BR 20 2013 005273-1 U2
 (22) 05/03/2013
 (51) A43D 35/00 (2006.01)
 (54) CÂMARA DE PRENSAGEM DE PRENSA PNEUMÁTICA TIPO SORVETEIRA
 (57) CÂMARA DE PRENSAGEM DE PRENSA PNEUMÁTICA TIPO SORVETEIRA. A presente patente de modelo de utilidade refere-se a um equipamento usado em grande escala na indústria calçadista, com evoluções evidentes nas questões de custo benefício imposta pelas melhorias trazidas pelas solicitações de patentes ora reivindicada. O revestimento interno das câmaras de prensagem com borracha montado (cabedal e solado) caindo dentro da câmara de prensagem sobre a membrana. O novo formato da câmara de prensagem elimina os pontos de retenção de ar e assim resolvendo totalmente as regiões que exigiam trabalho por falta de colagem. Fora o fato de aumentar o tempo de vida útil das membranas, o tempo perdido na troca das mesmas, assim como o tempo dispensado nso retrabalhos pela falta de colagem nos pontos onde o ar era retido, potencializaram as vantagens proporcionadas por esta solicitação de patente ora proposta e reivindicada.
 (71) Pedro Paulo da Luz (BR/RS)
 (72) Pedro Paulo da Luz
 (74) Diogo Martins Boos

3.1



(21) BR 20 2013 005487-4 U2
 (22) 07/03/2013
 (51) E05C 9/04 (2006.01)
 (52) E05C 9/04
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FECHAMENTO MULTIPONTO PARA FACHADAS, PORTAS DE CORRER E GIRO E JANELAS DO TIPO MAXIM-AR
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FECHAMENTO MULTIPONTO PARA FACHADAS, PORTAS DE CORRER E GIRO E JANELAS DO TIPO MAXIM-AR. Empregando uma cremona (1) acionada por uma alavanca (2), caracterizado por referida cremona (1) dispor na parte interna de duas palas (3 e 4) que se inserem em aberturas (5) existentes nas hastes (6), onde referidas hastes (6) podem se deslocar para um lado a para o outro (D), quando a alavanca (2) for acionada (H); sendo que as hastes (6) se deslocam em suportes tipo trilho (7) adequadamente aparafusados na parte interna (8), onde ditas hastes contêm pontos de fechamento (9) que são fixados nas hastes (6), através de parafusos (10), em posições definidas pelo usuário, de tal modo que os pontos de fechamento (9) atuam sobre os contrafechos (11) liberando ou travando a janela
 (71) ARI CONTE (BR/RS)
 (72) ARI CONTE
 (74) MARCAS BRAZIL MARCAS E PATENTES LTDA

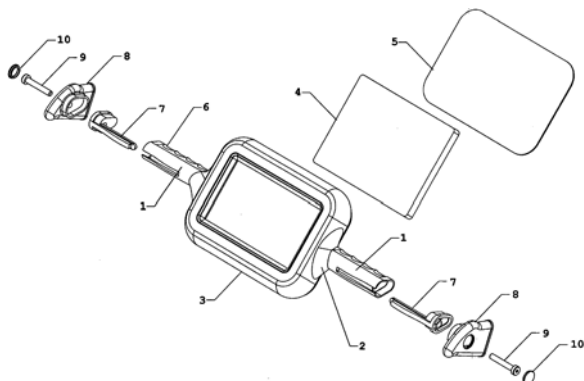
3.1



(21) BR 20 2013 005760-1 U2
 (22) 11/03/2013
 (51) G09F 21/04 (2006.01), G09F 23/06 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CABO ANATÔMICO COM DISPLAY AUDIOVISUAL
 (57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CABO ANATÔMICO COM DISPLAY AUDIOVISUAL. O presente pedido de modelo de utilidade se refere a uma disposição introduzida em cabo anatômico com display audiovisual, para ser aplicado em carrinhos de compras ou similares, onde o cabo possui um alojamento central incorporado ao corpo do cabo anatômico que recebe um display de divulgação de mídias audiovisuais ou informações diversas, para diferentes aplicações. O presente modelo compreende um cabo anatômico (1), unido a um alojamento (3), que configura uma sede que recebe e armazena um painel display (4) capaz de se comunicar e receber dados por meio sem fio, a serem veiculados de forma audiovisual, quer seja por meio de imagem e/ou de áudio, sendo dito alojamento (3) fechado por meio de uma tampa (5) transparente.
 (71) ROBERTO NICOLA SCHIOPPA (BR/SP)

3.1

(72) ROBERTO NICOLA SCHIOPPA
(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA



(21) BR 20 2013 007533-2 U2

3.1

(22) 28/03/2013

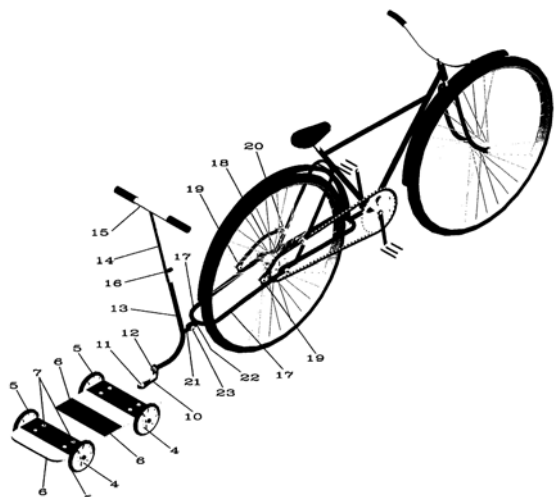
(51) B62D 59/02 (2006.01), B60D 1/01 (2006.01)

(54) SKATE REBOQUE PARA BICICLETAS

(57) SKATE REBOQUE PARA BICICLETAS. Foi concebido para facilitar e qualificar o transporte de pessoas como caronas em bicicletas, quer para simples atividades de lazer ou para deslocamentos em atividades diversas, e possibilitando também, que o transporte seja feito com economia, agilidade e segurança. Conforme mostram os desenhos anexos, nas figuras 1 a 4, o Skate Reboque para Bicicletas é composto de várias partes, destacando-se o carrinho de quatro rodas com os eixos(1), a estrutura metálica(2) de sustentação da prancha(6), o engate(3), as rodas(4), os pneus(5), a prancha (6) para apoio do carona, os parafusos(7) para fixação da prancha(6) nos suportes(8), os oito anéis de borracha(9) para amortecedores, o engate de articulação(10) com o parafuso(11) e sua porca, a barra de tração(13) com a porca(12), a barra tubular (14) tipo retrátil, ou telescópica, a barra de apoio manual(15), a chaveta(16) para fixar a posição da barra tubular(14), os braços estruturais(17), os braços de segurança(18), os engates(19) para fixar os braços(18), as braçadeiras(20) para fixar o conjunto na estrutura da bicicleta, os engates(21 e 22) para unir as peças 13 e 17 com o parafuso(23) e sua porca, e os parafusos(24) para fixar os braços de segurança(18) nos engates(19). As dimensões como largura, altura e comprimento, e as dimensões e resistência dos acessórios e dos componentes estruturais do Skate Reboque para Bicicletas, devem ser criteriosas, considerando a importância da segurança e do conforto para os usuários. O material dos componentes e dos acessórios do Skate Reboque para Bicicletas, considerando a necessidade de resistência do conjunto, pode ser de ferro, de aço ou alumínio, em barras maciças ou tubulares, galvanizadas ou não, e com pinturas e cores adequadas ao material empregado.

(71) Roque Tarcisio Kloeckner (BR/RS)

(72) Roque Tarcisio Kloeckner



(21) BR 20 2013 007575-8 U2

3.1

(22) 28/03/2013

(51) F28D 9/00 (2006.01)

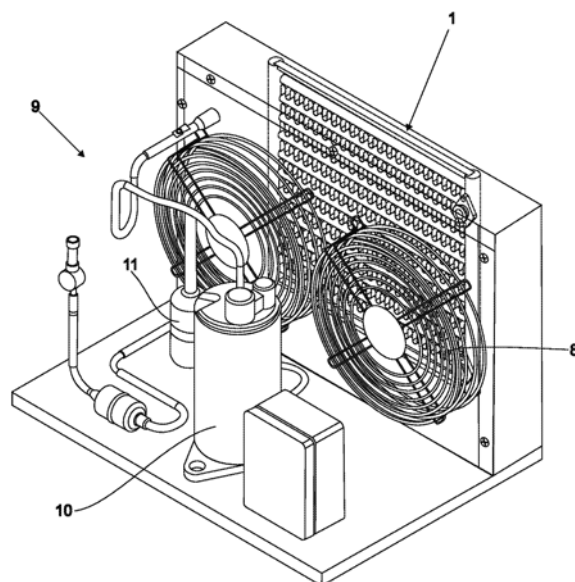
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM TROCADOR DE CALOR COM TUBOS MICROCANAIS

(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM TROCADOR DE CALOR COM TUBOS MICROCANAIS, consiste essencialmente de um trocador de calor (1) montado em uma estrutura (2) apropriada devidamente preenchida por tubos (3) com microcanais (4), sobrepostos e entremeados por aletas (5) de alta densidade, possibilitando assim grande eficiência térmica e energética aos sistemas e unidades de refrigeração nos quais são utilizados.

(71) FLÁVIO JACINTO DA SILVA (BR/SP)

(72) FLÁVIO JACINTO DA SILVA

(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA



(21) BR 20 2013 007764-5 U2

3.1

(22) 01/04/2013

(51) A47K 13/06 (2006.01)

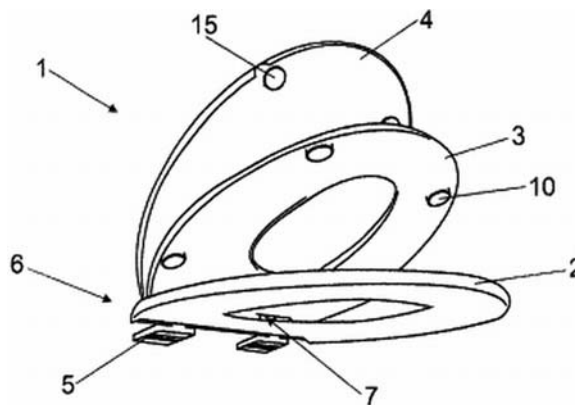
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ASSENTO CONJUGADO PARA VASO SANITÁRIO

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ASSENTO CONJUGADO PARA VASO SANITÁRIO. Compreendido por um corpo principal formado por assento inferior adulto e assento superior infantil, sobre os quais verifica-se uma tampa todos articulados por dobradiças nos extremos da secção inferior, caracterizado pelo assento superior infantil ser provido em sua face superior de cavidades acondicionadora, dispostas de forma equidistante onde são inseridos discos imantados contornados por canais para acoplamento de capas protetoras, enquanto a tampa é dotada em sua face interna de cavidades acondicionadora dispostas de forma equidistante, onde são inseridos discos imantados contornados por canais para acoplamento de capas protetoras.

(71) Europa Comercial Ltda (BR/ES)

(72) George Dalpitero da Silva

(74) Unif Marcas e Patentes Ltda



(21) BR 20 2013 007797-1 U2

3.1

(22) 01/04/2013

(51) E04G 3/32 (2006.01)

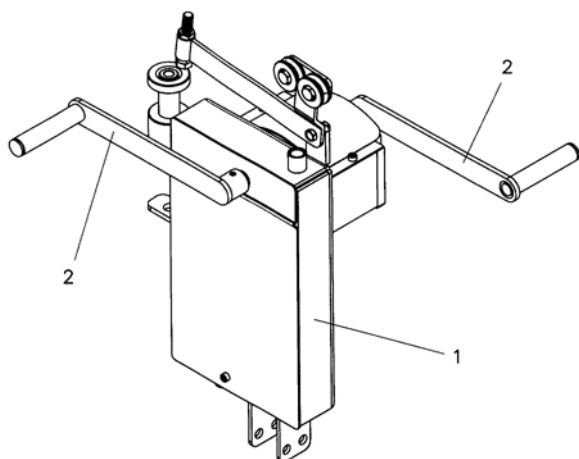
(54) MECANISMO PRESSIONADOR DE CABO DE AÇO PARA MÁQUINA DE TRAÇÃO DE ANDAIME SUSPENSO

(57) MECANISMO PRESSIONADOR DE CABO DE AÇO PARA MÁQUINA DE TRAÇÃO DE ANDAIME SUSPENSO. O modelo de utilidade refere-se a um mecanismo de segurança destinado a pressionar o cabo de aço contra a polia de tração que é associada à cadeia de engrenagens da máquina manual de elevação do andaime suspenso. A caixa (1) da máquina de tração do cabo de elevação do andaime apresenta manivelas (2) montadas nas extremidades de um eixo transversal de acionamento das engrenagens do mecanismo interno. O mecanismo aperfeiçoado compreende uma roldana (3) que é mancalizada em um braço (4), o qual é articulado em um eixo (5) montado na caixa (1) da máquina de tração. A roldana (3) comprime o cabo (não ilustrado) que está em contato com a superfície da polia (6) da engrenagem de tração do mecanismo de elevação do andaime. A extremidade do braço (4) da roldana (3) é pressionada por um pino (7) que trespassa um suporte (8) fixo na caixa da máquina (1) e que recebe a força de molas de compressão (9). Uma bucha com rosca externa (10) envolve a extremidade oposta do pino (7), sobre a qual atua uma porca (11) para regulagem da pressão exercida contra o braço (4) da roldana (3). Opcionalmente, as molas (9) do pino (7) que pressionam o braço (4) da roldana (3) são do tipo mola prato.

(71) Metalúrgica Rodolfo Glaus Ltda. (BR/RS)

(72) Roberto Glaus, Rogério Glaus, Leticia Glaus, Paulo Roberto Walter Ferreira

(74) Custódio de Almeida & Cia.



(21) BR 20 2013 007916-8 U2

(22) 02/04/2013

(51) A01G 27/00 (2006.01)

(52) A01G 27/00

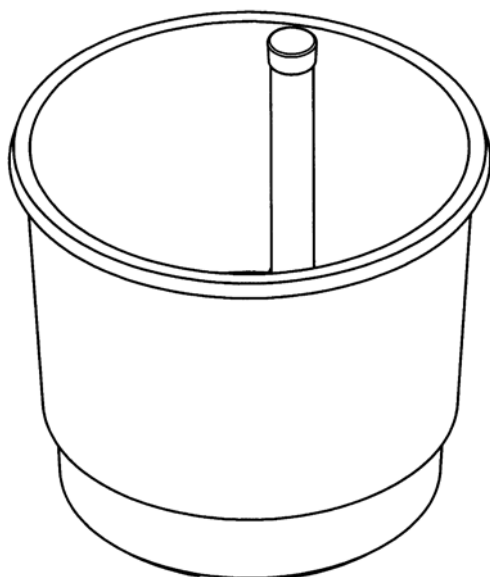
(54) VASO PLÁSTICO AUTO IRRIGÁVEL PARA PLANTAS

(57) VASO PLÁSTICO AUTO IRRIGÁVEL PARA PLANTAS. Patente de Modelo de Utilidade para um vaso plástico auto irrigável para plantas que é compreendido por dois recipientes principais, uma parte superior o vaso (1) intrasparente tem formato circular paredes altas (7) fechado no fundo (10) e aberto na boca (6), outra a parte inferior, o reservatório transparente d'água (2) tem formato circular paredes baixas (26) fechado no fundo (32) aberto na boca (29) com guias seccionadas (25) pelas quais se acopla aos suportes (19) do trilho no vaso (1) e que esta interligado ao reservatório transparente d'água (2) pelo conjunto de absorção (35) onde um bastão de espumas (PU) (5) transfere lentamente a água pela diferença de pressão ao vaso (1) com terra, ao tempo em que drenos (12) sobre os orifícios (18) arejam e impedem a queda da terra para o reservatório (2) três pés (20) altos no fundo do vaso asseguram autonomia na operação de desacoplamento (Fig. 2) para a limpeza do reservatório (2), a visualização (Fig. 7) do nível d'água através do reservatório (2) transparente d'água possibilita avaliação da necessidade de seu abastecimento feito manualmente através do conjunto de abastecimento (34) diretamente ao reservatório d'água (2).

(71) Daniel Henrique Utz (BR/RS)

(72) Daniel Henrique Utz

3.1



(21) BR 20 2013 008548-6 U2

(22) 09/04/2013

(51) B65B 25/06 (2006.01)

(52) B65B 25/065

(54) EMBALADORA AUTOMÁTICA DE CMS

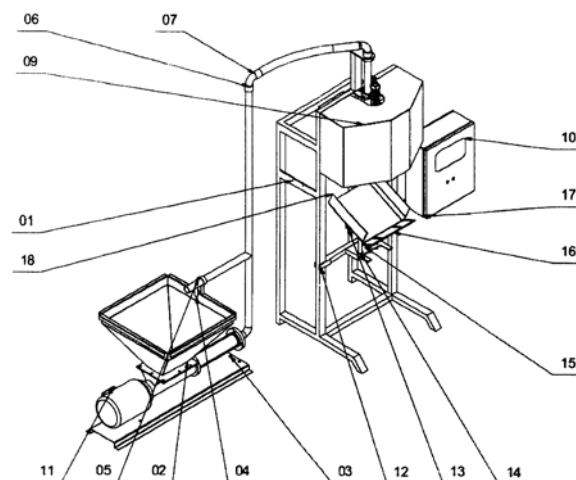
(57) EMBALADORA AUTOMÁTICA DE CMS. Para utilização em unidades que realizam o processamento da carne de animais e produzem a pasta de carne mecanicamente separada que é utilizada na fabricação de alimentos processados que realiza as atividades de recepção, pesagem e embalagem da pasta de carne mecanicamente separada de forma contínua e automatizada e sem a intervenção manual de operadores.

3.1

(71) Daiane Rodrigues da Silva (BR/SC) , Aline Cibulski (BR/SC)

(72) Daiane Rodrigues da Silva, Aline Cibulski

(74) Márcio Roberto Bitelbron



(21) BR 20 2013 008779-9 U2

(22) 11/04/2013

(51) E04D 1/04 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM TELHA DE COBERTURA

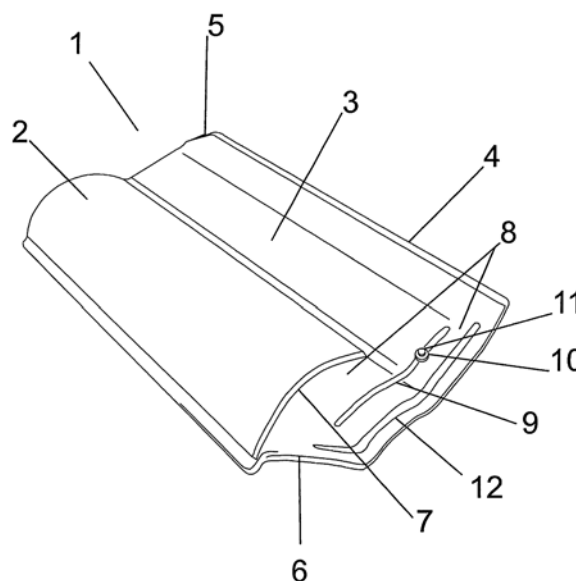
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM TELHA DE COBERTURA em que a novidade reside no fato da porção curva (2) ser saliente do restante, definindo uma borda vertical (7) que atua como batente limitador da telha da fileira subsequente. A região (8) adjacente a esta borda (7) na extremidade da telha (1) é ainda provida de um friso saliente reto (9) transversalmente disposto, equipado com uma região circular (10) dotada de uma saliência circular central da menor diâmetro (11), apresentando também um segundo friso saliente (12) paralelo ao primeiro, que se estende adjacente a borda extrema da telha (13) seguindo o contorno desta. Todos estes elementos atuam como encaixe entre telhas (1) de duas fileiras subsequentes, sendo operacionalmente ligados a uma região reta rebaixada (14) provida de borda saliente (15) existente da superfície inferior da telha (1). A telha (1) ainda difere das convencionais pela forma do corte do canto (6), cuja curvatura, extensão e inclinação permitem que deslize sobre a borda lateral (4) da telha lateralmente adjacente na própria fileira, possibilitando ajustes laterais do posicionamento das telhas (1 e 1') uma sobre a outra.

(71) Karolayny Cardoso Rocha & Cia Ltda (BR/SC)

(72) Joelson Manoel Rocha, Dilcei Manoel Rocha

(74) Dmark Registros de Marcas e Patentes S/S Ltda.

3.1



(21) BR 20 2013 008782-9 U2

(22) 11/04/2013

(51) A43B 17/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM PALMILHA MULTIFUNCIONAL

(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM PALMILHA MULTIFUNCIONAL. A patente de Modelo de Utilidade (1) diz respeito à Disposição Técnica Introduzida em Palmilha Multifuncional a qual é caracterizada por ser constituída por corpo (2) fabricado em composto polímero injetado, cujo formato representa a parte posterior e intermediária da planta do

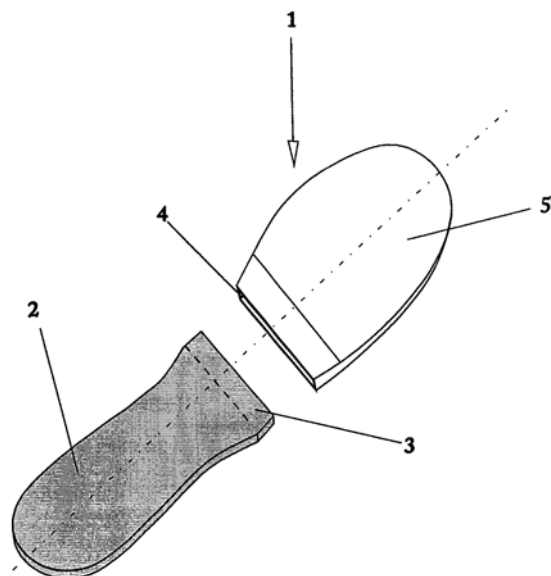
3.1

calçado tendo sua borda anterior (3) inserida e colada no interior do rasgo transversal (4) da segunda peça (5), a qual conforma a área de flexão do metatarso, e que é fabricada em tecido de aramida; vale destacar que a Palmilha é intercalada entre o cabedal e o solado substituindo desta forma a palmilha de montagem do calçado, além de estabilizar a pisada e controlar os movimentos de pronação e supinação diminuindo o ângulo de pronação do calcâneo como também, propicia proteção contra objetos perfuro cortantes e aumenta o conforto do usuário quando este está apoiado sobre um degrau de escada, um perfil metálico ou alguma coisa que pressione o arco plantar, servindo como um estribo que proteger o mesmo, finalmente, a Palmilha Multifuncional (1) atende a norma ABNT NR ISO 20344:2008 item 5.8.2 onde a força requerida para penetração não deve ser inferior a 1100 N. esta palmilha não possui componentes metálicos, além de resistir também a no mínimo 1.000.000 (hum milhão) de flexões segundo norma BS EN 12568/2010 Item 7.2.1.

(71) Fabio Carlos Monroe (BR/PR), Solange Ferreira Rosa (BR/PR)

(72) Fabio Carlos Monroe, Solange Ferreira Rosa

(74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda



(21) BR 20 2013 008841-8 U2

(22) 11/04/2013

(51) F03B 7/00 (2006.01)

(54) TURBINAS HIDRÁULICAS EM EQUILÍBRIO COM A NATUREZA

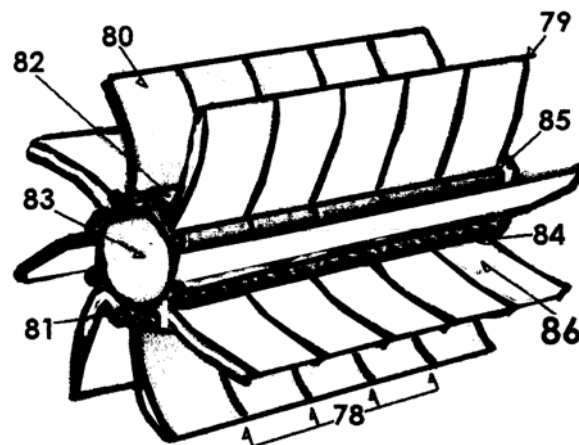
(57) TURBINAS HIDRÁULICAS EM EQUILÍBRIO COM A NATUREZA. AS TURBINAS HIDRÁULICAS EM EQUILÍBRIO COM A NATUREZA fazem parte de uma importantíssima tecnologia para concepção de projetos de energia hídrica. O objetivo dessa patente é mostrar uma nova tecnologia, e não apenas itens, mas sim o funcionamento e suas vantagens sobre os sistemas já existentes. O sistema possui inúmeras vantagens, e não possui os mesmos problemas que o sistema tradicional apresenta, e sim soluções em perfeito encaixamento com a natureza, sem efeitos negativos ao longo do funcionamento. Com o novo conceito é possível aproveitar todas as forças hidráulicas disponíveis naturalmente ao longo dos rios e córregos desde os córregos até o rio entrar para o mar. A escala de montagem poderá ser em fileiras, o que proporciona um encaixamento perfeito, como será explicado em frente. Com isso será possível utilizar as forças hidráulicas inúmeras vezes, em perfeito encaixamento. Cada vez que um local se encaixa perfeitamente em um dos sistemas, o sistema de turbinas hidráulicas em equilíbrio com a natureza consegue, pelo conceito, criar uma situação ideal, utilizando todas as forças hidráulicas, e em seguida transformando em energia elétrica, em cada local de instalação, em série, utilizando distâncias necessárias naturalmente.

(71) Johann Hoffmann (BR/MG)

(72) Johann Hoffmann

(74) Maria Aparecida Paulino Hoffmann

3.1



(21) BR 20 2013 008923-6 U2

(22) 12/04/2013

(51) A01G 9/02 (2006.01), A01G 9/10 (2006.01)

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DESENVOLVIDO PARA A OBTENÇÃO DE VASOS, PLACAS OU ESTACAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO DOTADOS DE REVESTIMENTO EM FIBRA DE COCO

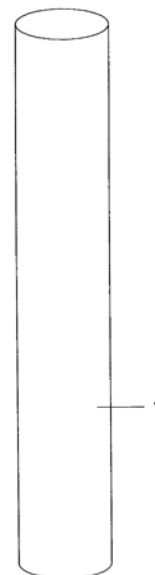
(57) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DESENVOLVIMENTO PARA A OBTENÇÃO DE VASOS, PLACAS OU ESTACAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO DOTADOS DE REVESTIMENTO EM FIBRA DE COCO. O presente pedido de modelo de utilidade se refere a um método desenvolvido na fabricação de vasos, placas e estacas revestidas compó de fibra de coc, visando imitar e substituir aparatos confeccionados em xaxim. O processo de fabricação dos vasos, placas ou estacas utiliza o EPS (poliestireno expandido) e o pó da fibra de coco como matéria-prima e revestimento respectivamente. A aparência dos artefatos finalizados torna-se muito similar aos objetos em xaxim, resolvendo principalmente o problema do fornecimento de matéria-prima, atualmente proibida por lei em todo o território nacional. Além disso, é possível produzir as peças em escala industrial para atender a demanda sem correr o risco de reduzir ou esgotar a matéria-prima necessária.

(71) S. F. Pereira & Cia Ltda - EPP (BR/PR)

(72) Lourdes de Freitas Pereira

(74) Marcos Antonio Nunes

3.1



(21) BR 20 2013 008943-0 U2

(22) 12/04/2013

(51) A47L 13/254 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO EM ENCAIXE DE CEPAS E CAPAS DE VASSOURA

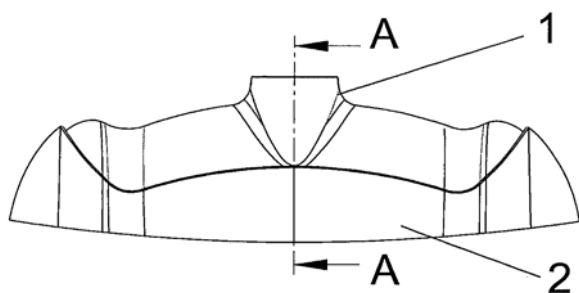
(57) DISPOSIÇÃO EM ENCAIXE DE CEPAS E CAPAS DE VASSOURA compreende uma capa superior (1), uma capa intermediária (2) e uma cepa (3), em que a capa superior (1) é dotada de dentes de fixação (4) do cabo da vassoura (não representado), a capa intermediária (2) é também provida de dentes de fixação (5) do cabo e de ressalto de fixação (6) associados a rebaixo (6') da cepa (3), bem como de aberturas (7) de introdução de pinos de fixação (8) existentes na capa superior (1).

(71) Bettanin Industrial S/A (BR/RS)

(72) Dante Bettanin

(74) Dmark Registros de Marcas e Patentes S/S Ltda.

3.1



(21) BR 20 2013 009058-7 U2

(22) 12/04/2013

(51) E04D 3/36 (2006.01)

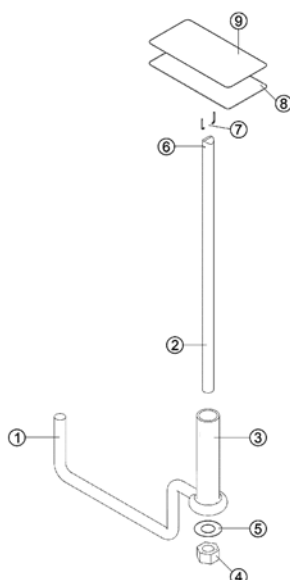
(54) GANCHO FIXADOR DE TELHAS

(57) GANCHO FIXADOR DE TELHAS O presente modelo refere-se a um gancho para fixar telhas de amianto, com a vantagem de ser parafusado por baixo do telhado, eliminando o risco de acidente por quebra de telha. É constituído por um gancho (1) e tubo (3) por onde passa o pino (2), que é fixado a chapa articulável (9) pelo eixo (7) que passa pelo furo (6) feito na extremidade do pino (2). Na parte inferior da chapa (9) é fixado o elemento de vedação (8).

(71) Ramon Martins do Reis (BR/MG)

(72) Ramon Martins do Reis

3.1



(21) BR 20 2013 009094-3 U2

(22) 15/04/2013

(51) A62C 8/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM GABINETE PARA EQUIPAMENTO AUTÔNOMO DE RESPIRAÇÃO

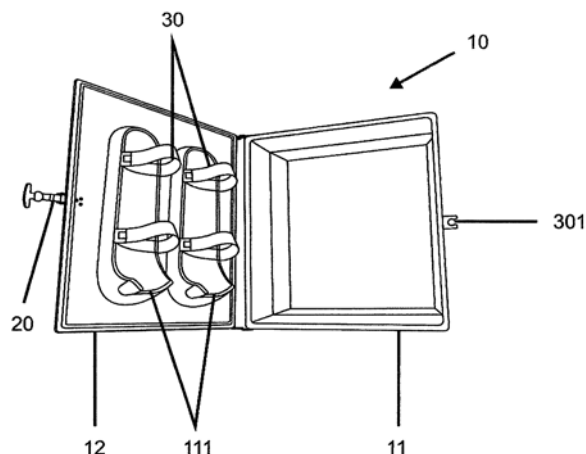
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM GABINETE PARA EQUIPAMENTO AUTÔNOMO DE RESPIRAÇÃO. É descrita uma disposição construtiva em gabinete para equipamento autônomo de respiração que compreende um gabinete (10) que apresenta uma base (11) e uma tampa frontal (12) articulada com a base (11) através de uma dobradiça de material não corrosivo, tendo na região interna da base (11) pelo menos dois compartimentos (111) dotados de tiras ajustáveis (30) e um fecho para travamento da tampa (12) à base (11) que apresenta uma aba (20) preferentemente fixada na superfície externa da tampa (12), dita aba (20) provida de um ressalto (201) posicionado na extremidade livre e que se encaixa em um rebaixo (301) posicionado em um conector (30) preferentemente fixado na face lateral externa da base (11).

(71) Anderson Belusso (BR/RS)

(72) Anderson Belusso

(74) NATALICIO EDUARDO G. HENTZ

3.1



(21) BR 20 2013 009110-9 U2

(22) 27/03/2013

(51) B65B 35/44 (2006.01), B65G 47/19 (2006.01), B65G 47/08 (2006.01)

(52) B65B 35/44, B65G 47/19, B65G 47/08

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA PARA MÁQUINA ALIMENTADORA AUTOMÁTICA

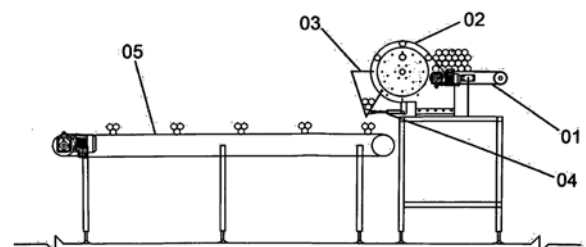
(57) CONFIGURAÇÃO APLICADA PARA MÁQUINA ALIMENTADORA AUTOMÁTICA. A nova configuração aplicada consiste em equipar uma máquina alimentadora com um sistema diferenciado de distribuição dos produtos a granel, que chegam por uma esteira de alimentação e são distribuídos por um cilindro que usa de sucção para transportar os produtos para dentro de um funil tipo caçapa. O implemento realizado, o funil em forma de caçapa, permite que os produtos sejam separados em lotes, permitindo que estes sejam entregues individualmente um a um, dois a dois, quatro a quatro, seis e seis e até oito a oito, com espaçamento igual para cada lote e de acordo com as necessidades dos processos seguintes. Este processo é controlado por um sistema automatizado que libera as peças conforme a necessidade do processo seguinte e abrange este processo que antes era efetuado manualmente.

(71) Joel Paulo Dall Agnol (BR/SC)

(72) Joel Paulo Dall Agnol

(74) Everton Luis Rossin

3.1



(21) BR 20 2013 009224-5 U2

(22) 16/04/2013

(51) A45C 3/04 (2006.01), B62B 1/12 (2006.01)

(52) A45C 3/04, B62B 1/12

(54) SACOLA PORTÁTIL RETORNÁVEL COM RODAS

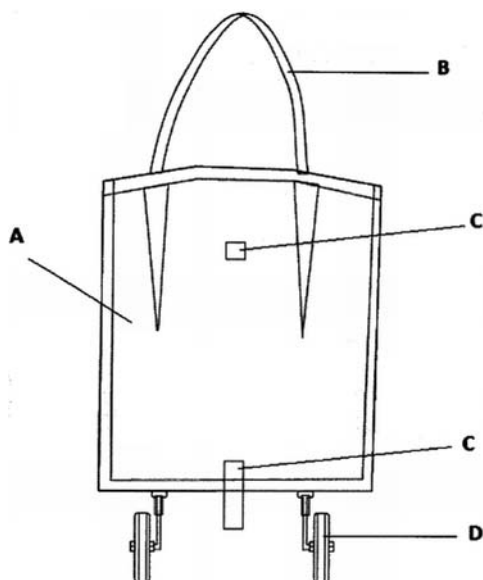
(57) SACOLA PORTÁTIL RETORNÁVEL COM RODAS. O presente modelo de utilidade refere-se a uma sacola/ ou bolsa retornável para ser utilizada em compras, a qual é portátil por ser dobrável e possuir rodas para melhor uso e deslocamento. Refere-se o modelo a uma sacola/ ou bolsa em formato alongado e retangular, confeccionada em lona que tem por objetivo principal o cuidado e incentivo na preservação do meio ambiente. Consiste em um objeto que pode ser dobrado em varias partes e transportado facilmente pelo usuário com auxílio de uma das mãos ou braço. O usuário ainda poderá utilizar a sacola portátil puxando-a simplesmente pelas alças, pois o mesmo possui roda para melhor transporte do objeto e das utilidades que podem ser depositadas no interior da sacola.

(71) Nacional Bolsas e Presentes Ltda Epp (BR/SC)

(72) Nacional Bolsas e Presentes Ltda Epp

(74) Graciani Bilk

3.1



(21) BR 20 2013 009225-3 U2

3.1

(22) 16/04/2013

(51) E21B 7/04 (2006.01)

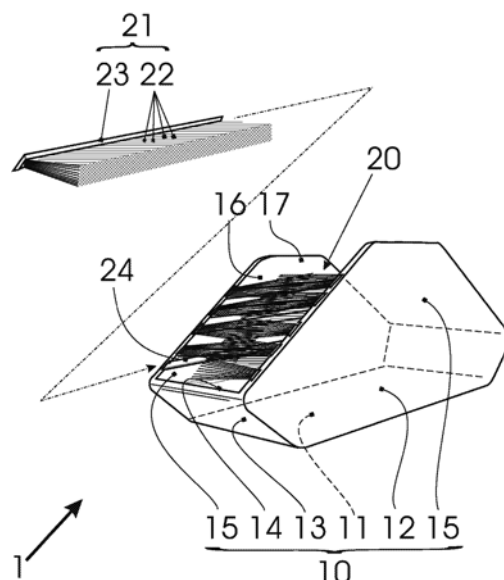
(54) SISTEMA DE COLOCAÇÃO DE TUBOS DE PVC, LISO E CORRUGADO SEM ABERTURA DE VALAS

(57) SISTEMA DE COLOCAÇÃO DE TUBOS DE PVC, LISO E CORRUGADO SEM ABERTURA DE VALAS. Trata-se de um sistema para introdução de tubulação de PVC que é penetrado na terra por meio de tubo de aço/ferro que serve como camisa de proteção e condução do tubo de PVC. O modelo é utilizado onde há necessidade de instalações de redes subterrâneas para passagem de fiações ou rede de água. É impulsionado na terra sem necessidade de escavação, pois o mesmo é introduzido por meio de uma máquina perfuradeira subterrânea com uma broca na extremidade, a qual rosqueia e direciona o tubo até o local desejado, o tubo acompanha a broca até encontrar o local de ligação onde será acoplado o próximo tubo.

(71) Jaime Raitz (BR/SC)

(72) Jaime Raitz

(74) Graciani Bilk



(21) BR 20 2013 009337-3 U2

3.1

(22) 17/04/2013

(51) A01B 59/042 (2006.01), B60D 1/02 (2006.01), F16L 37/086 (2006.01), F16L 37/092 (2006.01)

(52) A01B 59/042, B60D 1/025, F16L 37/086, F16L 37/092

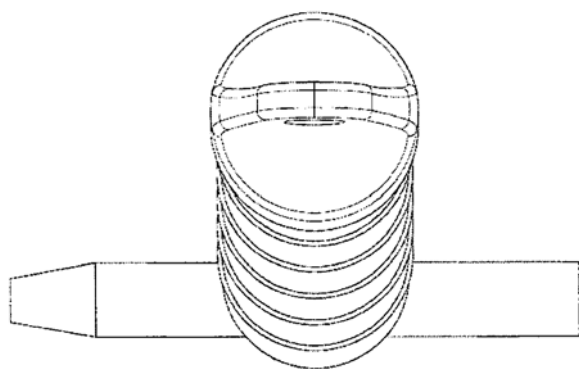
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ENGATE RÁPIDO PARA REBOQUES AGRÍCOLAS

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ENGATE RÁPIDO PARA REBOQUES AGRÍCOLAS. É descrita uma disposição construtiva em engate rápido para reboques agrícolas que compreende uma haste de tração (31) disposta no reboque (300) dotada de um mecanismo de ajuste de altura e um acoplamento no veículo traçador (200) que promove o encaixe do olhal (311) disposto na extremidade da haste de tração (31) através do engate em um perfil vazado (10) dotado de um batente (13) tensionado por uma mola (14) que ao ser deslocado pela haste de tração (31) promove a liberação de um pino de engate (20) que se encaixa no furo passante disposto no olhal (311).

(71) Cemag - Ceará Máquinas Agrícolas Ltda (BR/CE)

(72) José Olindo Chaves Filho

(74) Wettor Bureau de Apoio Emp. S/S LTDA ME



(21) BR 20 2013 009327-6 U2

3.1

(22) 17/04/2013

(51) A47L 17/00 (2006.01), A47B 33/00 (2006.01)

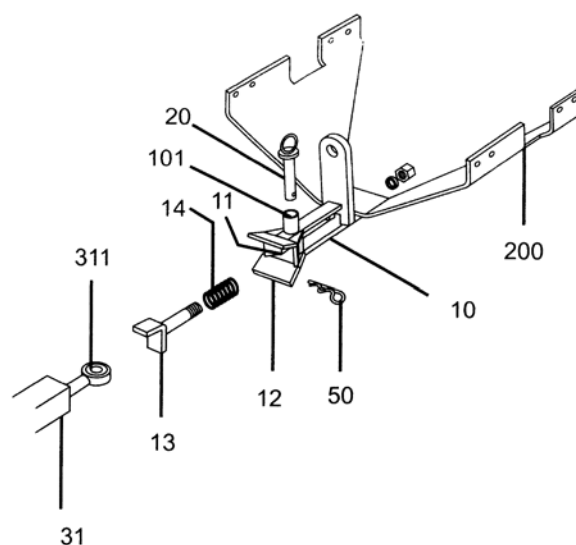
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM LAVA-PRATOS MANUAL

(57) Resumo "DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM LAVA-PRATOS MANUAL" O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para lava-pratos (1), pertencente ao campo dos utensílios de uso em cozinhas, compreendendo: por recipiente inferior (10); por duas paredes superiores opostas (15), que se prolongam, coplanarmente e estreitam a partir das paredes frontais (12) do recipiente (10); e por dois conjuntos de escovas (20) montados de modo a poderem ser desmontados nas superfícies internas das paredes superiores opostas (15); dito recipiente (10) e paredes frontais opostas (15) têm geometrias para o prato (100), durante a lavagem, ficar apoiado no fundo (11) do recipiente (10) e com os setores laterais opostos e o superior projetados para fora de entre as paredes frontais superiores (15).

(71) LUIZ ROBERTO QUEROZ FILHO (BR/SP), RAFAEL LEMOS DE ALMEIDA (BR/SP)

(72) LUIZ ROBERTO QUEROZ FILHO, RAFAEL LEMOS DE ALMEIDA

(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA



(21) BR 20 2013 009419-1 U2

3.1

(22) 18/04/2013

(51) G07F 19/00 (2006.01), G07D 11/00 (2006.01)

(52) G07F 19/201, G07D 11/0018

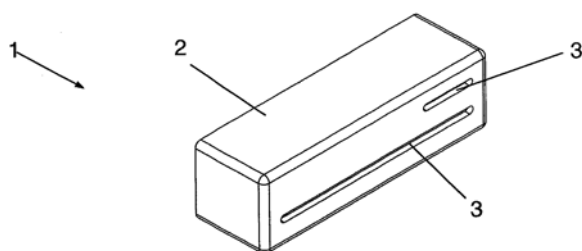
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM PAINEL DE SEGURANÇA PARA SAÍDA DE CÉDULAS EM CAIXAS ELETRÔNICOS OU SIMILARES

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM PAINEL DE SEGURANÇA PARA SAÍDA DE CÉDULAS EM CAIXAS ELETRÔNICOS OU SIMILARES, é constituído por um dispositivo de segurança para ser instalado no escaninho de saída de dinheiro dos caixas eletrônicos de pagamento que pertence ao campo de segurança e evita que explosivos sejam inseridos no escaninho de liberação de dinheiro presentes em caixas eletrônicas e equipamentos afins; uma solução de segurança utilizado atualmente para inibir os furtos aos equipamentos de autoatendimento é a utilização de um dispositivo que tinge as cédulas de vermelho, em caso de roubo, o que permite sua rastreabilidade e com isso, o numerário é destruído, e os bandidos não conseguem reaproveitar o dinheiro, uma vez que as notas roubadas ficam manchadas, porém essa tem se mostrado ineficaz, pois já se sabe que existem determinados solventes que limpam a tinta vermelha das notas; a fim de evitar o roubo aos equipamentos de autoatendimento foi desenvolvido o objeto do presente pedido de patente,

constituído por painel (1) em única peça para ser tenazmente fixada sobre o escaninho de dinheiro dos caixas eletrônicos e apresenta uma estrutura tipo caixa (2), equipada com um ou mais abertura linear (3) ou rasgos frontais.

(71) Thatiane Nakadamari (BR/PR)

(72) José Arquimedes Gregório



(21) BR 20 2013 009428-0 U2

(22) 18/04/2013

(51) A01C 5/02 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM IMPLEMENTO AGRÍCOLA

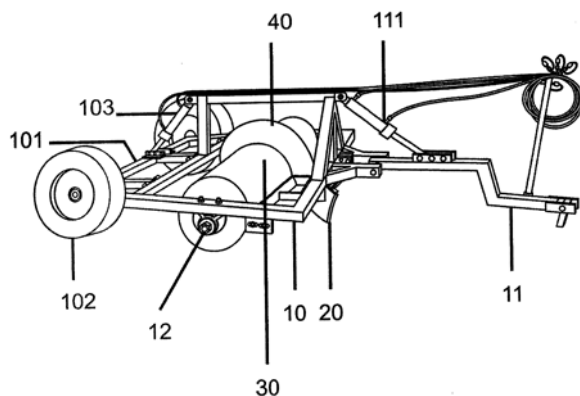
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM IMPLEMENTO AGRÍCOLA. É descrita uma disposição contrutiva em implemento agrícola que compreende um chassi (10) dotado de um engate frontal (11) para ser acoplado ao puxador ou aos braços hidráulicos de um trator, dito engate provido de um pistão (111) que se fixa na extremidade oposta ao chassi (10), dito chassi (10) que apresenta na porção frontal a disposição descendente de pelo menos uma haste subsoladora (20) com a regulagem de profundidade efetivada pelo pistão dianteiro (111) e porção posterior do chassi (10) dotada de um eixo (12) que apresenta um rolo compactador (30) com uma roda metálica central (40), tendo a ponteira da haste subsoladora (20) uma lâmina metálica sob a forma de sas delta que apresenta uma primeira área plana (50) e alinhada com o plano horizontal e uma segunda área frontal (51) dotada de inclinação ascendente e a porção traseira do chassi (10) apresentando uma extensão (101) dotada de um eixo para o acoplamento de um par de rodas (102) e acoplada ao corpo principal do chassi (10) através de um pistão hidráulico (103).

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

(72) Luiz Acir Stieler Bastiani

(74) Lealvi Marcas e Patentes Ltda

3.1



(21) BR 20 2013 009429-9 U2

(22) 18/04/2013

(51) A01B 15/02 (2006.01), A01B 17/00 (2006.01), A01B 13/08 (2006.01), A01B 15/16 (2006.01)

(52) A01B 15/02, A01B 17/004, A01B 13/08, A01B 15/16

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM IMPLEMENTO AGRÍCOLA

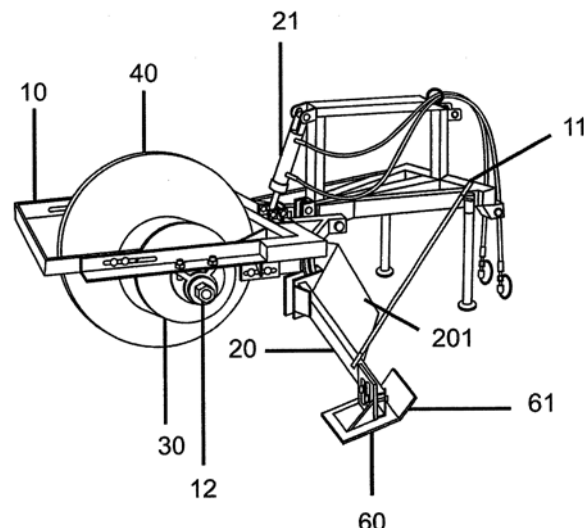
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM IMPLEMENTO AGRÍCOLA. É descrita uma disposição construtiva em implemento agrícola que apresenta uma haste subsoladora (20) com uma lâmina metálica tipo asa delta em formado "V" (201) com vértice alinhado com a linha média longitudinal do equipamento e voltado para a porção frontal do implemento com a função de desagregar torrões e leivas e jogar este excesso de material para as laterais, além de aplainar a terra retirada da valeta aberta, e na extremidade da lâmina metálica tipo asa delta em forma de "V" (201) é prevista uma estrutura removível em forma de esqui (20) que apresenta uma área plana (60) e alinhada com o plano horizontal e uma segunda área frontal (61) dotada de inclinação ascendente que promove a regulagem de altura e o nivelamento da estrutura asa delta (201), bem como a estabilidade do implemento, principalmente nas curvas.

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

(72) Luiz Acir Stieler Bastiani

(74) Lealvi Marcas e Patentes Ltda.

3.1



(21) BR 20 2013 009430-2 U2

(22) 18/04/2013

(51) H04M 1/05 (2006.01)

(52) H04M 1/05

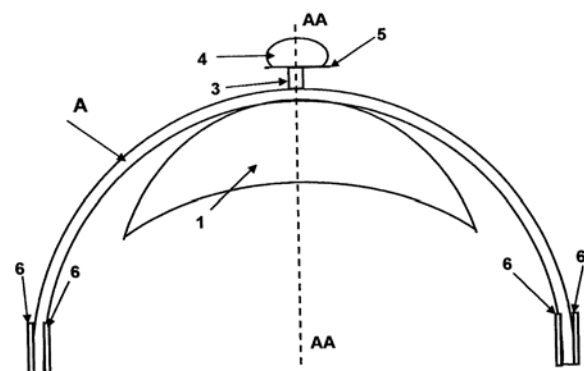
(54) APARELHO PARA CONSERVAÇÕES TELEFÔNICAS COM A LIBERAÇÃO DAS MÃOS E DOS BRAÇOS

(57) APARELHO PARA CONSERVAÇÕES TELEFÔNICAS COM A LIBERAÇÃO DAS MÃOS E DOS BRAÇOS. O aparelho para liberações telefônicas com a liberação telefônicas ou de audição, móveis ou fixos, deixando livre as mãos e os braços para quaisquer atividades; tem como componentes básicos quatro peças principais, identificadas pelas quatro primeiras letras do alfabeto, quais sejam, a "ombreira" (A), o "suporte" (B), a "bandeira" (C) e a "abraçadeira" (D), que se combinam conforme a utilização, e às quais se associam ou agregam outras peças e acessórios complementares, estas e estes identificados por algarismos arábicos; tal conjunto tem, ainda e adicionalmente, a utilidade de evitar o risco potencial de acidente causado pelo que a literatura médica chama de "osso assassino", um osso do pescoço, que pode provocar a obliteração de uma das veias do ombro, sendo relatada, tanto na internet quanto em revista, situação real de óbito ocorrido, em 1999, em sequência a um derrame cerebral, pela prolongada utilização do telefone em tal posição, circunstancial e coincidentemente tendo como usuário e vítima um médico.

(71) Aluizio de Maria Carlos Torres (BR/BA)

(72) Aluizio de Maria Carlos Torres

3.1



(21) BR 20 2013 009431-0 U2

(22) 18/04/2013

(51) E04H 1/12 (2006.01), A47K 11/04 (2006.01)

(52) E04H 1/1216, A47K 11/04

(54) APERFEIÇOAMENTO EM SANITÁRIO HIDRÁULICO PORTÁTIL

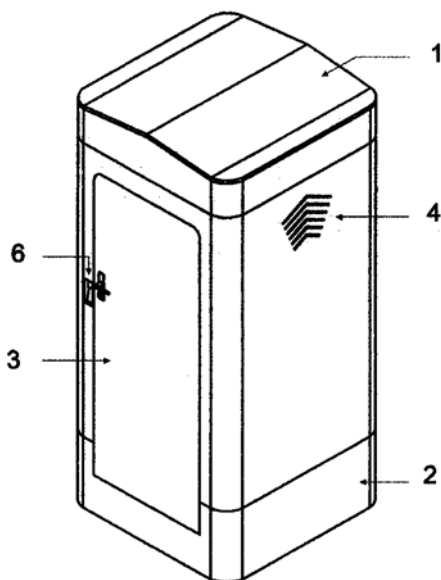
(57) APERFEIÇOAMENTO EM SANITÁRIO HIDRÁULICO PORTÁTIL. Trata-se de uma cabine de fibra de vidro ou polietileno, de base quadrangular com arestas abauladas, compreendendo basicamente os seguintes componentes: caixa d'água (1); caixa de detritos (2); porta articulada (3); respiradores laterais (4); respirador posterior (5); bocal de abastecimento (6); bocal de sucção (7); e, escada embutida (8). Quanto aos componentes padrões temos: vaso sanitário (9), caixa de descarga (10), lavatório e mictório (12). Além desses, também é possível adicionar componentes opcionais, como porta objetos, saboneteira, suportes para papel higiênico, papel-toalha, espelho, etc.

(71) Fibra Industrial Brasil Serviços Especializados Ltda Me (BR/ES)

(72) André Luiz Lima Amorim

(74) Danilo Schneider Duarte

3.1



(21) BR 20 2013 009457-4 U2

(22) 18/04/2013

(51) A47L 19/04 (2006.01)

(52) A47L 19/04

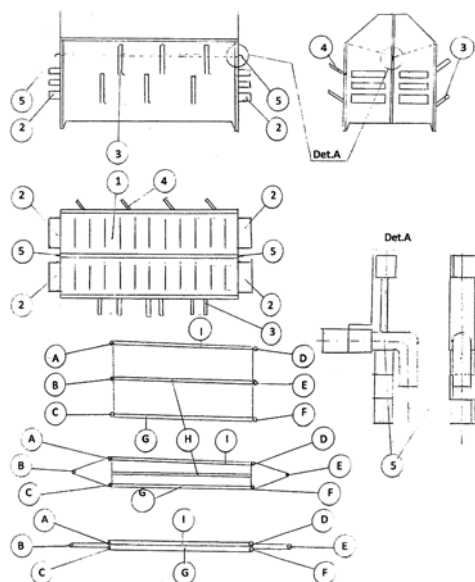
(54) ESCORREDOR DE ÁGUA DOS PRATOS, TALHERES, COPOS E XÍCARAS

(57) ESCORREDOR DE ÁGUA DOS PRATOS, TALHERES, COPOS E XÍCARAS, equipamento auxiliar para utilização em residências, hotéis, pousadas, restaurantes, etc. Patente do Modelo de Utilidade de um Escorredor de Utilidade de um Escorredor de água dos Pratos, Talheres, Copos e Xícaras, construído com laminados de chapas metálicas, dotado de articulações nos vértices permitindo seu fechamento quando desativado ou ao ser transportado. Patente do Modelo de Utilidade de um Escorredor de água dos Pratos, Talheres, Copos e Xícaras, dispondo de locais próprios para acondicionamento de forma segurs, pratica, independente, concentrada em um só conjunto sem que haja interferências de escoamento de pagua entre as peças expostas. O conjunto dispõe de uma trava situada na articulação inferior do escorredor de pratos, que efetua os travamentos dos espelhos externos. O Escorredor de Água dos Pratos, Talheres, Copos e Xícaras, ao ser embalado tem seu volume bastante reduzido, facilitando os custos do frete, bem como disponibilizando as estocagens para uma maior quantidade de peças.

(71) Clovis Mauro Dias de Lima (BR/PE)

(72) Clovis Mauro Dias de Lima

3.1



(21) BR 20 2013 009740-9 U2

(22) 22/04/2013

(51) B60P 1/36 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CARGA E DESGARGA COM PISO MÓVEL PARA CONTAINERS

(57) SISTEMA DE CARGA E DESGARGA COM PISO MÓVEL PARA CONTAINERS. Utilização de containers para transporte de mercadorias ou materiais a granel, sendo os containers fixos à uma carreta porta-containers pelos 4 pinos fixadores ou por suas laterais, instalando nos suportes frontais e traseiros equipamentos mecânicos para a movimentação de uma esteira ou similar em seu piso, apoiadas em material deslizante e guias de deslizamento ou mecanismos rodantes, sendo a esteira formada por taliscas, esteiras modulares, esteiras transportadoras emborrachadas ou não ou ainda esteiras de telas metálicas, sendo que as mesmas fazem a volta na porta de saída do

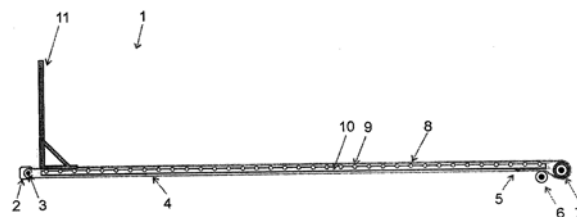
3.1

container ou similar retornando por baixo do container ou similar. Um conjunto de cabos de aço ou correntes é utilizado para puxar de volta a esteira ou similar para a posição inicial, passando igualmente por baixo do container. Junto com a movimentação da esteira ou similar, uma estrutura de fechamento (do tamanho da parede de trás do container ou similar) é movimentada.

(71) Carlos Adell Pericas (BR/SC)

(72) Carlos Adell Pericas

(74) Vera Lucia Dias Lindner



(21) BR 20 2013 009893-6 U2

(22) 23/04/2013

(51) B62K 27/12 (2006.01)

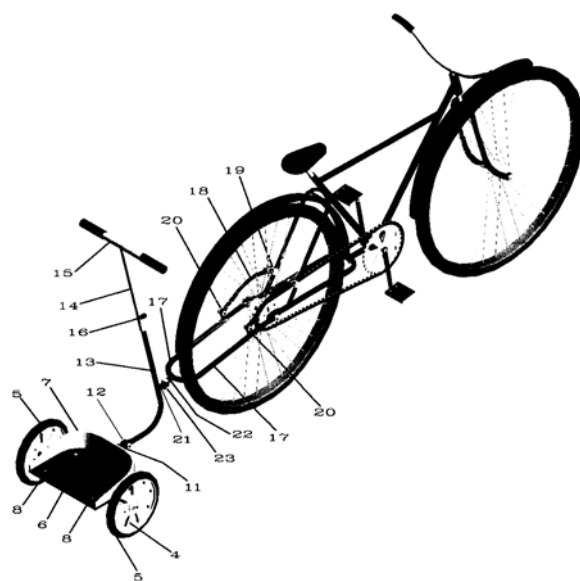
(54) REBOQUE COM BIGA PARA BICICLETAS

(57) REBOQUE COM BIGA PARA BICICLETAS concebido para facilitar e qualificar o transporte de pessoas como caronas em bicicletas, quer para simples atividades de lazer ou para deslocamentos necessários em atividades diversas, e possibilitando também, que o transporte seja feito com economia, agilidade e segurança. Conforme mostram os desenhos anexos, figura 1 a 4, o Reboque com Biga para Bicicletas é composto de várias partes, destacando-se o carrinho de duas rodas com o eixo(1), a estrutura(2) de apoio da sapata(6), o engate(3), as rodas(4), os pneus(5), a sapata(6) para apoio dos pés do carona a proteção(7) tipo biga, os parafusos(8) e os suportes(9) para fixação da sapata(6), os quatro anéis de borracha(10) para amortecedores, o engate de articulação(11) com o parafuso(12) e sua proca, a barra de tração(13), a barra tubular (14) tipo retrátil ou telescópica, a barra de apoio manual(15), a chaveta (16) para fixar a posição de peça 14, os braços estruturais(17), os braços de segurança(18) para fixar o conjunto na estrutura da bicicleta com as braçadeiras(19), os engates(20) para fixar os braços(18) nos braços estruturais(17), os engates(21 e 22) unidos com o parafuso(23), e os parafusos(24) para fixar os braços de segurança(18) nos engates (20) dos braços estruturais (17). As dimensões como largura, altura e comprimento, e as dimensões e resistência dos acessórios e dos componentes estruturais do Reboque com Biga para bicicletas, devem ser criteriosas, considerando a importância de segurança e o conforto para os usuários. O material dos componentes estruturais e dos acessórios do Reboque com Biga para Bicicletas, considerando a necessidade de resistência do conjunto, pode ser de ferro, de aço ou de alumínio, em barras maciças ou tubulares, galvanizadas ou não, e com pinturas cores adequadas ao material empregado.

(71) Roque Tarcisio Kloeckner (BR/RS)

(72) Roque Tarcisio Kloeckner

3.1



(21) BR 20 2013 009895-2 U2

(22) 23/04/2013

(51) B62K 27/12 (2006.01)

(54) REBOQUE COM PARA-LAMAS PARA BICICLETAS

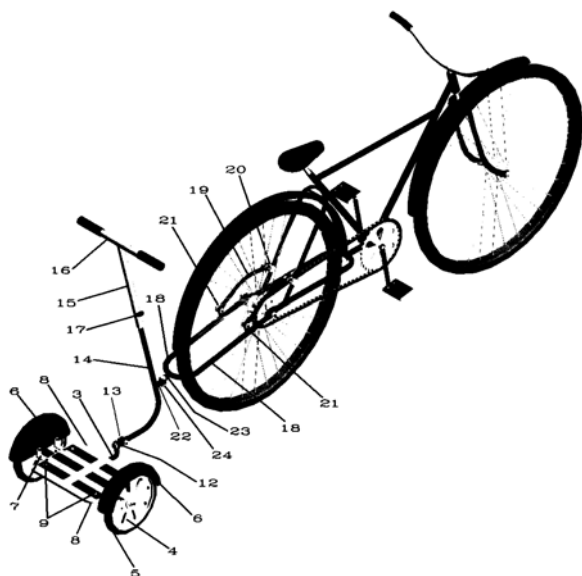
(57) REBOQUE COM PARA-LAMAS PARA BICICLETAS concebido para facilitar o transporte de pessoas como caronas em bicicletas, quer para simples atividades de lazer ou para deslocamentos necessários em atividades diversas, e possibilitando também, que o transporte seja feito com economia, agilidade e segurança. Conforme mostram os desenhos anexos, nas figuras 1 a 4, o Reboque com Para-lamas para Bicicletas é composto de várias partes, destacando-se o carrinho de duas rodas com o eixo(1), a estrutura(2) de apoio da sapata(8), o engate(3), as rodas(4), os pneus(5), os para-lamas(6) com os suportes(7), a sapata(8) para apoio dos pés do carona, os parafusos(9) e os

3.1

suportes(10) para fixação da sapata(8), os quatro anéis de borracha(11) para amortecedores, o engate de articulação(12) com o parafuso(13) e sua porca, a barra de tração(14), a barra tubular(15) tipo retrátil, ou telescópica, a barra de apoio manual(16), a chaveta(17) para fixar a posição da barra tubular(15), os braços estruturais(18), os braços de segurança(19) para fixar o conjunto na estrutura da bicicleta com as braçadeiras(20), os engates(21) para fixar os braços(19) nos braços estruturais(18), os engates(22 e 23) unidos com o parafuso(24), e os parafusos(25) para fixar os braços de segurança (19) nos engates(21) dos braços estruturais(18). As dimensões como largura, altura e comprimento, e as dimensões e resistência dos acessórios e dos componentes estruturais do Reboque com Para-lamas para Bicicletas, devem ser criteriosas, considerando a importância da segurança e do conforto para os usuários. O material dos componentes e dos acessórios do Reboque com Para-lamas para Bicicletas, considerando a necessidade de resistência do conjunto, pode ser de ferro, de aço ou de alumínio, em barras maciças ou tubulares, galvanizadas ou não, e com pinturas e cores adequadas ao material empregado.

(71) Roque Tarcisio Kloeckner (BR/RS)

(72) Roque Tarcisio Kloeckner



(21) BR 20 2013 010939-3 U2

(22) 16/04/2013

(51) B21D 1/12 (2006.01)

(52) B21D 1/12

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MESA ALINHADORA PARA CABINES DE CAMINHÃO

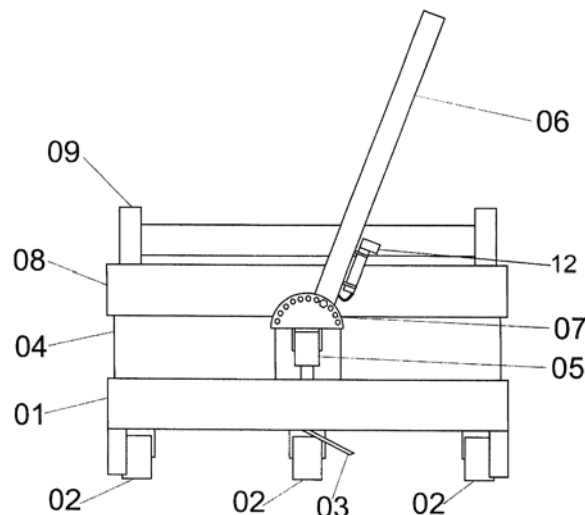
(57) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MESA ALINHADORA PARA CABINES DE CAMINHÃO. A presente Patente de Modelo de Utilidade caracteriza-se por ser um novo processo de fabricação para uma mesa alinhadora para cabines de caminhões que sofreram colisões e de tal forma ficaram deformados. Esta tem grande uso em oficinas mecânicas e funilarias, agregando e facilitando funções como o reparo, endireitamento e alinhamento completo da cabine dos caminhões em geral. Este sistema por sua vez, consiste na utilização de uma estrutura rígida para a sustentação, equipado com rodas e volante para a locomoção e dois braços pneumáticos providos de movimentos de 180° na vertical e variação no ângulo positivo e negativo em 90°, promovendo um ângulo completo de 360°. Na parte superior da estrutura, a cabine recebe local próprio para a acomodação, desta forma, a mesma é fixada com o uso de parafusos. A estrutura é composta por três níveis, a base com rodas e volante, estrutura interna em forma triangular com braços pneumáticos e parte superior que acomoda a cabine.

(71) ODAIR JOSE LAZARIN (BR/SC)

(72) ODAIR JOSE LAZARIN

(74) Everton Luis Rossin

3.1



(21) BR 20 2013 010941-5 U2

(22) 18/04/2013

(51) A01C 7/00 (2006.01)

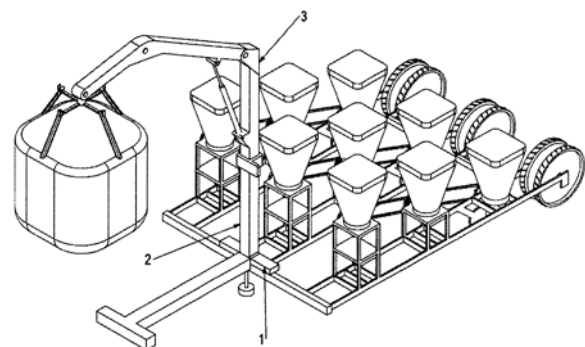
(54) KIT PARA GUINCHO DE PLANTADEIRA

(57) KIT PARA GUINCHO DE PLANTADEIRA. A presente patente visa proteger uma nova disposição construtiva em kit para guincho de plantadeira, proporcionando mais um acessório a plantadeira, sendo que com essa inovação dispensa-se o uso de um veículo exclusivo para a função, construído em aço carbono sua estrutura indicada pelas referências (01),(02),(03) sendo este mesmo utilizado para o levantamento e movimentação de cargas, adubos e materiais diversos através da instalação do kit para guincho de trator responsável pela fixação do guincho a estrutura do trator com facilidade sendo sua fixação por parafusos conforme referência, facilitando e economizando no momento de plantação, pois pode movimentar uma carga de adubo no local sem a necessidade de retornar a sede.

(71) Paulo Valdevino da Silva (BR/PR)

(72) Paulo Valdevino da Silva

(74) Calisto Vendrame Sobrinho



(21) MU 8903027-3 U2

(22) 16/12/2009

(51) F24C 15/20 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM DEPURADOR

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM DEPURADOR. Compreende a presente patente de modelo de utilidade um depurador portátil para coloração ao lado do fogão de forma a tornar mais eficiente a depuração e sucção da fumaça proveniente do cozimento ou fritura de alimentos, reduzindo ou eliminando os odores e reduzindo a sujeira causada pela gordura que se espalham pelo ambiente durante preparo de alimentos, composto de um corpo principal (1), um filtro (2) e um motor exaustor (3), com ajuste (4), sustentado por uma coluna (5) telescópica de sustentação, com regulagem (6), fixa em uma base (7) que permite seu apoio sobre a superfície do fogão ou em diversos locais, tais como "grills", churrasqueiras, chapas e etc. Podendo em uma versão articulada, com o corpo principal conter apenas o motor exaustor e ser ligado a coluna, através de um braço mecânico articulado (8), funcionando ambos: coluna e braço, como dutos de sucção para os gases aspirados pelo motor exaustor, com o filtro disposto na base, para ser melhor direcionado sobre as painéis

(71) FREDERICO AUGUSTO GUIMARÃES CARNEIRO (BR/MG)

(72) FREDERICO AUGUSTO GUIMARÃES CARNEIRO

(74) ADILSON DE SOUZA PENA - LANCASTER

(21) PI 1002719-0 A2

(22) 21/07/2010

(30) 28/08/2009 JP 2009-198807

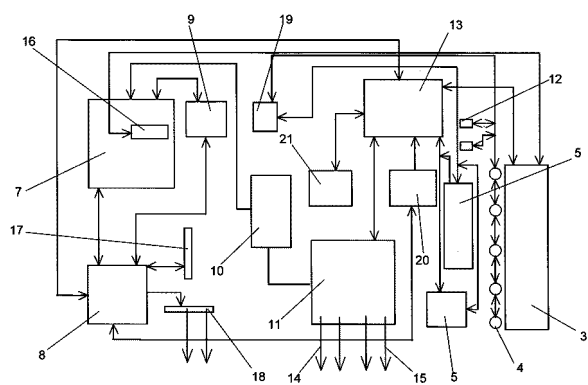
(51) A47F 5/11 (2006.01), A47F 7/14 (2006.01), A47G 1/14 (2006.01), G09F 1/00 (2006.01), A47B 47/06 (2006.01)

(54) MOSTRADOR VERTICAL

3.1

3.1

3.1



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 2292 de 09/12/2014

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 2014 027352-9** 1.1
(30) 02/05/2012 US 61/641.509; 23/07/2012 US 61/674/435; 01/08/2012 US 61/678.355
(51) A61K 9/16 (2006.01)
(86) PCT US2012/070031 de 17/12/2012
(87) WO 2013/165468 de 07/11/2013

(21) **BR 11 2014 027353-7** 1.1
(30) 03/05/2012 US 61/642.061
(51) C09J 7/02 (2006.01), C09J 109/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/038714 de 30/04/2013
(87) WO 2013/165928 de 07/11/2013

(21) **BR 11 2014 027354-5** 1.1
(30) 09/05/2012 EP 12167226.5
(51) C09K 8/584 (2006.01)
(86) PCT EP2013/059567 de 08/05/2013
(87) WO 2013/167646 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027355-3** 1.1
(30) 07/05/2012 US 61/643633
(51) C12P 19/02 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), C13K 1/02 (2006.01)
(86) PCT US2013/039843 de 07/05/2013
(87) WO 2013/169706 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027356-1** 1.1
(30) 02/05/2012 GB 1207670.9
(51) G02F 1/01 (2006.01), G02F 1/21 (2006.01), G02F 1/225 (2006.01)
(86) PCT GB2013/051114 de 30/04/2013
(87) WO 2013/164605 de 07/11/2013

(21) **BR 11 2014 027357-0** 1.1
(30) 14/05/2012 GB 1208367.1
(51) C07K 16/24 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01)
(86) PCT EP2013/059803 de 13/05/2013
(87) WO 2013/171156 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 027358-8** 1.1
(30) 02/05/2012 GB 1207689.9
(51) G02F 1/01 (2006.01), G02F 1/225 (2006.01), H04B 10/50 (2013.01)
(86) PCT GB2013/051113 de 30/04/2013
(87) WO 2013/164604 de 07/11/2013

(21) **BR 11 2014 027359-6** 1.1
(30) 04/05/2012 US 61/642.798; 14/03/2013 US 61/782.820
(51) C07D 403/06 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(86) PCT IB2013/053546 de 03/05/2013
(87) WO 2013/164802 de 07/11/2013

(21) **BR 11 2014 027360-0** 1.1

(30) 02/05/2012 EP 12275057.3; 02/05/2012 GB 1207668.3
(51) G02F 1/01 (2006.01), G02F 1/225 (2006.01), G02F 1/21 (2006.01)
(86) PCT GB2013/051112 de 30/04/2013
(87) WO 2013/164603 de 07/11/2013

(21) **BR 11 2014 027361-8** 1.1
(30) 01/05/2012 GB 1207568.5
(51) H01M 8/24 (2006.01), H01M 8/00 (2006.01), H01M 8/10 (2006.01)
(86) PCT GB2013/051107 de 30/04/2013
(87) WO 2013/164600 de 07/11/2013

(21) **BR 11 2014 027362-6** 1.1
(30) 02/05/2012 DE 10 2012 008 638.5
(51) H01L 25/075 (2006.01), B41J 2/45 (2006.01), H01L 33/58 (2010.01)
(86) PCT EP2013/000861 de 21/03/2013
(87) WO 2013/164053 de 07/11/2013

(21) **BR 11 2014 027365-0** 1.1
(30) 03/05/2012 EP PCT/EP2012/058160
(51) A61M 5/32 (2006.01)
(86) PCT EP2013/059310 de 03/05/2013
(87) WO 2013/164475 de 07/11/2013

(21) **BR 11 2014 027366-9** 1.1
(30) 23/05/2012 JP 2012-117550
(51) F16L 15/04 (2006.01)
(86) PCT JP2013/064558 de 21/05/2013
(87) WO 2013/176281 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 027367-7** 1.1
(30) 05/06/2012 DE 10 2012 011 030.8
(51) D01G 19/26 (2006.01)
(86) PCT EP2013/000640 de 05/03/2013
(87) WO 2013/182260 de 12/12/2013

(21) **BR 11 2014 027368-5** 1.1
(30) 01/05/2012 US 61/640.999; 08/11/2012 US 61/724.054
(51) B08B 9/08 (2006.01)
(86) PCT US2013/038660 de 29/04/2013
(87) WO 2013/165905 de 07/11/2013

(21) **BR 11 2014 027369-3** 1.1
(30) 02/05/2012 US 61/641.574; 02/08/2012 US 13/565.687
(51) H01R 4/36 (2006.01), H01R 11/11 (2006.01), H01R 13/621 (2006.01), H01R 13/64 (2006.01)
(86) PCT US2013/038775 de 30/04/2013
(87) WO 2013/165955 de 07/11/2013

(21) **BR 11 2014 027371-5** 1.1
(30) 03/05/2012 EP 12166673.9; 03/05/2012 US 61/642.095; 21/12/2012 EP 12199277.0; 21/12/2012 US 61/745.063; 21/12/2012 EP 12199178.0
(51) C12N 9/64 (2006.01), A23C 19/04 (2006.01)
(86) PCT EP2013/059317 de 03/05/2013
(87) WO 2013/164481 de 07/11/2013

(21) **BR 11 2014 027372-3** 1.1
(30) 03/05/2012 US 61/642.032
(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01)
(86) PCT US2013/038109 de 25/04/2013
(87) WO 2013/165791 de 07/11/2013

(21) **BR 11 2014 027373-1** 1.1
(30) 07/05/2012 US 13/465.840
(51) A62B 18/02 (2006.01), A62B 7/10 (2006.01), A62B 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/039623 de 06/05/2013

(87) WO 2013/169617 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027374-0** 1.1
(30) 03/05/2012 US 61/642.358
(51) C12N 5/0783 (2010.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/867 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), A61K 35/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/039316 de 02/05/2013
(87) WO 2013/166321 de 07/11/2013

(21) **BR 11 2014 027375-8** 1.1
(30) 07/05/2012 US 13/465.281
(51) F01N 3/28 (2006.01), F01N 3/36 (2006.01), B05B 1/02 (2006.01)
(86) PCT US2013/037939 de 24/04/2013
(87) WO 2013/169482 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027376-6** 1.1
(30) 03/05/2012 FR 1254088
(51) H01L 27/142 (2006.01)
(86) PCT FR2013/050174 de 28/01/2013
(87) WO 2013/164523 de 07/11/2013

(21) **BR 11 2014 027377-4** 1.1
(30) 10/05/2012 US 13/468.614
(51) F01N 3/28 (2006.01), F01N 3/36 (2006.01), B05B 1/02 (2006.01)
(86) PCT US2013/037936 de 24/04/2013
(87) WO 2013/169481 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027378-2** 1.1
(30) 02/05/2012 US 61/641.864
(51) C12N 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/039351 de 02/05/2013
(87) WO 2013/166339 de 07/11/2013

(21) **BR 11 2014 027379-0** 1.1
(30) 30/05/2012 FR 1254988
(51) B60R 1/00 (2006.01), B60R 11/00 (2006.01), B60J 1/00 (2006.01), F16B 11/00 (2006.01), F16S 1/08 (2006.01)
(86) PCT FR2013/051218 de 30/05/2013
(87) WO 2013/178953 de 05/12/2013

(21) **BR 11 2014 027383-9** 1.1
(30) 02/05/2012 US 13/461.860
(51) A44C 17/02 (2006.01)
(86) PCT IB2013/053442 de 01/05/2013
(87) WO 2013/164771 de 07/11/2013

(21) **BR 11 2014 027386-3** 1.1
(30) 04/05/2012 DE 10 2012 008 732.2
(51) B01F 5/06 (2006.01), C02F 1/32 (2006.01)
(86) PCT EP2013/000653 de 06/03/2013
(87) WO 2013/164048 de 07/11/2013

(21) **BR 11 2014 027388-0** 1.1
(30) 02/05/2012 EP 12166411.4
(51) A23L 1/302 (2006.01), A23L 2/42 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 2/74 (2006.01), A23L 3/3589 (2006.01), A23L 2/02 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01)
(86) PCT EP2013/059087 de 02/05/2013
(87) WO 2013/164382 de 07/11/2013

(21) **BR 11 2014 027391-0** 1.1
(30) 07/05/2012 EP 12166963.4
(51) B65D 85/816 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01)
(86) PCT EP2013/059063 de 01/05/2013
(87) WO 2013/167434 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027393-6** 1.1
(30) 04/05/2012 US 61/642.707

(51) G02B 6/40 (2006.01), G02B 6/36 (2006.01), G02B 6/46 (2006.01)
(86) PCT US2013/039183 de 02/05/2013
(87) WO 2013/166229 de 07/11/2013

(21) **BR 11 2014 027394-4** **1.1**

(30) 02/05/2012 US 61/641,443
(51) A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01)
(86) PCT US2013/039015 de 01/05/2013
(87) WO 2013/166115 de 07/11/2013

(21) **BR 11 2014 027396-0** **1.1**

(30) 04/05/2012 DE 10 2012 008 758.6; 10/12/2012 DE 10 2012 112 044.7
(51) F04C 2/107 (2006.01)
(86) PCT DE2013/100164 de 02/05/2013
(87) WO 2013/163995 de 07/11/2013

(21) **BR 11 2014 027406-1** **1.1**

(30) 02/05/2012 US 61/641,814
(51) C07C 233/11 (2006.01), C07C 311/16 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/166 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT AU2013/000356 de 05/04/2013
(87) WO 2013/163675 de 07/11/2013

(21) **BR 11 2014 027411-8** **1.1**

(30) 01/05/2012 US 13/461.709
(51) G01N 33/558 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)
(86) PCT US2013/038897 de 30/04/2013
(87) WO 2013/166030 de 07/11/2013

(21) **BR 11 2014 027413-4** **1.1**

(30) 04/05/2012 US 61/642,899
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT US2013/039362 de 03/05/2013
(87) WO 2013/166344 de 07/11/2013

(21) **BR 11 2014 027417-7** **1.1**

(30) 02/05/2012 DK PA 2012 70225
(51) C01B 31/18 (2006.01), C07C 68/00 (2006.01), C07C 201/02 (2006.01), C07D 301/04 (2006.01), C07D 305/12 (2006.01), C25B 1/02 (2006.01), C25B 1/04 (2006.01)
(86) PCT EP2013/057567 de 11/04/2013
(87) WO 2013/164172 de 07/11/2013

(21) **BR 11 2014 027418-5** **1.1**

(30) 01/05/2012 US 13/461,329
(51) H04L 12/26 (2006.01), H04J 3/16 (2006.01), H04N 21/61 (2011.01)
(86) PCT US2013/038718 de 30/04/2013
(87) WO 2013/165929 de 07/11/2013

(21) **BR 11 2014 027419-3** **1.1**

(30) 03/05/2012 US 61/642,063; 11/05/2012 US 61/645,890; 12/09/2012 US 61/699,938
(51) A61B 17/15 (2006.01), A61B 17/17 (2006.01), A61B 19/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/030131 de 11/03/2013
(87) WO 2013/165558 de 07/11/2013

(21) **BR 11 2014 027422-3** **1.1**

(30) 01/05/2012 US 61/640,915; 13/03/2013 US 61/779,399
(51) C08F 36/04 (2006.01), C08F 30/02 (2006.01), C08F 236/04 (2006.01)
(86) PCT US2013/039031 de 01/05/2013
(87) WO 2013/166124 de 07/11/2013

(21) **BR 11 2014 027423-1** **1.1**

(30) 08/05/2012 US 13/466,258
(51) B65H 23/198 (2006.01), B65H 7/00 (2006.01), G05D 17/02 (2006.01)
(86) PCT IB2013/052600 de 01/04/2013
(87) WO 2013/168026 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027424-0** **1.1**

(30) 02/05/2012 US 61/641,349; 31/08/2012 US 13/601,359; 12/02/2013 US 13/765,428
(51) B29C 45/73 (2006.01), B29C 33/04 (2006.01)
(86) PCT US2013/039243 de 02/05/2013
(87) WO 2013/166272 de 07/11/2013

(21) **BR 11 2014 027425-8** **1.1**

(30) 14/06/2012 US 13/523095
(51) E21B 34/08 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)
(86) PCT US2013/027539 de 24/02/2013
(87) WO 2013/187943 de 19/12/2013

(21) **BR 11 2014 027426-6** **1.1**

(30) 03/05/2012 US 61/642,063; 11/05/2012 US 61/645,890; 12/09/2012 US 61/699,938
(51) A61B 17/15 (2006.01), A61B 17/17 (2006.01)
(86) PCT US2013/030139 de 11/03/2013
(87) WO 2013/165559 de 07/11/2013

(21) **BR 11 2014 027434-7** **1.1**

(30) 04/05/2012 US 13/464,457
(51) A46B 15/00 (2006.01), A61C 17/22 (2006.01)
(86) PCT US2012/037955 de 15/05/2012
(87) WO 2013/165445 de 07/11/2013

(21) **BR 11 2014 027439-8** **1.1**

(30) 08/05/2012 US 61/644,328
(51) A61N 5/00 (2006.01), A61B 18/04 (2006.01), B82Y 5/00 (2011.01)
(86) PCT US2013/040219 de 08/05/2013
(87) WO 2013/169955 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027440-1** **1.1**

(30) 03/05/2012 EP 12166641.6
(51) C08G 18/02 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08K 5/29 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01)
(86) PCT EP2013/056153 de 22/03/2013
(87) WO 2013/164134 de 07/11/2013

(21) **BR 11 2014 027441-0** **1.1**

(30) 03/05/2012 EP 12166641.6
(51) C08G 18/02 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08K 5/29 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/77 (2006.01)
(86) PCT EP2013/056155 de 22/03/2013
(87) WO 2013/164135 de 07/11/2013

(21) **BR 11 2014 027443-6** **1.1**

(30) 03/05/2012 EP 12166635.8
(51) C08G 18/02 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08K 5/29 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01)
(86) PCT EP2013/056156 de 22/03/2013
(87) WO 2013/164136 de 07/11/2013

(21) **BR 11 2014 027446-0** **1.1**

(30) 02/05/2012 US 61/641,833
(51) B01D 53/50 (2006.01), B01D 53/96 (2006.01)
(86) PCT US2013/039293 de 02/05/2013
(87) WO 2013/166301 de 07/11/2013

(21) **BR 11 2014 027447-9** **1.1**

(30) 02/05/2012 US 61/641,467
(51) F16H 47/04 (2006.01)
(86) PCT US2013/023048 de 25/01/2013
(87) WO 2013/165489 de 07/11/2013

(21) **BR 11 2014 027451-7** **1.1**

(30) 04/05/2012 US 61/642,853; 19/02/2013 US 13/770.803
(51) B65D 71/50 (2006.01)
(86) PCT US2013/039710 de 06/05/2013
(87) WO 2013/166495 de 07/11/2013

(21) **BR 11 2014 027452-5** **1.1**

(30) 04/05/2012 US 61/642,609
(51) B65D 17/34 (2006.01)
(86) PCT US2013/039700 de 06/05/2013
(87) WO 2013/166491 de 07/11/2013

(21) **BR 11 2014 027479-7** **1.1**

(30) 03/05/2012 NL 2008746
(51) B63B 21/02 (2006.01)
(86) PCT NL2013/050321 de 29/04/2013
(87) WO 2013/165239 de 07/11/2013

(21) **BR 11 2014 027480-0** **1.1**

(30) 01/05/2012 US 61/640,910; 24/09/2012 US 61/704,773; 14/03/2013 US 13/804,229
(51) B30B 15/30 (2006.01), B30B 11/02 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01)
(86) PCT US2013/039061 de 01/05/2013
(87) WO 2013/166144 de 07/11/2013

(21) **BR 11 2014 027482-7** **1.1**

(51) A61K 31/74 (2006.01)
(86) PCT US2012/051417 de 17/08/2012
(87) WO 2014/028032 de 20/02/2014

(21) **BR 11 2014 027483-5** **1.1**

(30) 02/05/2012 US 61/641,583
(51) A61B 5/0484 (2006.01)
(86) PCT US2013/039078 de 01/05/2013
(87) WO 2013/166157 de 07/11/2013

(21) **BR 11 2014 027485-1** **1.1**

(30) 03/05/2012 SE 1200261-4
(51) A01G 23/091 (2006.01), B27B 17/02 (2006.01)
(86) PCT SE2013/000061 de 03/05/2013
(87) WO 2013/165294 de 07/11/2013

(21) **BR 11 2014 027488-6** **1.1**

(30) 02/05/2012 US 61/641,861; 13/03/2013 US 13/802,360
(51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01)
(86) PCT US2013/039315 de 02/05/2013
(87) WO 2013/166320 de 07/11/2013

(21) **BR 11 2014 027489-4** **1.1**

(30) 01/05/2012 GB 1207585.9
(51) G01N 33/543 (2006.01), G01N 27/30 (2006.01)
(86) PCT GB2013/051124 de 01/05/2013
(87) WO 2013/164611 de 07/11/2013

(21) **BR 11 2014 027490-8** **1.1**

(30) 01/05/2012 GB 1207583.4
(51) G01N 27/02 (2006.01), G01N 27/327 (2006.01)
(86) PCT GB2013/051124 de 01/05/2013
(87) WO 2013/164613 de 07/11/2013

(21) **BR 11 2014 027491-6** **1.1**

(30) 02/05/2012 SE 1250444-5; 03/05/2012 SE 1250444-5
(51) H04B 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/058729 de 26/04/2013
(87) WO 2013/164265 de 07/11/2013

(21) **BR 11 2014 027492-4** **1.1**

(30) 03/05/2012 US 61/642,115
(51) F41H 7/02 (2006.01), F41H 7/04 (2006.01), B60F 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/038237 de 25/04/2013
(87) WO 2014/014533 de 23/01/2014

(21) **BR 11 2014 027493-2** **1.1**

(30) 02/05/2012 US 61/641,546
(51) H01M 2/30 (2006.01)
(86) PCT US2012/069184 de 12/12/2012
(87) WO 2013/165467 de 07/11/2013

(21) **BR 11 2014 027494-0** **1.1**

(30) 01/05/2012 JP 2012-104573; 22/02/2013 JP 2013-032959
(51) G10L 21/0232 (2013.01), G10L 21/0208 (2013.01)
(86) PCT JP2013/062305 de 19/04/2013
(87) WO 2013/164981 de 07/11/2013

(21) **BR 11 2014 027495-9** **1.1**

(30) 07/05/2012 DE 10 2012 008 813.2
(51) G09B 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/001316 de 03/05/2013
(87) WO 2013/167254 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027498-3** **1.1**

(30) 07/05/2012 US 13/465,382
(51) B21B 1/18 (2006.01)
(86) PCT US2013/038419 de 26/04/2013
(87) WO 2013/169500 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027502-5** **1.1**

(30) 04/05/2012 US 61/642,677; 30/04/2013 US 13/873,721
(51) G02B 5/08 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01), C03C 17/36 (2006.01)
(86) PCT US2013/039188 de 02/05/2013
(87) WO 2013/166232 de 07/11/2013

(21) **BR 11 2014 027503-3** **1.1**

(30) 08/05/2012 US 61/644,368
(51) A01H 1/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01N 57/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/040173 de 08/05/2013
(87) WO 2013/169923 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027504-1** **1.1**

(30) 08/05/2012 DE 10 2012 207 650.6
(51) F25B 40/00 (2006.01), F25B 45/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/059176 de 02/05/2013
(87) WO 2013/167468 de 14/11/2013



(21) **BR 11 2014 027505-0** **1.1**
 (30) 08/05/2012 CN 201210140232.8
 (51) H04L 29/08 (2006.01)
 (86) PCT CN2013/075119 de 03/05/2013
 (87) WO 2013/166936 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027506-8** **1.1**
 (30) 04/05/2012 FR 1254139; 07/01/2013 US 13/735,903
 (51) H04W 88/08 (2009.01)
 (86) PCT EP2013/059236 de 03/05/2013
 (87) WO 2013/164445 de 07/11/2013

(21) **BR 11 2014 027507-6** **1.1**
 (30) 07/05/2012 US 13/465,809
 (51) E21B 47/06 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01)
 (86) PCT US2013/039092 de 01/05/2013
 (87) WO 2013/169543 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027509-2** **1.1**
 (30) 07/05/2012 US 61/643,473
 (51) B21D 22/28 (2006.01)
 (86) PCT US2013/039678 de 06/05/2013
 (87) WO 2013/169641 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027510-6** **1.1**
 (30) 04/05/2012 EP 12003447.5; 06/11/2012 US 61/722,883
 (51) E02B 15/04 (2006.01), E02B 15/10 (2006.01), E02B 15/06 (2006.01), C02F 1/68 (2006.01), C09K 3/32 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/000590 de 28/02/2013
 (87) WO 2013/164047 de 07/11/2013

(21) **BR 11 2014 027512-2** **1.1**
 (30) 07/05/2012 US 13/465,560
 (51) G01T 1/20 (2006.01)
 (86) PCT IB2013/053539 de 03/05/2013
 (87) WO 2013/168067 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027513-0** **1.1**
 (30) 07/05/2012 US 61/643,544; 07/05/2012 EP 12166956.8
 (51) F24J 2/06 (2006.01), A01G 9/24 (2006.01)
 (86) PCT IB2013/053601 de 06/05/2013
 (87) WO 2013/168069 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027514-9** **1.1**
 (30) 07/05/2012 US 61/643,388
 (51) A61N 1/32 (2006.01)
 (86) PCT IB2013/053439 de 01/05/2013
 (87) WO 2013/168051 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027515-7** **1.1**
 (30) 07/05/2012 US 61/643,630
 (51) A01P 3/00 (2006.01)
 (86) PCT US2013/039730 de 06/05/2013
 (87) WO 2013/169661 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027516-5** **1.1**
 (30) 09/05/2012 US 61/644,480; 23/04/2013 US 13/868,260
 (51) C11D 3/12 (2006.01), C11D 3/40 (2006.01), C09B 67/08 (2006.01), C09B 67/42 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01)
 (86) PCT US2013/039030 de 01/05/2013
 (87) WO 2013/169536 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027517-3** **1.1**
 (30) 08/05/2012 US 61/644,106
 (51) B60T 8/36 (2006.01)
 (86) PCT US2013/040119 de 08/05/2013
 (87) WO 2013/169891 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027520-3** **1.1**
 (51) H04W 24/00 (2009.01)
 (86) PCT CN2012/075101 de 04/05/2012
 (87) WO 2013/163817 de 07/11/2013

(21) **BR 11 2014 027522-0** **1.1**
 (30) 05/05/2012 DE 10 2012 008 946.5
 (51) F02B 75/08 (2006.01), F02B 77/04 (2006.01), F02F 3/10 (2006.01), F02F 3/00 (2006.01)
 (86) PCT DE2013/000240 de 03/05/2013
 (87) WO 2013/167104 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027523-8** **1.1**
 (30) 05/05/2012 DE 10 2012 008 945.7
 (51) F02F 3/18 (2006.01)
 (86) PCT DE2013/000239 de 03/05/2013
 (87) WO 2013/167103 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027524-6** **1.1**
 10/05/2012 US 61/645,348

(51) B05B 1/14 (2006.01), B05B 1/34 (2006.01)
 (86) PCT IL2013/050397 de 09/05/2013
 (87) WO 2013/168161 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027525-4** **1.1**
 (30) 05/05/2012 DE 10 2012 008 761.6
 (51) F04C 2/107 (2006.01)
 (86) PCT DE2013/100163 de 02/05/2013
 (87) WO 2013/167120 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027527-0** **1.1**
 (30) 08/05/2012 EP 12167078.0; 18/05/2012 US 61/648755
 (51) H04W 48/08 (2009.01), H04W 12/06 (2009.01), H04W 8/18 (2009.01)
 (86) PCT EP2013/056613 de 27/03/2013
 (87) WO 2013/167317 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027530-0** **1.1**
 (30) 04/05/2012 US 13/464,014
 (51) H02H 3/16 (2006.01), H02H 7/122 (2006.01), H02P 29/02 (2006.01)
 (86) PCT US2013/037795 de 23/04/2013
 (87) WO 2013/165753 de 07/11/2013

(21) **BR 11 2014 027531-9** **1.1**
 (30) 05/05/2012 DE 10 2012 008 947.3
 (51) B23P 15/10 (2006.01), F02F 3/00 (2006.01), F16J 1/00 (2006.01)
 (86) PCT DE2013/000241 de 03/05/2013
 (87) WO 2013/167105 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027532-7** **1.1**
 (30) 10/05/2012 EP 12167441.0
 (51) A23C 9/13 (2006.01), A23C 9/137 (2006.01), A23L 1/29 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/059515 de 07/05/2013
 (87) WO 2013/167606 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027535-1** **1.1**
 (30) 29/06/2012 DE 10 2012 012 934.3
 (51) B66F 7/06 (2006.01), B66F 7/28 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/001570 de 28/05/2013
 (87) WO 2014/000847 de 03/01/2014

(21) **BR 11 2014 027540-8** **1.1**
 (30) 07/05/2012 EP 12166967.5
 (51) B65D 85/816 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/059069 de 01/05/2013
 (87) WO 2013/167437 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027541-6** **1.1**
 (30) 09/05/2012 CN 201210142846.X
 (51) H04W 72/04 (2009.01)
 (86) PCT IB2013/001147 de 22/04/2013
 (87) WO 2013/167967 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027547-5** **1.1**
 (30) 07/05/2012 EP 12166990.7
 (51) A61M 5/20 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/059282 de 03/05/2013
 (87) WO 2013/167494 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027554-8** **1.1**
 (30) 08/05/2012 EP 12167172.1
 (51) E21B 7/20 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01), F16L 55/165 (2006.01), B29C 63/36 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/059362 de 06/05/2013
 (87) WO 2013/167521 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027555-6** **1.1**
 (30) 08/05/2012 US 61/644,061
 (51) C09D 4/00 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), G02B 1/10 (2006.01)
 (86) PCT US2013/040049 de 08/05/2013
 (87) WO 2013/169840 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027557-2** **1.1**
 (30) 16/05/2012 SE 1250500-4
 (51) F02M 61/04 (2006.01), F02M 59/46 (2006.01), F02M 61/20 (2006.01), F02M 63/00 (2006.01)
 (86) PCT SE2013/050384 de 10/04/2013
 (87) WO 2013/172764 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 027571-8** **1.1**
 (30) 04/05/2012 US 61/643,051; 04/05/2012 US 61/643,058; 04/05/2012 US 61/643,178; 14/03/2013 US 61/781,907
 (51) C07C 215/30 (2006.01)
 (86) PCT US2013/039562 de 03/05/2013
 (87) WO 2013/166449 de 07/11/2013

(21) **BR 11 2014 027572-6** **1.1**
 (30) 07/05/2012 US 61/643,753

(51) C07D 405/12 (2006.01)
 (86) PCT US2013/039732 de 06/05/2013
 (87) WO 2013/169662 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027575-0** **1.1**
 (30) 04/05/2012 US 61/643,103; 02/05/2013 US 13/886,207
 (51) F25J 3/08 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01), B01D 53/02 (2006.01)
 (86) PCT US2013/039534 de 03/05/2013
 (87) WO 2013/166432 de 07/11/2013

(21) **BR 11 2014 027576-9** **1.1**
 (51) A61K 33/30 (2006.01), A61K 33/32 (2006.01), A61K 33/34 (2006.01), A61K 33/04 (2006.01), A61K 33/24 (2006.01), A23K 1/175 (2006.01)
 (86) PCT IB2012/052389 de 14/05/2012
 (87) WO 2013/171538 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 027577-7** **1.1**
 (30) 04/05/2012 DE 10 2012 103 921.6
 (51) B25B 5/12 (2006.01), B23Q 3/02 (2006.01)
 (86) PCT DE2013/100145 de 18/04/2013
 (87) WO 2013/163989 de 07/11/2013

(21) **BR 11 2014 027578-5** **1.1**
 (30) 04/05/2012 US 13/463,901
 (51) G06Q 90/00 (2006.01)
 (86) PCT US2013/039229 de 02/05/2013
 (87) WO 2013/166260 de 07/11/2013

(21) **BR 11 2014 027584-0** **1.1**
 (30) 15/05/2012 US 61/647,197; 15/03/2013 US 61/787,513
 (51) C07D 213/81 (2006.01), C07D 213/85 (2006.01), C07D 317/60 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 233/38 (2006.01), C07D 233/54 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 239/26 (2006.01), C07D 239/30 (2006.01), C07D 239/34 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01), C07D 241/12 (2006.01), C07D 241/20 (2006.01), C07D 277/20 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01)
 (86) PCT IB2013/053770 de 09/05/2013
 (87) WO 2013/171641 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 027591-2** **1.1**
 (30) 07/05/2012 US 61/643,689
 (51) A01P 3/00 (2006.01)
 (86) PCT US2013/039726 de 06/05/2013
 (87) WO 2013/169658 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027592-0** **1.1**
 (30) 09/05/2012 US 61/644,489
 (51) G06F 19/00 (2011.01)
 (86) PCT IB2013/053751 de 09/05/2013
 (87) WO 2013/168117 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027593-9** **1.1**
 (30) 08/05/2012 US 61/643,976; 08/05/2012 EP 12167070.7
 (51) H05B 33/08 (2006.01)
 (86) PCT IB2013/053298 de 26/04/2013
 (87) WO 2013/168042 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027594-7** **1.1**
 (30) 09/05/2012 US 61/644,486
 (51) G09B 19/00 (2006.01)
 (86) PCT IB2013/053541 de 03/05/2013
 (87) WO 2013/168068 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027595-5** **1.1**
 (30) 09/05/2012 US 61/644,474
 (51) A61B 5/107 (2006.01), G02B 6/02 (2006.01), G01B 11/16 (2006.01)
 (86) PCT IB2013/053444 de 01/05/2013
 (87) WO 2013/168052 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027596-3** **1.1**
 (30) 10/05/2012 US 61/645,215
 (51) A61M 16/06 (2006.01)
 (86) PCT IB2013/053798 de 10/05/2013
 (87) WO 2013/168134 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027597-1** **1.1**
 (30) 09/05/2012 US 61/644,524
 (51) G01S 15/89 (2006.01)
 (86) PCT IB2013/053328 de 26/04/2013
 (87) WO 2013/168045 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027598-0** **1.1**
 (30) 08/05/2012 US 61/644,074
 (51) G02B 6/44 (2006.01), H02G 3/06 (2006.01), H02G 15/08 (2006.01)
 (86) PCT US2013/040063 de 08/05/2013
 (87) WO 2013/169850 de 14/11/2013



(21) **BR 11 2014 027601-3** **1.1**
(30) 07/05/2012 US 61/643,623
(51) C07D 405/12 (2006.01)
(86) PCT US2013/039735 de 06/05/2013
(87) WO 2013/169664 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027606-4** **1.1**
(30) 07/05/2012 EP 12166986.5; 07/05/2012 US 61/643,420
(51) C12N 7/00 (2006.01), A61K 35/76 (2006.01), C07K 14/01 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), A23L 3/3463 (2006.01)
(86) PCT NL2013/050342 de 07/05/2013
(87) WO 2013/169102 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027609-9** **1.1**
(30) 07/05/2012 US 61/643,467
(51) A61F 2/46 (2006.01)
(86) PCT US2013/039649 de 06/05/2013
(87) WO 2013/169627 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027613-7** **1.1**
(30) 11/05/2012 EP 12167759.5
(51) C03C 10/00 (2006.01), A61C 13/00 (2006.01), C04B 35/16 (2006.01), C03C 3/083 (2006.01), C03C 3/085 (2006.01), C03C 3/095 (2006.01), C03C 3/097 (2006.01), C03C 4/00 (2006.01), A61K 6/027 (2006.01), C03B 32/02 (2006.01)
(86) PCT EP2013/059699 de 10/05/2013
(87) WO 2013/167722 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027614-5** **1.1**
(30) 07/05/2012 FR 1254156
(51) B60J 10/04 (2006.01), B60J 5/04 (2006.01), B60J 10/00 (2006.01)
(86) PCT FR2013/050738 de 04/04/2013
(87) WO 2013/167818 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027615-3** **1.1**
(30) 11/05/2012 EP 12167664.7; 18/05/2012 US 61/648644
(51) C09C 1/02 (2006.01), A24D 1/00 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01), D21H 17/26 (2006.01), D21H 17/69 (2006.01)
(86) PCT EP2013/059377 de 06/05/2013
(87) WO 2013/167527 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027616-1** **1.1**
(30) 09/05/2012 EP 12167307.3
(51) D01F 6/60 (2006.01), D01F 6/80 (2006.01), D02G 3/04 (2006.01), D06M 13/292 (2006.01), D02G 3/02 (2006.01), F16L 11/00 (2006.01), F41H 5/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/075957 de 18/12/2012
(87) WO 2013/079729 de 06/06/2013

(21) **BR 11 2014 027618-8** **1.1**
(30) 07/05/2012 EP 12167035.0; 18/01/2013 EP 13151946.4
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61J 3/00 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/4422 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/24 (2006.01)
(86) PCT EP2013/059110 de 02/05/2013
(87) WO 2013/167453 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027620-0** **1.1**
(30) 10/05/2012 EP 12167493.1
(51) B08B 3/00 (2006.01), C07C 41/03 (2006.01), C07C 43/11 (2006.01), C11D 1/722 (2006.01), C11D 1/825 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01)
(86) PCT EP2013/059078 de 02/05/2013
(87) WO 2013/167438 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027621-8** **1.1**
(30) 08/05/2012 US 13/466,541
(51) B60R 1/02 (2006.01), C09J 5/04 (2006.01), C09J 175/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/038760 de 30/04/2013
(87) WO 2013/169519 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027622-6** **1.1**
(30) 15/05/2012 US 13/471671
(51) B23C 5/20 (2006.01), B23B 27/04 (2006.01), B23B 27/16 (2006.01)
(86) PCT IL2013/050346 de 22/04/2013
(87) WO 2013/171734 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 027627-7** **1.1**
(30) 07/05/2012 FR 12 54175
(51) F02C 6/08 (2006.01), F02C 9/18 (2006.01)

(86) PCT FR2013/051006 de 06/05/2013
(87) WO 2013/167836 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027629-3** **1.1**
(30) 07/05/2012 EP 12166977.4; 07/05/2012 US 61/643,417
(51) C12N 9/50 (2006.01), C12N 9/80 (2006.01), A61K 38/51 (2006.01), A61K 38/52 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 38/54 (2006.01), A23B 4/22 (2006.01)
(86) PCT NL2013/050344 de 07/05/2013
(87) WO 2013/169104 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027630-7** **1.1**
(30) 11/05/2012 EP 12167650.6; 18/05/2012 US 61/648642
(51) C09C 1/02 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/059197 de 02/05/2013
(87) WO 2013/167473 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027631-5** **1.1**
(30) 04/05/2012 US 13/464,648
(51) G08B 13/18 (2006.01)
(86) PCT US2013/039580 de 03/05/2013
(87) WO 2013/166464 de 07/11/2013

(21) **BR 11 2014 027646-3** **1.1**
(30) 08/05/2012 US 13/466,827
(51) A61K 31/09 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61P 17/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/064993 de 14/11/2012
(87) WO 2013/169291 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027647-1** **1.1**
(30) 07/05/2012 EP 12 166953.5
(51) B01D 61/02 (2006.01), C11B 9/02 (2006.01), B01D 69/14 (2006.01), B01D 71/70 (2006.01)
(86) PCT EP2013/055833 de 20/03/2013
(87) WO 2013/167307 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027648-0** **1.1**
(30) 09/05/2012 US 61/644,616
(51) C07K 7/64 (2006.01)
(86) PCT EP2013/059672 de 08/05/2013
(87) WO 2013/167703 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027649-8** **1.1**
(30) 11/05/2012 US 61/645,698; 01/05/2013 US 13/874,536
(51) B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), A61J 1/10 (2006.01)
(86) PCT US2013/040250 de 09/05/2013
(87) WO 2013/169969 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027650-1** **1.1**
(30) 07/05/2012 EP 12166917.0
(51) B21B 37/16 (2006.01)
(86) PCT EP2013/058279 de 22/04/2013
(87) WO 2013/167366 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027651-0** **1.1**
(30) 08/05/2012 EP 12 167066.5
(51) A23F 5/40 (2006.01)
(86) PCT EP2013/059105 de 02/05/2013
(87) WO 2013/167452 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027653-6** **1.1**
(30) 10/05/2012 US 61/645,475
(51) A61K 48/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 33/06 (2006.01)
(86) PCT US2013/040426 de 09/05/2013
(87) WO 2013/170086 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027654-4** **1.1**
(51) E02D 29/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/058947 de 14/05/2012
(87) WO 2013/170879 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 027655-2** **1.1**
(30) 09/05/2012 DE 20 2012 004 594.6
(51) D06N 7/00 (2006.01), B60N 3/04 (2006.01), B60R 13/02 (2006.01), B60R 13/08 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01)
(86) PCT EP2013/058865 de 29/04/2013
(87) WO 2013/167408 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027657-9** **1.1**
(30) 17/05/2012 US 13/474,267
(51) B23K 9/10 (2006.01), B23K 9/095 (2006.01), B23K 9/09 (2006.01)
(86) PCT IB2013/000974 de 17/05/2013

(87) WO 2013/171573 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 027659-5** **1.1**
(30) 07/05/2012 US 61/643,739; 10/09/2012 US 61/699,134; 11/03/2013 US 13/794,525
(51) C07K 16/28 (2006.01)
(86) PCT US2013/039645 de 06/05/2013
(87) WO 2013/169625 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027662-5** **1.1**
(30) 10/05/2012 AU 2012100573
(51) G02F 1/19 (2006.01), B42D 15/00 (2006.01), G06K 19/16 (2006.01)
(86) PCT AU2013/000491 de 06/05/2013
(87) WO 2013/166560 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027663-3** **1.1**
(30) 09/05/2012 ZA 2012/03387
(51) B01J 10/00 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), C07C 2/08 (2006.01), C07C 2/08 (2006.01), B01D 1/00 (2006.01), B01D 3/00 (2006.01)
(86) PCT IB2013/053687 de 08/05/2013
(87) WO 2013/168099 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027665-0** **1.1**
(30) 09/05/2012 ZA 2012/03386
(51) B01D 1/00 (2006.01), B01D 3/06 (2006.01), C07C 2/36 (2006.01)
(86) PCT IB2013/053686 de 08/05/2013
(87) WO 2013/168098 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027668-4** **1.1**
(30) 08/05/2012 JP 2012-107101
(51) A01N 47/36 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(86) PCT JP2013/062649 de 30/04/2013
(87) WO 2013/168643 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027669-2** **1.1**
(30) 07/05/2012 US 61/643,483; 13/03/2013 US 13/799,479
(51) C07J 63/00 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)
(86) PCT US2013/039389 de 03/05/2013
(87) WO 2013/169578 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027670-6** **1.1**
(30) 26/06/2012 IT BO2012A000353
(51) B65G 47/26 (2006.01), B65G 43/08 (2006.01), B65G 15/12 (2006.01)
(86) PCT EP2013/062661 de 18/06/2013
(87) WO 2014/001159 de 03/01/2014

(21) **BR 11 2014 027671-4** **1.1**
(30) 07/05/2012 US 61/643,512; 29/01/2013 US 61/757,883; 06/05/2013 US 13/887,855
(51) H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/039924 de 07/05/2013
(87) WO 2013/169756 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027672-2** **1.1**
(30) 07/05/2012 US 61/643,512; 29/01/2013 US 61/757,883; 06/05/2013 US 13/887,848
(51) H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/039917 de 07/05/2013
(87) WO 2013/169750 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027673-0** **1.1**
(30) 07/05/2012 US 61/643,653
(51) C07D 405/12 (2006.01)
(86) PCT US2013/039729 de 06/05/2013
(87) WO 2013/169660 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027675-7** **1.1**
(30) 09/10/2012 IT BO2012A000549
(51) B65B 31/02 (2006.01)
(86) PCT EP2013/070743 de 04/10/2013
(87) WO 2014/056806 de 17/04/2014

(21) **BR 11 2014 027676-5** **1.1**
(30) 07/05/2012 US 61/643,454
(51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)
(86) PCT US2013/038770 de 30/04/2013
(87) WO 2013/169520 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027677-3** **1.1**
(30) 13/11/2012 EP 12192352.8
(51) A47J 19/02 (2006.01)



(86) PCT IB2013/059655 de 25/10/2013
(87) WO 2014/076598 de 22/05/2014

(21) **BR 11 2014 027678-1** **1.1**
(30) 06/02/2013 EP 13154244.1; 06/02/2013 EP 13154257.3; 10/05/2013 US 61/821,750
(51) H04N 13/00 (2006.01)
(86) PCT IB2014/058564 de 27/01/2014
(87) WO 2014/122553 de 14/08/2014

(21) **BR 11 2014 027680-3** **1.1**
(30) 11/05/2012 US 61/645,825
(51) A61M 16/00 (2006.01)
(86) PCT IB2013/053196 de 23/04/2013
(87) WO 2013/168036 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027681-1** **1.1**
(30) 08/05/2012 US 61/644,105; 08/06/2012 US 61/657,239; 23/08/2012 US 61/692,487; 07/01/2013 US 13/735,973; 12/02/2013 US 61/763,770; 15/03/2013 US 61/788,519
(51) C07J 31/00 (2006.01), C07J 71/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/039694 de 06/05/2013
(87) WO 2013/169647 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027683-8** **1.1**
(30) 08/05/2012 EP 12167163.0
(51) B65D 1/02 (2006.01), B65D 1/16 (2006.01), B65D 41/16 (2006.01), B65D 41/17 (2006.01), B65D 51/16 (2006.01)
(86) PCT EP2013/059227 de 03/05/2013
(87) WO 2013/167478 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027684-6** **1.1**
(30) 23/03/2012 US 61/614,868
(51) B01J 8/02 (2006.01), B01J 7/00 (2006.01), C01B 3/06 (2006.01), H01M 8/06 (2006.01), B65B 31/04 (2006.01)
(86) PCT US2013/030148 de 11/03/2013
(87) WO 2013/142115 de 26/09/2013

(21) **BR 11 2014 027685-4** **1.1**
(30) 10/05/2012 US 61/645,291
(51) H03H 17/04 (2006.01)
(86) PCT US2013/036932 de 17/04/2013
(87) WO 2013/169450 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027686-2** **1.1**
(30) 03/07/2012 DE 10 2012 013 148.8
(51) B62D 21/02 (2006.01), B62D 21/11 (2006.01)
(86) PCT EP2013/061651 de 06/06/2013
(87) WO 2014/005786 de 09/01/2014

(21) **BR 11 2014 027687-0** **1.1**
(30) 12/03/2013 IT BO2013A000105
(51) B65B 59/04 (2006.01), B65B 7/16 (2006.01)
(86) PCT EP2014/054498 de 07/03/2014
(87) WO 2014/139899 de 18/09/2014

(21) **BR 11 2014 027688-9** **1.1**
(30) 08/05/2012 EP 12167168.9
(51) B65D 1/02 (2006.01), B65D 41/16 (2006.01), B65D 51/16 (2006.01)
(86) PCT EP2013/059241 de 03/05/2013
(87) WO 2013/167483 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027693-5** **1.1**
(30) 16/05/2012 FI 20125529
(51) D21C 11/12 (2006.01)
(86) PCT FI2013/050534 de 16/05/2013
(87) WO 2013/171379 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 027694-3** **1.1**
(30) 10/05/2012 CN 201210143150.9
(51) G06F 19/00 (2011.01)
(86) PCT CN2013/075152 de 03/05/2013
(87) WO 2013/166940 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027695-1** **1.1**
(30) 16/05/2012 GB 1208566.8
(51) C07C 49/04 (2006.01), C07C 49/203 (2006.01)
(86) PCT EP2013/055364 de 15/03/2013
(87) WO 2013/170976 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 027696-0** **1.1**
(30) 16/05/2012 DE 10 2012 104 286.1
(51) F02M 63/00 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01), F16K 17/04 (2006.01), G05D 7/01 (2006.01), F16K 17/08 (2006.01)
(86) PCT EP2013/058258 de 22/04/2013
(87) WO 2013/171028 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 027697-8** **1.1**
(30) 09/05/2012 US 61/644,582
(51) C07K 16/28 (2006.01)

(86) PCT IB2013/053711 de 08/05/2013
(87) WO 2013/168108 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027699-4** **1.1**
(30) 14/05/2012 JP 2012-110160
(51) B65D 1/00 (2006.01), C08L 29/04 (2006.01)
(86) PCT JP2013/062901 de 08/05/2013
(87) WO 2013/172226 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 027700-1** **1.1**
(30) 08/05/2012 JP 2012-107065
(51) C07D 317/22 (2006.01), C07D 319/06 (2006.01)
(86) PCT JP2013/062646 de 30/04/2013
(87) WO 2013/168642 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027701-0** **1.1**
(30) 08/05/2012 EP 12167200.0
(51) E21B 17/01 (2006.01)
(86) PCT EP2013/059682 de 08/05/2013
(87) WO 2013/167710 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027703-6** **1.1**
(51) E21B 49/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/036791 de 07/05/2012
(87) WO 2013/169224 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027704-4** **1.1**
(30) 09/05/2012 DE 10 2012 104 062.1; 14/12/2012 DE 10 2012 112 297.0
(51) B65D 23/08 (2006.01), B65D 41/62 (2006.01), B65D 55/08 (2006.01)
(86) PCT EP2013/059669 de 08/05/2013
(87) WO 2013/167701 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027710-9** **1.1**
(30) 10/05/2012 FR 1254301; 21/12/2012 FR 1262734
(51) A47L 13/16 (2006.01), A47L 13/17 (2006.01), A47L 17/08 (2006.01), A47K 7/03 (2006.01)
(86) PCT EP2013/055491 de 15/03/2013
(87) WO 2013/167304 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027712-5** **1.1**
(30) 08/05/2012 US 61/644,036; 05/07/2012 US 61/668,150
(51) A61K 31/727 (2006.01), A61K 38/11 (2006.01), A61P 15/04 (2006.01)
(86) PCT SE2013/050510 de 07/05/2013
(87) WO 2013/169194 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027713-3** **1.1**
(30) 10/05/2012 JP 2012-108057
(51) H04W 52/32 (2009.01), H04J 11/00 (2006.01), H04J 99/00 (2009.01), H04W 28/16 (2009.01)
(86) PCT JP2013/063153 de 10/05/2013
(87) WO 2013/168791 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027714-1** **1.1**
(51) B02C 21/02 (2006.01), B65G 15/14 (2006.01), B65G 29/02 (2006.01)
(86) PCT FI2012/050439 de 07/05/2012
(87) WO 2013/167790 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027717-6** **1.1**
(30) 07/05/2012 US 13/465,873
(51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/038772 de 21/05/2012
(87) WO 2013/169273 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027719-2** **1.1**
(30) 28/06/2012 US 61/665,444; 12/07/2012 US 61/670,908
(51) A23D 9/02 (2006.01), A23D 7/015 (2006.01), A21D 13/08 (2006.01), A21D 13/06 (2006.01), A23G 1/36 (2006.01)
(86) PCT US2013/044461 de 06/06/2013
(87) WO 2014/004018 de 03/01/2014

(21) **BR 11 2014 027723-0** **1.1**
(30) 11/05/2012 US 61/645,887
(51) A61B 7/04 (2006.01)
(86) PCT US2013/040335 de 09/05/2013
(87) WO 2013/170018 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027724-9** **1.1**
(30) 08/05/2012 CN PCT/CN2012/075185; 05/06/2012 US 61/655641
(51) C07D 513/04 (2006.01)
(86) PCT US2013/039377 de 03/05/2013
(87) WO 2013/169576 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027726-5** **1.1**

(30) 08/05/2012 SE 1250470-0
(51) G08G 1/123 (2006.01), B60G 17/00 (2006.01)
(86) PCT SE2013/050479 de 30/04/2013
(87) WO 2013/169182 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027728-1** **1.1**
(30) 11/05/2012 GB 1208443.0
(51) A61B 19/04 (2006.01), A41D 19/00 (2006.01), B29C 41/14 (2006.01), C08J 5/02 (2006.01), C08L 9/04 (2006.01)
(86) PCT GB2012/000488 de 06/06/2012
(87) WO 2013/167850 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027729-0** **1.1**
(30) 11/05/2012 FR 1254333
(51) H02J 3/38 (2006.01), H02J 5/00 (2006.01), B64D 31/02 (2006.01)
(86) PCT FR2013/051007 de 06/05/2013
(87) WO 2013/167837 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027734-6** **1.1**
(30) 08/05/2012 NO 20120526
(51) B63H 5/15 (2006.01), B63H 5/14 (2006.01)
(86) PCT NO2013/050075 de 26/04/2013
(87) WO 2013/169116 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027736-2** **1.1**
(30) 11/05/2012 US 61/646,058
(51) C12N 7/04 (2006.01), A61K 39/15 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C07K 14/14 (2006.01), C12N 15/46 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 7/01 (2006.01)
(86) PCT CA2013/050364 de 10/05/2013
(87) WO 2013/166609 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027737-0** **1.1**
(30) 09/05/2012 US 61/644858; 15/03/2013 US 13/837007
(51) B01L 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/059692 de 09/05/2013
(87) WO 2013/167716 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027738-9** **1.1**
(30) 14/05/2012 FI 20125509
(51) A61K 36/13 (2006.01), A23K 1/16 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)
(86) PCT FI2013/050518 de 14/05/2013
(87) WO 2013/171370 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 027739-7** **1.1**
(30) 09/05/2012 EP 12167293.5
(51) B03C 1/01 (2006.01), B03C 1/28 (2006.01)
(86) PCT EP2013/059550 de 08/05/2013
(87) WO 2013/167634 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027741-9** **1.1**
(30) 15/05/2012 IT TV2012A000084
(51) A41D 13/018 (2006.01), A41D 13/05 (2006.01)
(86) PCT IB2013/053928 de 14/05/2013
(87) WO 2013/171674 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 027742-7** **1.1**
(51) G05D 1/10 (2006.01), G06Q 10/06 (2012.01)
(86) PCT SE2012/050501 de 11/05/2012
(87) WO 2013/169157 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027743-5** **1.1**
(30) 16/05/2012 SE 1250502-0
(51) G05B 19/418 (2006.01), B65B 57/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/059955 de 14/05/2013
(87) WO 2013/171222 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 027744-3** **1.1**
(51) E21B 21/10 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/036941 de 08/05/2012
(87) WO 2013/169234 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027746-0** **1.1**
(30) 09/05/2012 US 61/644,492; 11/03/2013 US 13/793,425
(51) C09C 1/28 (2006.01), C01B 33/26 (2006.01)
(86) PCT US2013/039085 de 01/05/2013
(87) WO 2013/169542 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027747-8** **1.1**
(30) 09/05/2012 FR 12 54220
(51) G06F 17/30 (2006.01)
(86) PCT EP2013/058588 de 25/04/2013
(87) WO 2013/167388 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027748-6** **1.1**
(30) 11/05/2012 EP 12167795.9
(51) A61F 2/30 (2006.01), A61B 17/72 (2006.01), A61F 2/36 (2006.01), A61F 2/38 (2006.01)



(86) PCT EP2013/059589 de 08/05/2013
(87) WO 2013/167655 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027751-6** **1.1**
(30) 06/06/2012 US 61/656,375; 05/11/2012 US 13/668,492
(51) H04B 7/04 (2006.01)
(86) PCT US2013/041408 de 16/05/2013
(87) WO 2013/184323 de 12/12/2013

(21) **BR 11 2014 027753-2** **1.1**
(30) 07/05/2012 US 61/643,520
(51) H04L 29/06 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), H04L 12/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/039822 de 07/05/2013
(87) WO 2013/169697 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027756-7** **1.1**
(30) 30/05/2012 US 13/484,115
(51) H04J 14/02 (2006.01)
(86) PCT IB2013/053722 de 08/05/2013
(87) WO 2013/179161 de 05/12/2013

(21) **BR 11 2014 027758-3** **1.1**
(30) 09/05/2012 FR 1201353; 20/11/2012 FR 1261015; 18/01/2013 FR 1350446
(51) G01J 3/10 (2006.01), G01J 3/32 (2006.01), G01J 3/42 (2006.01), G01J 3/433 (2006.01), G01J 3/02 (2006.01), G02B 27/10 (2006.01), G02B 27/12 (2006.01)
(86) PCT FR2013/050957 de 30/04/2013
(87) WO 2013/167824 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027764-8** **1.1**
(30) 16/05/2012 EP 12168331.2
(51) B65D 5/38 (2006.01), B65D 85/10 (2006.01), B65D 5/72 (2006.01)
(86) PCT EP2013/054998 de 12/03/2013
(87) WO 2013/170975 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 027765-6** **1.1**
(30) 07/05/2012 US 61/643593
(51) H01H 33/666 (2006.01), H01H 1/00 (2006.01), H01H 75/04 (2006.01)
(86) PCT US2013/039857 de 07/05/2013
(87) WO 2013/169716 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027766-4** **1.1**
(30) 10/05/2012 US 61/645,410
(51) B65D 65/40 (2006.01)
(86) PCT US2013/040630 de 10/05/2013
(87) WO 2013/170199 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027768-0** **1.1**
(30) 09/05/2012 EP 12167236.4
(51) A23K 1/00 (2006.01), A23K 1/16 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01)
(86) PCT EP2013/059603 de 08/05/2013
(87) WO 2013/167659 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027770-2** **1.1**
(30) 11/05/2012 US 61/646,082; 24/05/2012 US 61/651,341; 06/07/2012 US 61/668,803
(51) F25B 1/00 (2006.01), F25B 49/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/039453 de 03/05/2013
(87) WO 2013/169591 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027771-0** **1.1**
(30) 10/05/2012 US 61/645,094
(51) C10G 1/00 (2006.01), G05D 21/02 (2006.01)
(86) PCT US2013/038761 de 30/04/2013
(87) WO 2014/065886 de 01/05/2014

(21) **BR 11 2014 027772-9** **1.1**
(30) 09/05/2012 US 13/467,415
(51) H04W 8/22 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01)
(86) PCT US2013/040025 de 08/05/2013
(87) WO 2013/169831 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027773-7** **1.1**
(30) 09/05/2012 US 13/467612
(51) E21B 17/10 (2006.01), E21B 19/24 (2006.01)
(86) PCT US2013/040102 de 08/05/2013
(87) WO 2013/169878 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027776-1** **1.1**
(30) 09/05/2012 US 61/644,782
(51) C07B 41/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/040455 de 09/05/2013
(87) WO 2013/170106 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027778-8** **1.1**

(30) 10/05/2012 JP PCT/JP2012/062014; 07/01/2013 JP PCT/JP2013/050500; 18/04/2013 JP 2013-98843
(51) G06F 21/31 (2013.01), G06Q 20/40 (2012.01)
(86) PCT JP2013/063234 de 02/05/2013
(87) WO 2013/168815 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027780-0** **1.1**
(30) 09/05/2012 IT MI2012A000788
(51) H02G 3/04 (2006.01), F16L 11/118 (2006.01)
(86) PCT EP2013/059685 de 09/05/2013
(87) WO 2013/167712 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027783-4** **1.1**
(30) 07/05/2012 US 61/643,684
(51) C12N 5/0735 (2010.01), C12N 5/02 (2006.01)
(86) PCT US2013/039940 de 07/05/2013
(87) WO 2013/169769 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027788-5** **1.1**
(30) 08/06/2012 JP 2012-130630; 06/09/2012 JP 2012-196536
(51) B21B 45/02 (2006.01)
(86) PCT JP2013/065647 de 06/06/2013
(87) WO 2013/183694 de 12/12/2013

(21) **BR 11 2014 027792-3** **1.1**
(30) 09/05/2012 US 61/644,744
(51) C07C 2/36 (2006.01), C07C 11/21 (2006.01), C07C 11/107 (2006.01)
(86) PCT IB2013/053691 de 08/05/2013
(87) WO 2013/168102 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027793-1** **1.1**
(30) 09/05/2012 US 61/644,733
(51) C07C 2/36 (2006.01), B01J 31/14 (2006.01), C07C 11/02 (2006.01), C07C 11/107 (2006.01), C08F 11/02 (2006.01)
(86) PCT IB2013/053693 de 08/05/2013
(87) WO 2013/168103 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027795-8** **1.1**
(30) 14/05/2012 EP 12167842.9
(51) A61F 2/14 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01), A61F 2/16 (2006.01)
(86) PCT EP2013/059473 de 07/05/2013
(87) WO 2013/171097 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 027797-4** **1.1**
(30) 09/05/2012 US 13/458022
(51) C09K 8/36 (2006.01)
(86) PCT US2013/032733 de 17/03/2013
(87) WO 2013/169402 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027799-0** **1.1**
(30) 07/05/2012 CN 201210138918.3
(51) G01R 31/00 (2006.01), G01R 19/165 (2006.01)
(86) PCT CN2013/075094 de 02/05/2013
(87) WO 2013/166931 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027801-6** **1.1**
(30) 16/05/2012 EP 12168237.1
(51) F03B 13/00 (2006.01), F03D 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/060014 de 15/05/2013
(87) WO 2013/171253 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 027802-4** **1.1**
(30) 11/05/2012 EP 12167791.8
(51) B65D 83/04 (2006.01), B65D 83/06 (2006.01)
(86) PCT EP2013/059691 de 09/05/2013
(87) WO 2013/167715 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027805-9** **1.1**
(30) 09/05/2012 US 61/644,512
(51) C07D 403/10 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01)
(86) PCT US2013/039638 de 06/05/2013
(87) WO 2013/169622 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027808-3** **1.1**
(30) 07/05/2012 US 61/643,586
(51) C07D 303/22 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61K 31/336 (2006.01)
(86) PCT US2013/039877 de 07/05/2013
(87) WO 2013/169727 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027812-1** **1.1**
(51) B60Q 3/02 (2006.01), F21V 17/00 (2006.01), F21V 17/16 (2006.01), F21Y 101/02 (2006.01)
(86) PCT JP2012/061924 de 09/05/2012
(87) WO 2013/168253 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027813-0** **1.1**
(30) 07/05/2012 US 61/643,812
(51) C12N 15/87 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01)
(86) PCT US2013/039979 de 07/05/2013
(87) WO 2013/169802 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027815-6** **1.1**
(30) 08/10/2012 EP 12187572.8
(51) G06T 5/00 (2006.01), H04N 1/60 (2006.01), H04N 5/57 (2006.01)
(86) PCT EP2013/069203 de 17/09/2013
(87) WO 2014/056679 de 17/04/2014

(21) **BR 11 2014 027816-4** **1.1**
(30) 07/11/2012 US 61/723,422; 27/02/2013 EP 13157006.1
(51) G06F 7/544 (2006.01)
(86) PCT IB2013/059491 de 21/10/2013
(87) WO 2014/072855 de 15/05/2014

(21) **BR 11 2014 027817-2** **1.1**
(30) 28/02/2013 EP 13157133.3
(51) G06F 7/58 (2006.01), H04L 9/06 (2006.01)
(86) PCT EP2014/053268 de 20/02/2014
(87) WO 2014/131677 de 04/09/2014

(21) **BR 11 2014 027818-0** **1.1**
(30) 09/05/2012 US 61/644,799; 13/12/2012 US 61/736,813
(51) A61K 39/085 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C12N 9/52 (2006.01)
(86) PCT US2013/040340 de 09/05/2013
(87) WO 2013/170022 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027819-9** **1.1**
(30) 08/05/2012 EP 12003585.2
(51) C05C 9/00 (2006.01), C07C 273/16 (2006.01), B01J 2/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/001292 de 02/05/2013
(87) WO 2013/167245 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027820-2** **1.1**
(30) 20/06/2012 US 13/528,818
(51) A23L 1/30 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01), A23L 1/29 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/042133 de 22/05/2013
(87) WO 2013/191845 de 27/12/2013

(21) **BR 11 2014 027822-9** **1.1**
(30) 14/05/2012 GB 1208508.0
(51) H01F 38/14 (2006.01), H01F 27/36 (2006.01), H01Q 17/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/059952 de 14/05/2013
(87) WO 2013/171220 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 027824-5** **1.1**
(30) 09/05/2012 FR 1254223
(51) B63B 21/50 (2006.01), H01F 30/12 (2006.01), H01F 38/18 (2006.01), H01F 3/02 (2006.01)
(86) PCT FR2013/050983 de 03/05/2013
(87) WO 2013/167827 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027825-3** **1.1**
(30) 09/05/2012 IT TO2012A000414
(51) E21B 15/00 (2006.01)
(86) PCT IB2013/053529 de 03/05/2013
(87) WO 2013/168064 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027827-0** **1.1**
(30) 10/05/2012 AU 2012901896
(51) C09D 167/00 (2006.01), C09D 1/00 (2006.01), C09D 7/12 (2006.01), C04B 41/63 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01)
(86) PCT AU2013/000473 de 09/05/2013
(87) WO 2013/166551 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027829-6** **1.1**
(30) 07/05/2012 CA 61/643,651; 14/03/2013 CA 61/781,081
(51) C25F 3/14 (2006.01), B23B 41/14 (2006.01), B23H 9/14 (2006.01), B23K 9/013 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01), C25F 7/00 (2006.01)
(86) PCT IB2013/000891 de 07/05/2013
(87) WO 2013/167955 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027830-0** **1.1**
(30) 14/05/2012 JP 2012-110897
(51) H04W 74/08 (2009.01)
(86) PCT JP2013/063239 de 13/05/2013
(87) WO 2013/172280 de 21/11/2013



(21) **BR 11 2014 027831-8** **1.1**
(30) 11/05/2012 FR 1254350; 05/09/2012 FR 1258282
(51) B22C 9/10 (2006.01), F01D 5/20 (2006.01)
(86) PCT FR2013/051028 de 07/05/2013
(87) WO 2013/167847 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027834-2** **1.1**
(30) 23/05/2012 US 61/650,729; 14/03/2013 US 61/784,892
(51) A61K 47/48 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/042454 de 23/05/2013
(87) WO 2013/177415 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 027836-9** **1.1**
(30) 09/05/2012 EP 12 003707.2
(51) C08L 25/06 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01), B65D 81/26 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08L 51/04 (2006.01)
(86) PCT EP2013/001138 de 17/04/2013
(87) WO 2013/167229 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027841-5** **1.1**
(30) 07/05/2012 JP 2012-105847
(51) A61K 31/7056 (2006.01), A61P 1/10 (2006.01)
(86) PCT JP2013/062755 de 02/05/2013
(87) WO 2013/168671 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027842-3** **1.1**
(30) 09/05/2012 US 61/644,944; 14/12/2012 US 61/737,239
(51) A61K 39/085 (2006.01), C12N 9/52 (2006.01)
(86) PCT US2013/040329 de 09/05/2013
(87) WO 2013/170015 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027843-1** **1.1**
(30) 07/05/2012 US 61/643,814
(51) C07K 11/02 (2006.01), A61K 38/15 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT IB2013/053613 de 06/05/2013
(87) WO 2013/168075 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027847-4** **1.1**
(30) 09/05/2012 FI 20125500
(51) H04L 29/06 (2006.01)
(86) PCT EP2013/059387 de 06/05/2013
(87) WO 2013/167532 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027848-2** **1.1**
(30) 10/05/2012 US 61/645,237
(51) B03D 3/06 (2006.01)
(86) PCT US2013/032220 de 15/03/2013
(87) WO 2013/169387 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027849-0** **1.1**
(30) 10/05/2012 IT TV2012A000082
(51) B65D 85/804 (2006.01)
(86) PCT IB2012/055029 de 21/09/2012
(87) WO 2013/167940 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027850-4** **1.1**
(30) 08/05/2012 JP 2012-106870
(51) B21D 39/02 (2006.01), B21D 19/04 (2006.01)
(86) PCT JP2013/062944 de 08/05/2013
(87) WO 2013/168743 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027851-2** **1.1**
(30) 07/05/2012 US 61/643,813; 07/05/2012 US 61/643,823; 26/07/2012 US 61/676,042; 06/08/2012 US 61/680,045; 19/11/2012 US 61/727,961; 13/03/2013 US 61/780,039; 14/03/2013 US 61/782,951; 14/03/2013 US 61/782,219; 14/03/2013 US 61/782,859; 14/03/2013 US 61/782,757; 15/03/2013 US 61/789,135
(51) B65D 75/00 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01), B65D 75/52 (2006.01)
(86) PCT US2013/039801 de 07/05/2013
(87) WO 2013/169682 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027852-0** **1.1**
(30) 07/05/2012 US 61/643,823; 07/05/2012 US 61/643,813; 26/07/2012 US 61/676,042; 06/08/2012 US 61/680,045; 19/11/2012 US 61/727,961; 13/03/2013 US 61/780,039; 14/03/2013 US 61/782,757; 14/03/2013 US 61/782,951; 14/03/2013 US 61/782,859; 14/03/2013 US 61/782,219; 15/03/2013 US 61/789,135
(51) B65D 81/32 (2006.01), B65D 75/00 (2006.01), B65D 75/52 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01)
(86) PCT US2013/039807 de 07/05/2013
(87) WO 2013/169686 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027853-9** **1.1**

(30) 09/05/2012 GB 1208088.3
(51) H04N 5/272 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01)
(86) PCT GB2013/051205 de 09/05/2013
(87) WO 2013/167901 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027854-7** **1.1**
(30) 07/05/2012 US 61/643,538; 06/07/2012 CA 2,782,308; 06/07/2012 US 13/543,012; 27/09/2012 CA 2,791,323; 27/09/2012 US 13/628,164
(51) E21B 43/24 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01), E21B 43/30 (2006.01)
(86) PCT CA2013/000452 de 07/05/2013
(87) WO 2013/166586 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027855-5** **1.1**
(30) 22/06/2012 FR 1255902
(51) H02J 7/14 (2006.01), H02P 9/00 (2006.01), H02P 9/48 (2006.01), H02P 9/10 (2006.01)
(86) PCT FR2013/051413 de 17/06/2013
(87) WO 2013/190227 de 27/12/2013

(21) **BR 11 2014 027856-3** **1.1**
(30) 15/05/2012 US 13/472,128
(51) E21B 33/128 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01)
(86) PCT US2013/040298 de 09/05/2013
(87) WO 2013/173159 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 027857-1** **1.1**
(30) 08/05/2012 US 61/644,100; 06/07/2012 CA 2,782,308; 06/07/2012 US 13/543,012; 27/09/2012 CA 2,791,323; 27/09/2012 US 13/628,164
(51) E21B 43/32 (2006.01), E21B 43/24 (2006.01), E21B 43/30 (2006.01)
(86) PCT CA2013/000453 de 08/05/2013
(87) WO 2013/166587 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027858-0** **1.1**
(30) 25/05/2012 DE 10 2012 010 271.2
(51) B29C 70/44 (2006.01), B29C 70/46 (2006.01), B29L 22/00 (2006.01), B29B 15/10 (2006.01)
(86) PCT DE2013/000282 de 27/05/2013
(87) WO 2013/174366 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 027859-8** **1.1**
(30) 09/05/2012 US 61/644,466
(51) C11D 3/12 (2006.01), C11D 3/40 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C09B 67/08 (2006.01), C09B 67/42 (2006.01)
(86) PCT US2013/040017 de 08/05/2013
(87) WO 2013/169828 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027860-1** **1.1**
(30) 09/05/2012 US 61/644,802; 05/03/2013 US 61/798,188
(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 249/08 (2006.01)
(86) PCT US2013/040404 de 09/05/2013
(87) WO 2013/170068 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027861-0** **1.1**
(30) 11/05/2012 EP 12167720.7
(51) C12C 5/00 (2006.01), C12C 7/04 (2006.01), C12C 7/047 (2006.01), C12C 7/28 (2006.01)
(86) PCT EP2013/059456 de 07/05/2013
(87) WO 2013/167573 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027863-6** **1.1**
(30) 07/05/2012 US 13/465,339
(51) C09C 1/42 (2006.01)
(86) PCT US2013/039907 de 07/05/2013
(87) WO 2013/169743 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027867-9** **1.1**
(30) 09/05/2012 PT 106300
(51) A47J 31/36 (2006.01), A47J 31/00 (2006.01)
(86) PCT PT2013/000031 de 09/05/2013
(87) WO 2013/169134 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027869-5** **1.1**
(30) 09/05/2012 EP 12003706.4
(51) C08L 25/06 (2006.01), B65D 81/26 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08K 5/103 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01)
(86) PCT EP2013/001139 de 17/04/2013
(87) WO 2013/167230 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027872-5** **1.1**
(30) 11/05/2012 EP 12167675.3
(51) C08G 73/02 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)
(86) PCT EP2013/059170 de 02/05/2013
(87) WO 2013/167467 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027873-3** **1.1**

(30) 07/05/2012 US 61/643,651; 04/03/2013 US 61/781,081
(51) B01D 67/00 (2006.01), G01B 7/00 (2006.01)
(86) PCT IB2013/000884 de 07/05/2013
(87) WO 2013/167952 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027875-0** **1.1**
(30) 11/05/2012 US 61/645910
(51) E21B 19/09 (2006.01), E21B 19/22 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01)
(86) PCT NL2013/000025 de 06/05/2013
(87) WO 2013/169099 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027877-6** **1.1**
(51) E21B 43/08 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/037217 de 10/05/2012
(87) WO 2013/169254 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027878-4** **1.1**
(30) 07/05/2012 US 61/643,813; 07/05/2012 US 61/643,823; 26/07/2012 US 61/676,042; 06/08/2012 US 61/680,045; 19/11/2012 US 61/727,961; 13/03/2013 US 61/780,039; 14/03/2013 US 61/782,951; 14/03/2013 US 61/782,219; 14/03/2013 US 61/782,859; 14/03/2013 US 61/782,757; 15/03/2013 US 61/789,135
(51) B65D 75/00 (2006.01), B65D 75/52 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01)
(86) PCT US2013/039800 de 07/05/2013
(87) WO 2013/169681 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027880-6** **1.1**
(30) 10/05/2012 FR 1254291
(51) H01F 38/18 (2006.01), H01F 30/12 (2006.01)
(86) PCT FR2013/050984 de 03/05/2013
(87) WO 2013/167828 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027881-4** **1.1**
(30) 09/05/2012 US 61/644,519
(51) G06F 17/30 (2006.01)
(86) PCT US2013/040248 de 09/05/2013
(87) WO 2013/169968 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027882-2** **1.1**
(30) 10/05/2012 FR 1254294
(51) H01F 38/18 (2006.01)
(86) PCT FR2013/050986 de 03/05/2013
(87) WO 2013/167829 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027884-9** **1.1**
(30) 09/05/2012 US 61/644,721; 11/05/2012 US 61/645,787
(51) A61K 31/4427 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)
(86) PCT EP2013/059423 de 07/05/2013
(87) WO 2013/167554 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027885-7** **1.1**
(51) A61L 2/00 (2006.01)
(86) PCT IT2012/000136 de 09/05/2012
(87) WO 2013/168186 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027886-5** **1.1**
(30) 08/05/2012 US 61/644,329; 11/02/2013 US 61/763,275
(51) A61B 5/05 (2006.01)
(86) PCT US2013/039995 de 07/05/2013
(87) WO 2013/169814 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027887-3** **1.1**
(30) 22/06/2012 US 61/663,261
(51) C08K 5/103 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01)
(86) PCT US2013/039840 de 07/05/2013
(87) WO 2013/191812 de 27/12/2013

(21) **BR 11 2014 027888-1** **1.1**
(30) 08/05/2012 CH 639/12
(51) A01N 59/00 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01), A61L 2/03 (2006.01)
(86) PCT CH2013/000079 de 07/05/2013
(87) WO 2013/166614 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027889-0** **1.1**
(30) 31/05/2012 US 61/653,970
(51) H01L 31/02 (2006.01), H01L 31/05 (2006.01)
(86) PCT US2013/043109 de 29/05/2013
(87) WO 2013/181248 de 05/12/2013

(21) **BR 11 2014 027891-1** **1.1**
(30) 26/06/2012 US 61/664,193
(51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/11 (2006.01), C08K 5/1515 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01)
(86) PCT US2013/039841 de 07/05/2013
(87) WO 2014/003892 de 03/01/2014



(21) **BR 11 2014 027895-4** **1.1**
 (30) 11/06/2012 US 13/493,238
 (51) B61H 13/30 (2006.01), B61H 3/00 (2006.01), F16D 49/14 (2006.01), F16D 131/02 ()
 (86) PCT US2013/027715 de 26/02/2013
 (87) WO 2013/187945 de 19/12/2013

(21) **BR 11 2014 027896-2** **1.1**
 (30) 04/06/2012 DE 10 2012 104 834.7; 04/06/2012 DE 20 2012 102 041.6
 (51) F01N 3/022 (2006.01), F01N 3/031 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/054883 de 11/03/2013
 (87) WO 2013/182327 de 12/12/2013

(21) **BR 11 2014 027897-0** **1.1**
 (30) 10/05/2012 US 61/645,556
 (51) A61B 17/03 (2006.01), A61C 19/00 (2006.01)
 (86) PCT US2013/040665 de 10/05/2013
 (87) WO 2013/170224 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027900-4** **1.1**
 (30) 07/05/2012 US 61/643,516
 (51) G01K 7/16 (2006.01), G01K 15/00 (2006.01), G01R 31/02 (2006.01), G01R 31/25 (2006.01)
 (86) PCT US2013/039817 de 07/05/2013
 (87) WO 2013/169695 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027902-0** **1.1**
 (30) 09/05/2012 EP 12167357.8
 (51) C08F 36/04 (2006.01), C08C 19/44 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/058870 de 29/04/2013
 (87) WO 2013/167410 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027906-3** **1.1**
 (30) 11/05/2012 NO 20120547
 (51) B01D 9/00 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01), E21B 43/34 (2006.01)
 (86) PCT IB2013/053617 de 06/05/2013
 (87) WO 2013/168077 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027907-1** **1.1**
 (30) 11/05/2012 US 61/645,697
 (51) C09K 5/04 (2006.01)
 (86) PCT NO2013/050083 de 08/05/2013
 (87) WO 2013/169118 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027908-0** **1.1**
 (30) 08/05/2012 US 61/644,326
 (51) A61B 5/00 (2006.01)
 (86) PCT US2013/038147 de 25/04/2013
 (87) WO 2013/169492 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027909-8** **1.1**
 (30) 09/05/2012 IT TO2012A000419
 (51) F16G 5/20 (2006.01)
 (86) PCT IB2013/053767 de 09/05/2013
 (87) WO 2013/168123 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027911-0** **1.1**
 (30) 16/05/2012 EP 12168161.3
 (51) A23L 1/275 (2006.01), A23L 2/58 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/059575 de 08/05/2013
 (87) WO 2013/171108 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 027912-8** **1.1**
 (30) 09/05/2012 US 61/644,763
 (51) H04W 36/14 (2009.01), H04W 36/08 (2009.01)
 (86) PCT FI2013/050492 de 06/05/2013
 (87) WO 2013/167802 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027914-4** **1.1**
 (30) 09/05/2012 SE 1200286-1; 09/05/2012 US 61/644794; 13/02/2013 US 61/764304
 (51) F02K 9/42 (2006.01)
 (86) PCT SE2013/050507 de 07/05/2013
 (87) WO 2013/169192 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027915-2** **1.1**
 (30) 09/05/2012 EP 12167353.7
 (51) C08L 15/00 (2006.01), C08C 19/44 (2006.01), C08F 36/04 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/058882 de 29/04/2013
 (87) WO 2013/167411 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027916-0** **1.1**
 (30) 10/05/2012 DE 10 2012 207 813.4
 (51) C23C 14/06 (2006.01), C23C 14/32 (2006.01), F16J 9/26 (2006.01), C23C 28/04 (2006.01), C23C 14/08 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/059510 de 07/05/2013

(87) WO 2013/167604 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027917-9** **1.1**
 (30) 09/05/2012 US 61/644,946
 (51) G05B 19/042 (2006.01)
 (86) PCT US2013/040342 de 09/05/2013
 (87) WO 2013/170024 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027921-7** **1.1**
 (30) 07/05/2012 US 61/643,813; 07/05/2012 US 61/643,823; 26/07/2012 US 61/676,042; 06/08/2012 US 61/680,045; 19/11/2012 US 61/727,961; 13/03/2013 US 61/780,039; 14/03/2013 US 61/782,951; 14/03/2013 US 61/782,219; 14/03/2013 US 61/782,859; 14/03/2013 US 61/782,757; 15/03/2013 US 61/789,135
 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01)
 (86) PCT US2013/039809 de 07/05/2013
 (87) WO 2013/169688 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027922-5** **1.1**
 (30) 08/05/2012 EP 12167060.8; 07/03/2013 EP 13158095.3
 (51) A23L 1/10 (2006.01), A23L 1/302 (2006.01), A23L 1/303 (2006.01), A23L 1/168 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/059331 de 06/05/2013
 (87) WO 2013/167506 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027925-0** **1.1**
 (30) 07/05/2012 US 61/643,813; 07/05/2012 US 61/643,823; 26/07/2012 US 61/676,042; 06/08/2012 US 61/680,045; 19/11/2012 US 61/727,961; 13/03/2013 US 61/780,039; 14/03/2013 US 61/782,951; 14/03/2013 US 61/782,219; 14/03/2013 US 61/782,859; 14/03/2013 US 61/782,757; 15/03/2013 US 61/789,135
 (51) B65D 75/58 (2006.01), B65D 75/00 (2006.01), B65D 75/52 (2006.01)
 (86) PCT US2013/039802 de 07/05/2013
 (87) WO 2013/169683 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027931-4** **1.1**
 (30) 07/05/2012 US 13/466,074
 (51) H04M 3/54 (2006.01), H04W 40/36 (2009.01)
 (86) PCT US2013/046156 de 17/06/2013
 (87) WO 2013/170275 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027936-5** **1.1**
 (30) 09/05/2012 SE 1250474-2; 09/05/2012 US 61/644772; 13/02/2013 US 61/764322
 (51) F02K 9/42 (2006.01)
 (86) PCT SE2013/050508 de 07/05/2013
 (87) WO 2013/169193 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027942-0** **1.1**
 (30) 09/05/2012 US 61/644,996
 (51) A61K 9/48 (2006.01)
 (86) PCT US2013/040325 de 09/05/2013
 (87) WO 2013/170012 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027944-6** **1.1**
 (30) 15/01/2013 US 61/752,905
 (51) G03B 15/02 (2006.01), G08B 13/181 (2006.01)
 (86) PCT CA2013/050061 de 28/01/2013
 (87) WO 2014/110655 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2014 027951-9** **1.1**
 (30) 09/05/2012 EP 12167331.3; 05/06/2012 US 61/655,603
 (51) B05B 13/04 (2006.01), C03C 17/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/059431 de 07/05/2013
 (87) WO 2013/167558 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027955-1** **1.1**
 (30) 22/05/2012 FR 1254636
 (51) B32B 17/10 (2006.01)
 (86) PCT FR2013/051074 de 16/05/2013
 (87) WO 2013/175101 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 027957-8** **1.1**
 (30) 08/05/2012 US 61/644,126
 (51) A61K 38/00 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 5/078 (2010.01)
 (86) PCT US2013/032129 de 15/03/2013
 (87) WO 2013/169386 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027963-2** **1.1**
 (30) 09/05/2012 US 61/644,926; 09/05/2012 US 61/644,926; 09/05/2013 US 13/890,583; 09/05/2013 US 13/890,583
 (51) B60P 3/20 (2006.01), B60H 1/32 (2006.01)

(86) PCT US2013/040328 de 09/05/2013
 (87) WO 2013/170014 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027964-0** **1.1**
 (30) 08/05/2012 GB 12081659
 (51) F23G 5/04 (2006.01), F23G 7/10 (2006.01)
 (86) PCT GB2013/051101 de 30/04/2013
 (87) WO 2013/167870 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027965-9** **1.1**
 (30) 09/05/2012 US 61/644,523; 13/03/2013 US 13/800,480
 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/4418 (2006.01)
 (86) PCT US2013/040265 de 09/05/2013
 (87) WO 2013/169979 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027966-7** **1.1**
 (30) 10/05/2012 US 61/645,505; 10/05/2012 US 61/645,508
 (51) G06F 17/30 (2006.01)
 (86) PCT US2013/040299 de 09/05/2013
 (87) WO 2013/169997 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027967-5** **1.1**
 (30) 10/05/2012 AU 2012901918; 12/04/2013 AU 2013204740
 (51) A61K 38/17 (2006.01), C07K 14/515 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (86) PCT AU2013/000478 de 10/05/2013
 (87) WO 2013/166555 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027968-3** **1.1**
 (51) H04L 1/20 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01)
 (86) PCT US2012/036843 de 07/05/2012
 (87) WO 2013/169228 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027969-1** **1.1**
 (30) 08/05/2012 GB 1208024.8
 (51) A61B 17/04 (2006.01)
 (86) PCT GB2013/051185 de 08/05/2013
 (87) WO 2013/167885 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027971-3** **1.1**
 (30) 09/05/2012 US 61/644,720; 15/03/2013 US 13/834,339
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61F 2/915 (2013.01), A61F 2/958 (2013.01), A61M 25/10 (2013.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), A61K 31/727 (2006.01)
 (86) PCT US2013/040104 de 08/05/2013
 (87) WO 2013/169879 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027973-0** **1.1**
 (30) 10/05/2012 US 61/645,330
 (51) G01N 21/39 (2006.01)
 (86) PCT US2013/040361 de 09/05/2013
 (87) WO 2013/170039 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027979-9** **1.1**
 (30) 07/05/2012 US 61/643,813; 07/05/2012 US 61/643,823; 26/07/2012 US 61/676,042; 06/08/2012 US 61/680,045; 19/11/2012 US 61/727,961; 13/03/2013 US 61/780,039; 14/03/2013 US 61/782,951; 14/03/2013 US 61/782,219; 14/03/2013 US 61/782,859; 14/03/2013 US 61/782,757; 15/03/2013 US 61/789,135
 (51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B65D 75/00 (2006.01), B65D 75/52 (2006.01), B65D 75/54 (2006.01), B65D 33/00 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01), B65D 81/32 (2006.01)
 (86) PCT US2013/039811 de 07/05/2013
 (87) WO 2013/169690 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027980-2** **1.1**
 (30) 09/05/2012 US 61/644,797
 (51) B66C 13/46 (2006.01), B66C 13/40 (2006.01), B66C 13/18 (2006.01)
 (86) PCT US2013/040345 de 09/05/2013
 (87) WO 2013/170026 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027981-0** **1.1**
 (30) 09/05/2012 US 61/644,612
 (51) C07D 405/12 (2006.01), C07D 303/31 (2006.01), A61K 31/336 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
 (86) PCT US2013/040080 de 08/05/2013
 (87) WO 2013/169860 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027982-9** **1.1**



(30) 09/05/2012 CO 12-076381
(51) B32B 17/10 (2006.01), F41H 5/04 (2006.01), C03C 27/12 (2006.01)
(86) PCT IB2013/053775 de 09/05/2013
(87) WO 2013/168125 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027983-7** **1.1**
(30) 08/05/2012 US 61/644,268; 25/05/2012 US 61/651,778; 15/03/2013 US 61/799,606
(51) A61K 31/167 (2006.01)
(86) PCT US2013/040194 de 08/05/2013
(87) WO 2013/169939 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027985-3** **1.1**
(30) 07/05/2012 KR 10-2012-0048226
(51) C07D 401/04 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01)
(86) PCT KR2013/003959 de 07/05/2013
(87) WO 2013/168967 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027986-1** **1.1**
(30) 10/05/2012 EP 121674287
(51) A61B 10/00 (2006.01), G01N 1/14 (2006.01), G01N 1/24 (2006.01)
(86) PCT EP2013/057768 de 15/04/2013
(87) WO 2013/167349 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027987-0** **1.1**
(30) 11/05/2012 US 13/469,994
(51) D21F 1/00 (2006.01), D21F 7/08 (2006.01), D21F 3/02 (2006.01)
(86) PCT US2013/040360 de 09/05/2013
(87) WO 2013/170038 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027988-8** **1.1**
(30) 11/05/2012 US 13/469,966
(51) D21F 1/00 (2006.01), D21F 3/02 (2006.01), D21F 7/08 (2006.01)
(86) PCT US2013/040364 de 09/05/2013
(87) WO 2013/170042 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027989-6** **1.1**
(30) 07/05/2012 US 61/643,572
(51) A61K 31/716 (2006.01)
(86) PCT US2013/039939 de 07/05/2013
(87) WO 2013/169768 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027991-8** **1.1**
(30) 10/05/2012 US 61/645,453
(51) A61K 39/42 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)
(86) PCT US2013/031704 de 14/03/2013
(87) WO 2013/169377 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027992-6** **1.1**
(30) 08/05/2012 EP 12167140.8
(51) C22C 38/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/059455 de 07/05/2013
(87) WO 2013/167572 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027993-4** **1.1**
(51) H04H 20/28 (2008.01)
(86) PCT US2013/039186 de 02/05/2013
(87) WO 2014/178865 de 06/11/2014

(21) **BR 11 2014 027994-2** **1.1**
(30) 11/05/2012 US 61/645,855
(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/16 (2006.01)
(86) PCT EP2013/059696 de 10/05/2013
(87) WO 2013/167720 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027995-0** **1.1**
(30) 11/05/2012 US 61/645,815; 08/05/2013 US 61/820,915
(51) A61K 38/48 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61L 29/16 (2006.01), A61L 31/16 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)
(86) PCT US2013/040514 de 10/05/2013
(87) WO 2013/170128 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027996-9** **1.1**
(30) 10/05/2012 US 61/645,558
(51) C07K 7/16 (2006.01), A61K 38/11 (2006.01)
(86) PCT US2013/040414 de 09/05/2013
(87) WO 2013/170077 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 027997-7** **1.1**
(30) 10/05/2012 US 61/645,373
(51) A61F 13/15 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)
(86) PCT US2013/031177 de 14/03/2013
(87) WO 2013/169358 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 028000-2** **1.1**
(30) 11/05/2012 US 61/646,049
(51) F16L 59/14 (2006.01)
(86) PCT US2013/040746 de 13/05/2013

(87) WO 2013/170250 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 028001-0** **1.1**
(30) 24/07/2012 EP 12177714.8
(51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/14 (2006.01), A61B 17/16 (2006.01)
(86) PCT EP2013/060736 de 24/05/2013
(87) WO 2014/016011 de 30/01/2014

(21) **BR 11 2014 028006-1** **1.1**
(30) 30/05/2012 EP 12169958.1
(51) A61K 31/4162 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 471/02 (2006.01), C07D 487/02 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/060833 de 27/05/2013
(87) WO 2013/178569 de 05/12/2013

(21) **BR 11 2014 028008-8** **1.1**
(51) F16D 48/02 (2006.01), F02D 29/00 (2006.01), F16H 37/02 (2006.01)
(86) PCT JP2013/061249 de 16/04/2013
(87) WO 2014/170950 de 23/10/2014

(21) **BR 11 2014 028011-8** **1.1**
(30) 13/05/2012 NO 20120552; 25/03/2013 NO 20130426
(51) G01L 19/00 (2006.01), G01L 9/04 (2006.01), G01L 19/06 (2006.01)
(86) PCT NO2013/050084 de 08/05/2013
(87) WO 2013/172717 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028017-7** **1.1**
(30) 08/05/2012 US 64/644,158
(51) A61K 31/5383 (2006.01)
(86) PCT US2013/039839 de 07/05/2013
(87) WO 2013/169704 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 028023-1** **1.1**
(30) 08/05/2012 US 61/644,143
(51) A61K 31/352 (2006.01)
(86) PCT US2013/039422 de 03/05/2013
(87) WO 2013/169588 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 028026-6** **1.1**
(30) 10/05/2012 US 61/645,559; 13/03/2013 US 13/801,205
(51) B65D 81/32 (2006.01)
(86) PCT US2013/030972 de 13/03/2013
(87) WO 2013/169352 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 028027-4** **1.1**
(30) 11/05/2012 EP 12167760.3
(51) C03C 3/083 (2006.01), C03C 3/085 (2006.01), C03C 3/095 (2006.01), C03C 3/097 (2006.01), C03C 10/00 (2006.01), C03C 4/00 (2006.01), A61C 13/00 (2006.01), A61K 6/027 (2006.01), C03B 32/02 (2006.01), C04B 35/16 (2006.01)
(86) PCT EP2013/059700 de 10/05/2013
(87) WO 2013/167723 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 028030-4** **1.1**
(30) 11/05/2012 DE 10 2012 207 920.3
(51) D06B 1/14 (2006.01), D04H 1/655 (2012.01)
(86) PCT EP2013/058058 de 18/04/2013
(87) WO 2013/167356 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 028034-7** **1.1**
(30) 14/05/2012 FR 1254368
(51) H01Q 1/38 (2006.01), H01Q 1/52 (2006.01), H01Q 13/08 (2006.01)
(86) PCT EP2013/059394 de 06/05/2013
(87) WO 2013/171087 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028037-1** **1.1**
(30) 11/05/2012 FI 20125507; 11/05/2012 US 61/645,655
(51) C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/80 (2006.01), C12P 7/00 (2006.01), C12P 5/00 (2006.01), C12R 1/66 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01)
(86) PCT FI2013/050517 de 13/05/2013
(87) WO 2013/167812 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 028039-8** **1.1**
(51) H04W 72/04 (2009.01)
(86) PCT CN2012/075400 de 11/05/2012
(87) WO 2013/166727 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 028041-0** **1.1**
(30) 08/05/2012 US 61/644,051
(51) A61K 31/336 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)
(86) PCT US2013/040077 de 08/05/2013

(87) WO 2013/169857 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 028042-8** **1.1**
(30) 11/05/2012 US 61/645,679; 26/10/2012 US 61/718,998; 13/03/2013 US 61/779,626
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/040476 de 10/05/2013
(87) WO 2013/170112 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 028043-6** **1.1**
(30) 10/05/2012 US 61/645,218
(51) C12P 7/10 (2006.01), C12P 7/14 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01)
(86) PCT US2013/040356 de 09/05/2013
(87) WO 2013/170034 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 028046-0** **1.1**
(30) 08/05/2013 EP 13167074.7
(51) C25D 3/18 (2006.01), C25D 3/56 (2006.01)
(86) PCT EP2014/055649 de 20/03/2014
(87) WO 2014/180595 de 13/11/2014

(21) **BR 11 2014 028047-9** **1.1**
(30) 11/05/2012 EP 12167661.3
(51) C08L 21/00 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/059324 de 06/05/2013
(87) WO 2013/167500 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 028049-5** **1.1**
(30) 11/05/2012 EP 12167726.4
(51) C01B 15/037 (2006.01), C01F 11/46 (2006.01)
(86) PCT EP2013/059824 de 13/05/2013
(87) WO 2013/167752 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 028051-7** **1.1**
(30) 18/05/2012 US 13/474,918
(51) A61F 13/56 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01)
(86) PCT IB2013/053022 de 16/04/2013
(87) WO 2013/171596 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028053-3** **1.1**
(30) 11/05/2012 GB 1208282.2
(51) A61L 2/18 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01), A61L 2/232 (2006.01)
(86) PCT EP2013/059755 de 11/05/2013
(87) WO 2013/167746 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 028056-8** **1.1**
(30) 11/05/2012 EP 12003748.6; 23/11/2012 EP 12007913.2
(51) H05K 7/20 (2006.01)
(86) PCT EP2013/001391 de 10/05/2013
(87) WO 2013/167280 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 028060-6** **1.1**
(30) 09/05/2012 US 61/644,529
(51) C23F 11/167 (2006.01)
(86) PCT US2013/040123 de 08/05/2013
(87) WO 2013/169894 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 028061-4** **1.1**
(30) 11/05/2012 US 13/469,421
(51) H04W 48/16 (2009.01)
(86) PCT US2013/040602 de 10/05/2013
(87) WO 2013/170185 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 028065-7** **1.1**
(30) 09/05/2012 US 61/644,950
(51) G05B 19/042 (2006.01), G01D 21/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/040336 de 09/05/2013
(87) WO 2013/170019 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 028066-5** **1.1**
(30) 11/05/2012 EP 12167671.2
(51) C08G 73/02 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)
(86) PCT EP2013/058778 de 26/04/2013
(87) WO 2013/167401 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 028068-1** **1.1**
(30) 25/09/2012 US 61/705,535
(51) A61M 1/36 (2006.01)
(86) PCT US2013/061756 de 25/09/2013
(87) WO 2014/052496 de 03/04/2014

(21) **BR 11 2014 028069-0** **1.1**
(30) 11/05/2012 IN 1444/MUM/2012
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01), A61K 47/44 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01)
(86) PCT GB2013/000211 de 10/05/2013



(87) WO 2013/167865 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 028070-3** **1.1**
 (30) 08/06/2012 CN 201210188159.1
 (51) F21V 31/04 (2006.01), F16L 5/10 (2006.01)
 (86) PCT CN2013/076937 de 07/06/2013
 (87) WO 2013/182077 de 12/12/2013

(21) **BR 11 2014 028076-2** **1.1**
 (30) 11/05/2012 EP 12167683.7; 18/05/2012 US 61/648639
 (51) C09C 1/02 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/058937 de 29/04/2013
 (87) WO 2013/167420 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 028088-6** **1.1**
 (30) 11/05/2012 CN 201210146408.0
 (51) H04W 48/12 (2009.01)
 (86) PCT CN2012/087515 de 26/12/2012
 (87) WO 2013/166847 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 028089-4** **1.1**
 (30) 11/05/2012 US 13/469,646
 (51) F01L 9/02 (2006.01), F02D 41/22 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01), F02D 41/28 (2006.01)
 (86) PCT US2013/039921 de 07/05/2013
 (87) WO 2013/169753 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 028095-9** **1.1**
 (30) 11/05/2012 JP 2012-109812; 11/05/2012 JP 2012-109821; 28/03/2013 JP 2013-070057; 12/04/2013 JP 2013-084287
 (51) B23P 21/00 (2006.01), B23P 19/00 (2006.01), B25H 1/04 (2006.01), B62D 65/18 (2006.01)
 (86) PCT JP2013/062839 de 07/05/2013
 (87) WO 2013/168706 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 028096-7** **1.1**
 (30) 11/05/2012 US 13/470,065
 (51) A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01)
 (86) PCT US2013/040326 de 09/05/2013
 (87) WO 2013/170013 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 028098-3** **1.1**
 (30) 11/05/2012 US 61/645,691
 (51) H04L 5/00 (2006.01)
 (86) PCT SE2012/050963 de 13/09/2012
 (87) WO 2013/169160 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 028099-1** **1.1**
 (30) 31/05/2012 US 13/485,566
 (51) G01V 11/00 (2006.01)
 (86) PCT US2013/042282 de 22/05/2013
 (87) WO 2013/181044 de 05/12/2013

(21) **BR 11 2014 028102-5** **1.1**
 (30) 23/05/2012 US 61/650,962
 (51) B29C 65/02 (2006.01), F16J 15/32 (2006.01)
 (86) PCT US2013/042435 de 23/05/2013
 (87) WO 2013/177403 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028103-3** **1.1**
 (30) 05/06/2012 US 13/488,876
 (51) G01V 11/00 (2006.01), G01V 1/40 (2006.01)
 (86) PCT US2013/031415 de 14/03/2013
 (87) WO 2013/184208 de 12/12/2013

(21) **BR 11 2014 028105-0** **1.1**
 (51) H04W 36/08 (2009.01)
 (86) PCT CN2012/075408 de 11/05/2012
 (87) WO 2013/166729 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 028106-8** **1.1**
 (30) 10/05/2012 US 61/645,547; 13/07/2012 US 61/671,640; 02/11/2012 US 61/722,070; 08/02/2013 US 61/762,812
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), G01N 30/72 (2006.01)
 (86) PCT CA2013/050358 de 08/05/2013
 (87) WO 2013/166604 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 028109-2** **1.1**
 (30) 10/05/2012 US 61/645,554; 19/10/2012 US 61/716,447; 14/03/2013 US 13/830,367
 (51) A61K 39/42 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01)
 (86) PCT US2013/040534 de 10/05/2013

(87) WO 2013/170139 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 028110-6** **1.1**
 (30) 09/05/2012 US 61/644,906
 (51) A61F 2/28 (2006.01)
 (86) PCT US2013/040387 de 09/05/2013
 (87) WO 2013/170059 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 028111-4** **1.1**
 (30) 15/05/2012 SE 1250497-3
 (51) H04L 12/403 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), G06F 13/38 (2006.01)
 (86) PCT SE2013/050476 de 30/04/2013
 (87) WO 2013/172766 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028112-2** **1.1**
 (30) 09/05/2012 JP 2012-107346; 04/04/2013 JP 2013-078525
 (51) F15B 20/00 (2006.01), F15B 13/08 (2006.01)
 (86) PCT JP2013/062874 de 08/03/2013
 (87) WO 2013/168723 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 028115-7** **1.1**
 (30) 08/05/2012 US 61/644,016
 (51) C08L 9/00 (2006.01), C08L 53/02 (2006.01)
 (86) PCT US2013/029865 de 08/03/2013
 (87) WO 2013/169333 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 028118-1** **1.1**
 (30) 11/05/2012 US 61/646073
 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01)
 (86) PCT SE2013/000070 de 10/05/2013
 (87) WO 2013/169170 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 028119-0** **1.1**
 (30) 09/05/2012 DE 102012104049.4
 (51) C01B 21/064 (2006.01), C08K 3/38 (2006.01), C04B 35/583 (2006.01), C09C 1/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/055724 de 19/03/2013
 (87) WO 2013/167306 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 028120-3** **1.1**
 (51) F28D 7/16 (2006.01), F28F 13/12 (2006.01), F28F 27/02 (2006.01), F28D 21/00 (2006.01), F22B 1/18 (2006.01), F22B 7/16 (2006.01), F22B 9/18 (2006.01), F22B 35/00 (2006.01), B01F 3/02 (2006.01), B01F 5/04 (2006.01), B01F 5/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2012/058536 de 09/05/2012
 (87) WO 2013/167180 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 028121-1** **1.1**
 (30) 08/05/2012 US 61/644,054
 (51) A61K 31/4704 (2006.01)
 (86) PCT US2013/039911 de 07/05/2013
 (87) WO 2013/169746 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 028122-0** **1.1**
 (30) 11/05/2012 US 61/646,174
 (51) C12Q 1/68 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01)
 (86) PCT AU2013/000481 de 10/05/2013
 (87) WO 2013/166558 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 028123-8** **1.1**
 (30) 25/05/2012 GB 1209229.2
 (51) C12N 15/10 (2006.01)
 (86) PCT GB2013/051301 de 20/05/2013
 (87) WO 2013/175188 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028124-6** **1.1**
 (30) 09/05/2012 US 61/645,013; 31/01/2013 US 13/756,410
 (51) G06Q 30/00 (2006.01), H04N 7/025 (2006.01)
 (86) PCT US2013/039577 de 03/05/2013
 (87) WO 2013/169602 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 028125-4** **1.1**
 (30) 11/05/2012 US 13/470,022; 19/12/2012 US 13/720,198
 (51) A61F 2/00 (2006.01), A61B 19/00 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01)
 (86) PCT US2013/040696 de 13/05/2013
 (87) WO 2013/170245 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 028127-0** **1.1**
 (30) 11/05/2012 JP 2012-109746
 (51) B60H 1/00 (2006.01), B60H 1/32 (2006.01)
 (86) PCT JP2013/002601 de 17/04/2013
 (87) WO 2013/168369 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 028128-9** **1.1**
 (30) 11/05/2012 US 13/469843

(51) H04B 7/02 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)
 (86) PCT SE2013/050514 de 07/05/2013
 (87) WO 2013/169195 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 028129-7** **1.1**
 (30) 14/05/2012 EP 12167958.3; 25/05/2012 US 61/651,598
 (51) C07K 16/24 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/055390 de 15/03/2013
 (87) WO 2013/170977 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028130-0** **1.1**
 (30) 11/05/2012 GB 1208293.9
 (51) C07K 7/08 (2006.01), A61K 39/35 (2006.01)
 (86) PCT GB2013/051201 de 09/05/2013
 (87) WO 2013/167897 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 028131-9** **1.1**
 (30) 11/05/2012 US 61/646218
 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61M 25/09 (2006.01)
 (86) PCT US2013/030207 de 11/03/2013
 (87) WO 2013/169340 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 028132-7** **1.1**
 (30) 11/05/2012 US 61/645,915
 (51) E21B 47/10 (2006.01), E21B 21/02 (2006.01), G01M 3/28 (2006.01), G01M 3/02 (2006.01)
 (86) PCT US2013/040587 de 10/05/2013
 (87) WO 2013/170178 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 028135-1** **1.1**
 (30) 14/05/2012 EP 12167885.8
 (51) A61B 5/107 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), G01B 11/14 (2006.01), G01B 11/02 (2006.01)
 (86) PCT IB2013/053534 de 03/05/2013
 (87) WO 2013/171613 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028136-0** **1.1**
 (30) 14/05/2012 US 61/646,392
 (51) G01R 33/3415 (2006.01), G01R 33/36 (2006.01)
 (86) PCT IB2013/053511 de 03/05/2013
 (87) WO 2013/171611 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028137-8** **1.1**
 (30) 15/05/2012 GB 12 08535.3; 15/05/2012 US 61/646,964
 (51) H01R 13/52 (2006.01), H01R 13/523 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/058991 de 30/04/2013
 (87) WO 2013/171070 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028138-6** **1.1**
 (30) 14/05/2012 US 61/646,396; 14/05/2012 EP 12167802.3
 (51) A61N 5/10 (2006.01)
 (86) PCT IB2013/053718 de 08/05/2013
 (87) WO 2013/171631 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028140-8** **1.1**
 (30) 11/05/2012 GB 1208266.5
 (51) F16C 33/20 (2006.01), F16C 9/00 (2006.01)
 (86) PCT GB2013/051204 de 09/05/2013
 (87) WO 2013/167900 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 028142-4** **1.1**
 (30) 14/05/2012 US 13/470,941
 (51) B60K 17/34 (2006.01), B60K 17/344 (2006.01), B60K 17/346 (2006.01), B60K 17/348 (2006.01)
 (86) PCT US2013/040252 de 09/05/2013
 (87) WO 2013/173153 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028143-2** **1.1**
 (30) 14/05/2012 US 61/646,525
 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 6/00 (2006.01), A61B 5/02 (2006.01)
 (86) PCT IB2013/053801 de 10/05/2013
 (87) WO 2013/171644 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028149-1** **1.1**
 (30) 13/11/2012 CN 201210454915.0
 (51) A61M 29/02 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01)
 (86) PCT CN2013/083982 de 23/09/2013
 (87) WO 2014/075513 de 22/05/2014

(21) **BR 11 2014 028151-3** **1.1**
 (30) 11/05/2012 CZ PV 2012 - 306
 (51) D01D 5/40 (2006.01)
 (86) PCT CZ2013/000063 de 10/05/2013
 (87) WO 2013/167098 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 028154-8** **1.1**

(30) 21/05/2012 US 61/649,654
(51) C12P 21/02 (2006.01), C07K 14/37 (2006.01)
(86) PCT US2013/042007 de 21/05/2013
(87) WO 2013/177153 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028155-6** **1.1**
(30) 11/05/2012 US 61/646,021
(51) C10B 41/00 (2006.01), C10B 55/00 (2006.01), G05B 19/042 (2006.01)
(86) PCT US2013/040258 de 09/05/2013
(87) WO 2013/169972 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 028156-4** **1.1**
(30) 16/05/2012 GB 1208589.0
(51) C07C 29/147 (2006.01), C07C 29/149 (2006.01)
(86) PCT EP2013/060150 de 16/05/2013
(87) WO 2013/171302 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028158-0** **1.1**
(30) 21/05/2012 US 61/649,742; 15/05/2013 US 13/894,516
(51) D04H 1/72 (2006.01), D04H 1/736 (2012.01)
(86) PCT IB2013/054016 de 16/05/2013
(87) WO 2013/175360 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028160-2** **1.1**
(30) 11/05/2012 US 61/646,119; 15/03/2013 US 13/842,523
(51) A61K 39/395 (2006.01)
(86) PCT US2013/040661 de 10/05/2013
(87) WO 2013/170221 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 028177-7** **1.1**
(30) 14/05/2012 SE 1250489-0
(51) B31F 1/10 (2006.01), B31B 1/25 (2006.01)
(86) PCT EP2013/058130 de 19/04/2013
(87) WO 2013/171019 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028179-3** **1.1**
(30) 15/05/2012 EP 12167986.4
(51) C10M 169/04 (2006.01), C10M 129/00 (2006.01), C10M 133/04 (2006.01), C10M 111/02 (2006.01), C10M 129/16 (2006.01), C10M 133/06 (2006.01), C10M 105/60 (2006.01), C10M 105/78 (2006.01), C10M 129/18 (2006.01), C10M 105/18 (2006.01), C10M 141/06 (2006.01)
(86) PCT EP2013/058664 de 25/04/2013
(87) WO 2013/171052 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028180-7** **1.1**
(30) 21/05/2012 GB 1208910.8
(51) A23D 7/00 (2006.01), A23D 7/06 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01)
(86) PCT GB2013/051232 de 14/05/2013
(87) WO 2013/175174 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028181-5** **1.1**
(30) 14/05/2012 GB 1208561.9; 11/06/2012 GB 1210394.1
(51) C07D 407/12 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/38 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), A01N 43/44 (2006.01), A01N 43/46 (2006.01)
(86) PCT EP2013/059458 de 07/05/2013
(87) WO 2013/171092 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028183-1** **1.1**
(30) 07/06/2012 JP 2012-130134
(51) F16L 15/04 (2006.01)
(86) PCT JP2013/065472 de 04/06/2013
(87) WO 2013/183634 de 12/12/2013

(21) **BR 11 2014 028184-0** **1.1**
(30) 16/05/2012 FR 1254506
(51) G05B 23/02 (2006.01)
(86) PCT FR2013/051059 de 15/05/2013
(87) WO 2013/171427 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028185-8** **1.1**
(30) 13/11/2012 CN 201210454911.2
(51) A61F 2/18 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01)
(86) PCT CN2013/083986 de 23/09/2013
(87) WO 2014/075514 de 22/05/2014

(21) **BR 11 2014 028186-6** **1.1**
(30) 16/05/2012 US 61/647577; 16/05/2012 NL 2008830
(51) F16L 1/20 (2006.01)
(86) PCT NL2013/050354 de 13/05/2013
(87) WO 2013/172706 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028187-4** **1.1**
(51) F16D 3/84 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002108 de 16/05/2012

(87) WO 2013/170867 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028189-0** **1.1**
(30) 18/05/2012 EP 12305553.5
(51) C07D 319/08 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), A61K 31/357 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/4433 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/060172 de 16/05/2013
(87) WO 2013/171318 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028191-2** **1.1**
(30) 15/05/2012 DE 10 2012 208 100.3
(51) F28F 7/02 (2006.01), F02M 25/07 (2006.01), F01N 3/00 (2006.01), F28F 9/02 (2006.01)
(86) PCT EP2013/059897 de 14/05/2013
(87) WO 2013/171190 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028193-9** **1.1**
(30) 16/05/2012 KR 10-2012-0052141
(51) A61L 27/24 (2006.01), A61L 27/20 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01)
(86) PCT KR2012/004524 de 08/06/2012
(87) WO 2013/172504 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028194-7** **1.1**
(30) 27/06/2012 SE 1250697-8
(51) B62D 55/108 (2006.01), B60G 3/14 (2006.01), B60G 11/18 (2006.01)
(86) PCT SE2013/050720 de 18/06/2013
(87) WO 2014/003636 de 03/01/2014

(21) **BR 11 2014 028224-2** **1.1**
(30) 14/05/2012 GR 20120100259
(51) E05C 19/00 (2006.01), E06B 7/18 (2006.01)
(86) PCT GR2013/000021 de 18/04/2013
(87) WO 2013/171522 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028225-0** **1.1**
(30) 16/05/2012 US 61/647,898
(51) A24D 1/02 (2006.01)
(86) PCT US2013/041402 de 16/05/2013
(87) WO 2013/173613 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028226-9** **1.1**
(30) 18/05/2012 DE 10 2012 009 900.2
(51) F16D 65/56 (2006.01)
(86) PCT EP2013/060382 de 21/05/2013
(87) WO 2013/171342 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028227-7** **1.1**
(51) B21D 22/20 (2006.01)
(86) PCT JP2012/062691 de 17/05/2012
(87) WO 2013/171884 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028228-5** **1.1**
(30) 30/05/2012 JP 2012-123725
(51) B60L 15/40 (2006.01)
(86) PCT JP2013/061229 de 15/04/2013
(87) WO 2013/179790 de 05/12/2013

(21) **BR 11 2014 028229-3** **1.1**
(30) 14/05/2012 US 61/646,686; 12/03/2013 US 13/797,265
(51) E21B 19/083 (2006.01), E21B 19/14 (2006.01), E21B 3/02 (2006.01)
(86) PCT US2013/039695 de 06/05/2013
(87) WO 2013/173101 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028230-7** **1.1**
(30) 21/05/2012 JP 2012-115160
(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01)
(86) PCT JP2013/003145 de 17/05/2013
(87) WO 2013/175745 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028231-5** **1.1**
(30) 23/05/2012 US 13/478,387
(51) C08J 5/00 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08L 81/00 (2006.01), C08K 7/02 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01)
(86) PCT US2013/036367 de 12/04/2013
(87) WO 2013/176792 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028232-3** **1.1**
(30) 14/05/2012 US 61/646,565; 15/05/2012 US 61/647,322
(51) A01P 19/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01)
(86) PCT US2013/040901 de 14/05/2013
(87) WO 2013/173300 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028233-1** **1.1**

(51) H01H 9/36 (2006.01)
(86) PCT EP2012/060129 de 30/05/2012
(87) WO 2013/178257 de 05/12/2013

(21) **BR 11 2014 028234-0** **1.1**
(30) 15/05/2012 US 61/646947; 31/07/2012 US 61/677685; 15/03/2013 US 13/832813
(51) B65D 33/24 (2006.01)
(86) PCT US2013/040834 de 14/05/2013
(87) WO 2013/173259 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028235-8** **1.1**
(30) 17/05/2012 US 61/648185
(51) C07C 5/333 (2006.01), C07C 11/02 (2006.01), B01J 31/12 (2006.01), B01J 6/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/039714 de 06/05/2013
(87) WO 2013/173104 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028236-6** **1.1**
(30) 18/05/2012 EP 12168532.5
(51) H01L 21/60 (2006.01), B04B 5/12 (2006.01), B04B 9/06 (2006.01), F01M 13/04 (2006.01)
(86) PCT EP2013/059525 de 07/05/2013
(87) WO 2013/171101 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028237-4** **1.1**
(30) 15/05/2012 US 61/647099
(51) A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/89 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)
(86) PCT US2013/040949 de 14/05/2013
(87) WO 2013/173336 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028238-2** **1.1**
(30) 11/06/2012 GB 1210262.0
(51) A61L 2/20 (2006.01)
(86) PCT GB2013/050631 de 14/03/2013
(87) WO 2013/186518 de 19/12/2013

(21) **BR 11 2014 028239-0** **1.1**
(51) C11D 1/88 (2006.01), C07K 1/14 (2006.01)
(86) PCT US2012/038169 de 16/05/2012
(87) WO 2013/172832 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028240-4** **1.1**
(30) 15/05/2012 US 61/647,241; 15/03/2013 US 13/842,517
(51) F04C 2/08 (2006.01), F04C 2/30 (2006.01)
(86) PCT IB2013/053717 de 08/05/2013
(87) WO 2013/171630 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028242-0** **1.1**
(30) 14/05/2012 US 61/646,806; 01/08/2012 US 61/678,485; 01/10/2012 US 61/708,445
(51) A61F 2/82 (2013.01)
(86) PCT US2013/030598 de 12/03/2013
(87) WO 2013/172938 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028245-5** **1.1**
(30) 14/05/2012 US 61/646,604
(51) C11B 13/00 (2006.01), B01D 21/02 (2006.01), B01D 21/24 (2006.01)
(86) PCT US2013/039322 de 02/05/2013
(87) WO 2013/173077 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028246-3** **1.1**
(30) 28/08/2012 JP 2012-187913
(51) C23C 4/06 (2006.01), B21B 25/00 (2006.01), C23C 4/10 (2006.01), C23C 4/12 (2006.01)
(86) PCT JP2013/070931 de 01/08/2013
(87) WO 2014/034376 de 06/03/2014

(21) **BR 11 2014 028248-0** **1.1**
(30) 16/05/2012 DE 10 2012 104 288.8
(51) F16L 37/098 (2006.01), F16L 37/12 (2006.01)
(86) PCT EP2013/056178 de 25/03/2013
(87) WO 2013/170986 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028250-1** **1.1**
(30) 15/05/2012 US 61/646,935
(51) A23D 9/04 (2006.01)
(86) PCT US2013/040023 de 08/05/2013
(87) WO 2013/173134 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028316-8** **1.1**
(30) 16/05/2012 US 61/647,605
(51) A61M 16/06 (2006.01)
(86) PCT IB2013/053661 de 07/05/2013
(87) WO 2013/171624 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028317-6** **1.1**
(30) 16/05/2012 US 61/647,600
(51) B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/047 (2006.01)
(86) PCT IB2013/053710 de 08/05/2013
(87) WO 2013/171628 de 21/11/2013



(21) **BR 11 2014 028318-4** 1.1
(30) 15/05/2012 US 61/646,941
(51) A61B 5/029 (2006.01), A61B 7/00 (2006.01), A61B 5/024 (2006.01), A61B 5/02 (2006.01)
(86) PCT IB2013/053198 de 23/04/2013
(87) WO 2013/171599 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028493-8** 1.1
(30) 15/05/2012 US 61/646,989
(51) B32B 9/02 (2006.01)
(86) PCT US2013/041104 de 15/05/2013
(87) WO 2013/173434 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028497-0** 1.1
(30) 21/05/2012 TH 1201002468
(51) A61L 15/28 (2006.01), A61L 15/46 (2006.01)
(86) PCT TH2013/000004 de 29/01/2013
(87) WO 2013/176633 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028500-4** 1.1
(51) G01V 3/10 (2006.01), G01V 3/165 (2006.01)
(86) PCT CA2012/050322 de 17/05/2012
(87) WO 2013/170340 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028507-1** 1.1
(30) 18/05/2012 US 61/649,110; 14/03/2013 US 13/804,227
(51) C07K 16/28 (2006.01)
(86) PCT US2013/041209 de 15/05/2013
(87) WO 2013/173496 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028511-0** 1.1
(30) 25/06/2012 US 61/663,644
(51) C09K 8/22 (2006.01)
(86) PCT US2013/046489 de 19/06/2013
(87) WO 2014/004193 de 03/01/2014

(21) **BR 11 2014 028516-0** 1.1
(30) 07/06/2012 US 61/656,785
(51) C07C 51/215 (2006.01), B01J 27/057 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01)
(86) PCT US2013/037320 de 19/04/2013
(87) WO 2013/184240 de 12/12/2013

(21) **BR 11 2014 028526-8** 1.1
(30) 18/05/2012 IT B12012A000006; 15/06/2012 IT B12012A000007
(51) B41M 5/165 (2006.01), B41M 5/382 (2006.01), B05C 5/00 (2006.01)
(86) PCT IT2012/000296 de 26/09/2012
(87) WO 2013/171776 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028527-6** 1.1
(51) C09J 4/06 (2006.01), C09J 133/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/000968 de 18/05/2012
(87) WO 2013/171528 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028529-2** 1.1
(30) 18/05/2012 US 61/649,205; 18/05/2012 US 61/648,715; 30/08/2012 US 61/695,097; 30/08/2012 US 61/695,093
(51) C08G 65/00 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01)
(86) PCT US2013/041859 de 20/05/2013
(87) WO 2013/173834 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028530-6** 1.1
(51) H04N 7/10 (2006.01), H04N 7/025 (2006.01)
(86) PCT US2013/039246 de 02/05/2013
(87) WO 2014/178870 de 06/11/2014

(21) **BR 11 2014 028532-2** 1.1
(30) 27/06/2012 EP 12173866.0
(51) H05B 39/00 (2006.01), H02M 5/40 (2006.01), H02M 7/81 (2006.01)
(86) PCT EP2013/063421 de 26/06/2013
(87) WO 2014/001402 de 03/01/2014

(21) **BR 11 2014 028533-0** 1.1
(30) 17/05/2012 IT BO2012A000272
(51) B31B 1/76 (2006.01), B31B 1/88 (2006.01), B65B 43/12 (2006.01), B65B 43/18 (2006.01), B65B 61/02 (2006.01)
(86) PCT IB2013/053975 de 15/05/2013
(87) WO 2013/171693 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028536-5** 1.1
(30) 28/06/2012 US 61/665,342
(51) C09J 177/12 (2006.01), C09J 7/02 (2006.01)
(86) PCT US2013/040103 de 08/05/2013
(87) WO 2014/003895 de 03/01/2014

(21) **BR 11 2014 028538-1** 1.1
(30) 16/05/2012 IT BO2012A000267
(51) B65B 7/20 (2006.01), B65B 11/58 (2006.01)
(86) PCT IB2013/053974 de 15/05/2013
(87) WO 2013/171692 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028543-8** 1.1
(30) 16/05/2012 BR 102012011648
(51) B65D 25/24 (2006.01), B65D 43/02 (2006.01), B65D 45/32 (2006.01)
(86) PCT BR2013/000170 de 16/05/2013
(87) WO 2013/170330 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028544-6** 1.1
(30) 25/05/2012 US 13/481,154
(51) D21H 11/00 (2006.01), D21H 21/00 (2006.01)
(86) PCT IB2013/053634 de 06/05/2013
(87) WO 2013/175331 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028550-0** 1.1
(30) 25/05/2012 US 13/481,125
(51) D21H 11/00 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01), D21H 21/14 (2006.01)
(86) PCT IB2013/053629 de 06/05/2013
(87) WO 2013/175330 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028558-6** 1.1
(30) 25/05/2012 US 13/481,366
(51) A61L 15/22 (2006.01), A61F 13/51 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01)
(86) PCT IB2013/052826 de 09/04/2013
(87) WO 2013/175322 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028594-2** 1.1
(30) 24/05/2012 DK PCT/DK2012/050178; 23/11/2012 EP 12194089.4
(51) A61F 13/02 (2006.01)
(86) PCT EP2013/060532 de 22/05/2013
(87) WO 2013/174874 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028643-4** 1.1
(30) 16/05/2012 CN 201210151555.7
(51) A61K 31/13 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(86) PCT CN2013/072693 de 15/03/2013
(87) WO 2013/170655 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028649-3** 1.1
(30) 18/05/2012 FR 12 54 561
(51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), F16B 43/00 (2006.01), B32B 7/06 (2006.01), B32B 15/092 (2006.01)
(86) PCT FR2013/050953 de 30/04/2013
(87) WO 2013/171395 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028657-4** 1.1
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 52/02 (2009.01)
(86) PCT US2012/038473 de 18/05/2012
(87) WO 2013/172848 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028658-2** 1.1
(30) 23/05/2012 EP 12169055.6
(51) C08F 10/00 (2006.01), C08F 4/651 (2006.01)
(86) PCT EP2013/060289 de 17/05/2013
(87) WO 2013/174759 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028659-0** 1.1
(30) 07/06/2012 EP 12171126.1
(51) A61K 39/395 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)
(86) PCT EP2013/061430 de 04/06/2013
(87) WO 2013/182537 de 12/12/2013

(21) **BR 11 2014 028661-2** 1.1
(51) B65D 75/22 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01), B65D 77/04 (2006.01)
(86) PCT IB2012/001171 de 21/05/2012
(87) WO 2013/175254 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028663-9** 1.1
(30) 07/11/2013 US 61/723,373
(51) G06T 7/00 (2006.01)
(86) PCT IB2013/059964 de 07/11/2013
(87) WO 2014/072926 de 15/05/2014

(21) **BR 11 2014 028664-7** 1.1
(30) 07/09/2012 EP 12183514.4; 07/09/2012 US 61/697,850
(51) A61M 1/06 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/063402 de 26/06/2013
(87) WO 2014/037129 de 13/03/2014

(21) **BR 11 2014 028666-3** 1.1
(30) 18/05/2012 US 61/648,801
(51) C12N 15/861 (2006.01)
(86) PCT US2013/031725 de 14/03/2013
(87) WO 2013/172964 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028667-1** 1.1
(30) 24/05/2012 US 61/651,539
(51) C07H 21/02 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), C12P 19/34 (2006.01)
(86) PCT US2013/042532 de 23/05/2013
(87) WO 2013/177468 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028668-0** 1.1
(30) 18/05/2012 EP 12168508.5
(51) H02G 15/113 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01)
(86) PCT US2013/041522 de 17/05/2013
(87) WO 2013/173681 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028670-1** 1.1
(30) 18/05/2012 US 13/475,895
(51) G06Q 50/22 (2012.01)
(86) PCT US2013/037003 de 17/04/2013
(87) WO 2013/173015 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028671-0** 1.1
(30) 30/07/2012 US 61/677,411
(51) B62D 55/00 (2006.01), B62D 55/06 (2006.01), B62D 55/108 (2006.01)
(86) PCT US2013/048467 de 28/06/2013
(87) WO 2014/022043 de 06/02/2014

(21) **BR 11 2014 028672-8** 1.1
(30) 18/05/2012 IT F12012A000096
(51) D06B 3/20 (2006.01), D06C 19/00 (2006.01), D06B 5/22 (2006.01)
(86) PCT IB2013/054011 de 16/05/2013
(87) WO 2013/171710 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028673-6** 1.1
(30) 27/11/2012 US 13/686,048
(51) A43B 1/04 (2006.01), A43B 23/02 (2006.01), A43C 1/04 (2006.01), A43B 5/06 (2006.01)
(86) PCT US2013/071363 de 22/11/2013
(87) WO 2014/085205 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2014 028679-5** 1.1
(30) 22/05/2012 US 13/477,779
(51) G06F 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/042188 de 22/05/2013
(87) WO 2013/177259 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028681-7** 1.1
(30) 23/05/2012 JP 2012-117401
(51) H04W 76/02 (2009.01), H04W 80/04 (2009.01), H04W 84/10 (2009.01), H04W 92/08 (2009.01)
(86) PCT JP2013/003263 de 22/05/2013
(87) WO 2013/175788 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028684-1** 1.1
(30) 18/05/2012 US 61/649,007; 14/03/2013 US 61/784,142
(51) C12N 15/86 (2006.01)
(86) PCT US2013/041565 de 17/05/2013
(87) WO 2013/173702 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028688-4** 1.1
(30) 18/05/2012 FR 1254554
(51) B60C 11/03 (2006.01)
(86) PCT EP2013/059844 de 13/05/2013
(87) WO 2013/171172 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028689-2** 1.1
(30) 18/05/2012 JP 2012-114979
(51) C03C 27/06 (2006.01)
(86) PCT JP2013/003128 de 16/05/2013
(87) WO 2013/172033 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028691-4** 1.1
(51) A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01)
(86) PCT US2012/039161 de 23/05/2012
(87) WO 2013/176666 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028692-2** 1.1
(30) 29/05/2012 EP 12169760.1
(51) C07H 1/00 (2006.01), C07H 19/06 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)
(86) PCT EP2013/060836 de 27/05/2013
(87) WO 2013/178571 de 05/12/2013

(21) **BR 11 2014 028693-0** **1.1**
 (30) 21/05/2012 US 13/476,045; 21/05/2012 US 13/476,178; 21/05/2012 US 13/476,584
 (51) B29C 45/37 (2006.01), B29C 45/27 (2006.01)
 (86) PCT US2012/066095 de 20/11/2012
 (87) WO 2013/176701 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028695-7** **1.1**
 (30) 14/12/2012 US 61/737,136
 (51) A61B 5/024 (2006.01), A61B 5/0404 (2006.01), A61B 5/06 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)
 (86) PCT IB2013/060807 de 11/12/2013
 (87) WO 2014/091424 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2014 028696-5** **1.1**
 (30) 24/09/2012 US 61/704,702; 24/09/2012 EP 12185580.3
 (51) A61M 1/06 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/061669 de 06/06/2014
 (87) WO 2014/044423 de 27/03/2014

(21) **BR 11 2014 028697-3** **1.1**
 (30) 18/05/2012 US 61/648,802
 (51) H04L 12/14 (2006.01)
 (86) PCT US2013/040855 de 14/05/2013
 (87) WO 2013/173270 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028699-0** **1.1**
 (30) 18/05/2012 JP 2012-113970
 (51) C08F 220/20 (2006.01), B41J 2/01 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01), C09D 11/00 (2006.01)
 (86) PCT JP2013/064423 de 17/05/2013
 (87) WO 2013/172480 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028700-7** **1.1**
 (30) 14/06/2012 US 61/659,592
 (51) B29D 11/00 (2006.01), C07D 205/04 (2006.01), C08F 20/00 (2006.01), C08F 26/00 (2006.01), G02C 7/04 (2006.01), B05D 3/10 (2006.01)
 (86) PCT US2013/044938 de 10/06/2013
 (87) WO 2013/188274 de 19/12/2013

(21) **BR 11 2014 028701-5** **1.1**
 (30) 25/05/2012 EP PCT/EP2012/059876
 (51) F04C 18/16 (2006.01), F04C 29/04 (2006.01), F01C 17/02 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/060887 de 27/05/2013
 (87) WO 2013/175019 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028702-3** **1.1**
 (30) 24/05/2012 JP 2012-118625
 (51) B60H 1/00 (2006.01), B61D 27/00 (2006.01)
 (86) PCT JP2013/063919 de 20/05/2013
 (87) WO 2013/176078 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028703-1** **1.1**
 (30) 18/05/2012 US 13/475,030
 (51) C09K 8/72 (2006.01), C23F 11/00 (2006.01), C23F 11/04 (2006.01), C23F 11/06 (2006.01)
 (86) PCT US2013/035561 de 08/04/2013
 (87) WO 2013/172997 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028704-0** **1.1**
 (30) 18/05/2012 GB 1208793.8
 (51) H01G 9/20 (2006.01), H01L 51/42 (2006.01), H01L 51/00 (2006.01)
 (86) PCT GB2013/051306 de 20/05/2013
 (87) WO 2013/171517 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028705-8** **1.1**
 (30) 23/05/2012 US 13/478,974
 (51) G01N 9/00 (2006.01), E21B 21/00 (2006.01), E21B 21/06 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01), G01N 15/04 (2006.01)
 (86) PCT US2013/041670 de 17/05/2013
 (87) WO 2013/176995 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028706-6** **1.1**
 (30) 22/05/2012 US 61/650,182; 31/10/2012 EP 12306362.0; 28/11/2012 EP 12306472.7
 (51) A61K 31/343 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/060513 de 22/05/2013
 (87) WO 2013/182423 de 12/12/2013

(21) **BR 11 2014 028707-4** **1.1**
 (30) 01/08/2012 US 61/678,335
 (51) A24D 3/02 (2006.01), A24D 3/00 (2006.01)
 (86) PCT US2013/052993 de 31/07/2013
 (87) WO 2014/022544 de 06/02/2014

(21) **BR 11 2014 028714-7** **1.1**
 (30) 24/05/2012 FR 1254791
 (51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01)
 (86) PCT EP2013/060681 de 23/05/2013
 (87) WO 2013/174953 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028715-5** **1.1**
 (30) 04/06/2012 EP 12170693.1
 (51) C23C 18/34 (2006.01), C23C 18/50 (2006.01), H01L 21/288 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/061280 de 31/05/2013
 (87) WO 2013/182489 de 12/12/2013

(21) **BR 11 2014 028716-3** **1.1**
 (30) 24/05/2012 FI 20125550
 (51) C12N 9/42 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), D06M 16/00 (2006.01), C12R 1/19 (2006.01), C12R 1/885 (2006.01), D06M 101/06 (2006.01)
 (86) PCT FI2013/050564 de 23/05/2013
 (87) WO 2013/175074 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028718-0** **1.1**
 (30) 22/05/2012 GB 1209013.0; 06/06/2012 GB 1209986.7; 13/12/2012 GB 1222528.0
 (51) C07D 405/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 307/87 (2006.01), C07D 307/94 (2006.01), C07D 311/76 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/4166 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
 (86) PCT GB2013/051343 de 22/05/2013
 (87) WO 2013/175211 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028721-0** **1.1**
 (30) 04/06/2012 JP 2012-127347
 (51) B02B 5/02 (2006.01), B02B 7/00 (2006.01)
 (86) PCT JP2013/065479 de 04/06/2013
 (87) WO 2013/183638 de 12/12/2013

(21) **BR 11 2014 028724-4** **1.1**
 (30) 21/05/2012 DE 10 2012 208 460.6
 (51) H02M 7/219 (2006.01), G01R 19/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/056988 de 03/04/2013
 (87) WO 2013/174558 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028729-5** **1.1**
 (30) 23/05/2012 US 61/650,869; 23/05/2012 US 61/650,852; 17/01/2013 US 61/753,725; 17/01/2013 US 61/753,693; 13/03/2013 US 61/779,739
 (51) A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01)
 (86) PCT US2013/042349 de 23/05/2013
 (87) WO 2013/177356 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028736-8** **1.1**
 (30) 18/05/2012 US 13/475,531
 (51) H05B 3/56 (2006.01)
 (86) PCT US2013/040550 de 10/05/2013
 (87) WO 2013/173190 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028746-5** **1.1**
 (30) 30/05/2012 EP 12169975.5; 30/05/2012 US 61/652,945
 (51) B01J 13/14 (2006.01), B01J 13/18 (2006.01), B29C 67/24 (2006.01), C08J 9/32 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/060818 de 27/05/2013
 (87) WO 2013/178561 de 05/12/2013

(21) **BR 11 2014 028749-0** **1.1**
 (51) E02F 9/20 (2006.01), E02F 3/43 (2006.01)
 (86) PCT KR2012/004019 de 22/05/2012
 (87) WO 2013/176301 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028752-0** **1.1**
 (30) 21/05/2012 US 61/649,464; 21/05/2012 EP 12168710.7; 12/06/2012 US 61/658,475
 (51) H04L 9/08 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/056730 de 28/03/2013
 (87) WO 2013/174554 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028757-0** **1.1**
 (30) 21/05/2012 US 61/649,464; 04/12/2012 US 61/732,997; 07/12/2012 EP 12196092.6
 (51) H04L 9/08 (2006.01)
 (86) PCT IB2013/053224 de 24/04/2013
 (87) WO 2013/175324 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028761-9** **1.1**
 (30) 31/05/2012 SE 1250562-4
 (51) G01N 27/447 (2006.01)
 (86) PCT SE2013/050636 de 31/05/2013
 (87) WO 2013/180642 de 05/12/2013

(21) **BR 11 2014 028767-8** **1.1**
 (30) 22/05/2012 US 13/477,185
 (51) H04L 12/701 (2013.01)
 (86) PCT US2013/041579 de 17/05/2013
 (87) WO 2013/176983 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028769-4** **1.1**

(30) 22/05/2012 US 13/477,154
 (51) G10L 21/0208 (2013.01)
 (86) PCT US2013/041551 de 17/05/2013
 (87) WO 2013/176980 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028774-0** **1.1**
 (30) 18/05/2012 US 61/649,207; 03/07/2012 US 61/667,926; 15/03/2013 US 61/794,710
 (51) G06F 3/048 (2013.01)
 (86) PCT US2013/041868 de 20/05/2013
 (87) WO 2013/173838 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028775-9** **1.1**
 (30) 18/05/2012 US 61/648,980
 (51) E04C 2/26 (2006.01)
 (86) PCT US2013/041672 de 17/05/2013
 (87) WO 2013/173772 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028776-7** **1.1**
 (30) 21/05/2012 EP 12168760.2
 (51) C08F 2/32 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/058874 de 29/04/2013
 (87) WO 2013/174622 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028777-5** **1.1**
 (30) 18/05/2012 US 61/649,046; 15/08/2012 US 13/585,934
 (51) F28D 7/00 (2006.01), F28D 7/16 (2006.01), F28F 1/02 (2006.01), F28F 1/12 (2006.01), F28D 1/04 (2006.01)
 (86) PCT US2013/023657 de 29/01/2013
 (87) WO 2013/172882 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028778-3** **1.1**
 (30) 18/05/2012 US 61/648,961; 27/09/2012 US 13/629,280
 (51) H04L 1/06 (2006.01)
 (86) PCT CN2013/075907 de 20/05/2013
 (87) WO 2013/170793 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028781-3** **1.1**
 (30) 18/05/2012 US 13/475,552
 (51) F02B 27/00 (2006.01)
 (86) PCT US2013/031215 de 14/03/2013
 (87) WO 2013/172952 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028782-1** **1.1**
 (30) 18/05/2012 US 61/649,102
 (51) A61F 2/95 (2013.01), A61F 2/04 (2013.01), A61F 2/848 (2013.01)
 (86) PCT CA2013/000438 de 03/05/2013
 (87) WO 2013/170349 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028783-0** **1.1**
 (30) 18/05/2012 US 61/649,099
 (51) G06T 7/00 (2006.01)
 (86) PCT US2013/041276 de 16/05/2013
 (87) WO 2013/173540 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028784-8** **1.1**
 (51) A61B 3/16 (2006.01)
 (86) PCT EP2012/059413 de 21/05/2012
 (87) WO 2013/174414 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028785-6** **1.1**
 (30) 18/05/2012 US 61/649,147; 15/03/2013 US 61/792,619
 (51) C07K 16/28 (2006.01)
 (86) PCT US2013/041656 de 17/05/2013
 (87) WO 2013/173761 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028787-2** **1.1**
 (30) 18/05/2012 US 61/649,092
 (51) A61K 31/7105 (2006.01)
 (86) PCT US2013/041652 de 17/05/2013
 (87) WO 2013/173757 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028788-0** **1.1**
 (30) 18/05/2012 US 61/648,660; 17/05/2013 US 13/896,591
 (51) H04W 52/02 (2009.01)
 (86) PCT CN2013/075823 de 17/05/2013
 (87) WO 2013/170783 de 21/11/2013

(21) **BR 11 2014 028791-0** **1.1**
 (51) E02D 29/02 (2006.01)
 (86) PCT EP2012/059510 de 22/05/2012
 (87) WO 2013/174419 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028792-9** **1.1**
 (30) 23/05/2012 EP PCT/EP2012/059630
 (51) C09J 4/00 (2006.01), C09J 7/00 (2006.01), C09J 7/02 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/060340 de 20/05/2013
 (87) WO 2013/174776 de 28/11/2013



(21) **BR 11 2014 028793-7** **1.1**
 (51) H02K 5/10 (2006.01), H02K 5/124 (2006.01), H02K 5/15 (2006.01), H02K 7/116 (2006.01)
 (86) PCT EP2012/002200 de 23/05/2012
 (87) WO 2013/174400 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028794-5** **1.1**
 (30) 24/05/2012 IT MI2012A000906
 (51) E04C 2/04 (2006.01), E04F 13/14 (2006.01)
 (86) PCT IB2013/054264 de 23/05/2013
 (87) WO 2013/175424 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028796-1** **1.1**
 (30) 22/05/2012 US 61/650,292; 05/04/2013 US 13/857,783
 (51) F16L 15/04 (2006.01)
 (86) PCT US2013/038948 de 30/04/2013
 (87) WO 2013/176851 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028797-0** **1.1**
 (30) 23/05/2012 IT TO2012A000450
 (51) F04D 29/16 (2006.01), F04D 29/28 (2006.01)
 (86) PCT IB2013/054278 de 23/05/2013
 (87) WO 2013/175430 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028799-6** **1.1**
 (30) 21/05/2012 CN 201210158379.X
 (51) H01H 51/06 (2006.01), F02N 11/00 (2006.01)
 (86) PCT CN2013/075981 de 21/05/2013
 (87) WO 2013/174253 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028801-1** **1.1**
 (30) 22/05/2012 US 61/650,462
 (51) G01N 33/48 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G06F 19/12 (2011.01)
 (86) PCT US2012/054323 de 07/09/2012
 (87) WO 2013/176694 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028802-0** **1.1**
 (30) 24/05/2012 GB 1209131.0; 14/09/2012 GB 1216458.8
 (51) B66C 13/02 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/060644 de 23/05/2013
 (87) WO 2013/174935 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028803-8** **1.1**
 (30) 21/05/2012 US 61/649,605
 (51) A23L 1/317 (2006.01), A23K 1/10 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/060253 de 17/05/2013
 (87) WO 2013/174748 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028804-6** **1.1**
 (30) 21/05/2012 US 61/649,578
 (51) A23L 1/317 (2006.01), A23K 1/10 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01)
 (86) PCT US2013/041521 de 17/05/2013
 (87) WO 2013/176974 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028805-4** **1.1**
 (30) 22/05/2012 US 61/649,985
 (51) A61B 18/20 (2006.01), A61B 19/00 (2006.01)
 (86) PCT IB2013/053972 de 15/05/2013
 (87) WO 2013/175355 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028807-0** **1.1**
 (30) 24/05/2012 US 61/651,043
 (51) H05B 37/02 (2006.01)
 (86) PCT IB2013/053945 de 15/05/2013
 (87) WO 2013/175348 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028808-9** **1.1**
 (30) 22/05/2012 US 61/649,996
 (51) A61M 16/00 (2006.01), A61M 16/10 (2006.01), A61M 16/16 (2006.01), A61M 16/20 (2006.01)
 (86) PCT IB2013/054165 de 21/05/2013
 (87) WO 2013/175394 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028809-7** **1.1**
 (30) 22/05/2012 US 61/649,985; 08/03/2013 US 61/774,634
 (51) A61B 18/20 (2006.01), B26B 19/00 (2006.01)
 (86) PCT IB2013/054055 de 17/05/2013
 (87) WO 2013/175373 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028810-0** **1.1**
 (30) 25/05/2012 US 61/651,844; 20/12/2012 US 61/739,753
 (51) A61B 5/0428 (2006.01), A61B 5/055 (2006.01)
 (86) PCT IB2013/054353 de 27/05/2013
 (87) WO 2013/175457 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028811-9** **1.1**
 (30) 19/03/2013 US 61/803,169
 (51) G01J 5/08 (2006.01), G01J 5/02 (2006.01), A61B 6/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), G01J 3/28 (2006.01)
 (86) PCT IB2014/059652 de 12/03/2014
 (87) WO 2014/147515 de 25/09/2014

(21) **BR 11 2014 028813-5** **1.1**
 (30) 24/05/2012 EP 12169353.5
 (51) C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/541 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/060352 de 21/05/2013
 (87) WO 2013/174781 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028816-0** **1.1**
 (30) 02/07/2012 DE 10 2012 105 877.6
 (51) C07C 2/06 (2006.01), C07C 11/02 (2006.01), C07C 11/09 (2006.01), C12P 5/02 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/063796 de 01/07/2013
 (87) WO 2014/005978 de 09/01/2014

(21) **BR 11 2014 028819-4** **1.1**
 (30) 22/05/2012 US 61/649,978
 (51) A23L 1/236 (2006.01), C07H 1/06 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01)
 (86) PCT US2013/030439 de 12/03/2013
 (87) WO 2013/176738 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028820-8** **1.1**
 (30) 21/05/2012 DE 10 2012 010 323.9
 (51) G09F 21/04 (2006.01), G09F 19/18 (2006.01), G09F 9/33 (2006.01), G09F 9/35 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/059103 de 02/05/2013
 (87) WO 2013/174632 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028824-0** **1.1**
 (30) 21/05/2012 EP 12168684.4
 (51) B21B 39/16 (2006.01), B21B 3/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/058494 de 24/04/2013
 (87) WO 2013/174602 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028836-4** **1.1**
 (30) 24/05/2012 DK PCT/DK2012/050178; 23/11/2012 EP 12194097.7
 (51) A61F 15/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/060537 de 22/05/2013
 (87) WO 2013/174879 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028840-2** **1.1**
 (30) 23/05/2012 US 61/650,620; 18/04/2013 US 61/813,231
 (51) F16H 48/34 (2012.01)
 (86) PCT US2013/039426 de 03/05/2013
 (87) WO 2013/176866 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028841-0** **1.1**
 (30) 23/05/2012 EP 12169139.8
 (51) C07D 405/12 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/060534 de 22/05/2013
 (87) WO 2013/174876 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028842-9** **1.1**
 (30) 03/06/2012 JP 2012-126637; 03/06/2012 JP 2012-126642; 25/04/2013 JP 2013-092765; 25/04/2013 JP 2013-092938
 (51) G03G 15/08 (2006.01)
 (86) PCT JP2013/065901 de 03/06/2013
 (87) WO 2013/183782 de 12/12/2013

(21) **BR 11 2014 028843-7** **1.1**
 (30) 31/05/2012 US 61/653,688; 09/08/2012 US 61/681,486
 (51) C07C 7/13 (2006.01), C07C 15/08 (2006.01), B01J 20/18 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01)
 (86) PCT US2013/039184 de 02/05/2013
 (87) WO 2013/180887 de 05/12/2013

(21) **BR 11 2014 028844-5** **1.1**
 (30) 24/05/2012 FR 1201483
 (51) H01H 33/664 (2006.01)
 (86) PCT FR2013/051091 de 17/05/2013
 (87) WO 2013/175112 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028845-3** **1.1**
 (51) F16H 37/02 (2006.01)
 (86) PCT JP2012/063029 de 22/05/2012
 (87) WO 2013/175568 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028847-0** **1.1**

(30) 24/05/2012 GB 1209307.6; 16/10/2012 EP 12188735.0
 (51) A01N 43/90 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 209/70 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/060470 de 22/05/2013
 (87) WO 2013/174846 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028850-0** **1.1**
 (30) 21/05/2012 GB 1208950.4
 (51) A61B 5/145 (2006.01)
 (86) PCT GB2013/051322 de 21/05/2013
 (87) WO 2013/175196 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028854-2** **1.1**
 (30) 22/05/2012 US 61/649,933
 (51) F02B 75/32 (2006.01)
 (86) PCT US2013/042290 de 22/05/2013
 (87) WO 2013/177321 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028858-5** **1.1**
 (51) C21B 5/00 (2006.01), C22B 1/245 (2006.01)
 (86) PCT JP2012/065056 de 06/06/2012
 (87) WO 2013/183170 de 12/12/2013

(21) **BR 11 2014 028863-1** **1.1**
 (30) 07/06/2012 US 13/490,937
 (51) C04B 28/14 (2006.01), C04B 41/50 (2006.01), E04B 9/04 (2006.01), B32B 13/14 (2006.01)
 (86) PCT US2013/042405 de 23/05/2013
 (87) WO 2013/184376 de 12/12/2013

(21) **BR 11 2014 028864-0** **1.1**
 (30) 25/05/2012 EP 12382211.6; 01/06/2012 US 61/654,224; 13/03/2013 US 61/779,578
 (51) A61K 31/46 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 11/08 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/060808 de 24/05/2013
 (87) WO 2013/175013 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028865-8** **1.1**
 (30) 15/01/2013 KR 10-2013-0004455
 (51) C08F 20/10 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), B01J 20/26 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01)
 (86) PCT KR2013/011667 de 16/12/2013
 (87) WO 2014/112722 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2014 028866-6** **1.1**
 (30) 21/05/2012 GB 1209128.6
 (51) B65D 75/58 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/060383 de 21/05/2013
 (87) WO 2013/174799 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028883-6** **1.1**
 (30) 13/08/2012 CN 2012102861415
 (51) F22B 37/00 (2006.01), E21B 43/24 (2006.01)
 (86) PCT CN2013/078798 de 04/07/2013
 (87) WO 2014/026515 de 20/02/2014

(21) **BR 11 2014 028884-4** **1.1**
 (51) C22B 1/16 (2006.01), C22B 1/245 (2006.01)
 (86) PCT JP2012/063285 de 22/05/2012
 (87) WO 2013/175601 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028899-2** **1.1**
 (30) 23/05/2012 JP 2012-117059; 06/07/2012 JP 2012-152295; 23/07/2012 JP 2012-162701; 08/08/2012 JP 2012-176179; 31/08/2012 JP 2012-191629
 (51) B41J 2/175 (2006.01)
 (86) PCT JP2013/003267 de 22/05/2013
 (87) WO 2013/175791 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028903-4** **1.1**
 (30) 23/05/2012 US 61/650,501
 (51) A61B 5/055 (2006.01), G01R 33/56 (2006.01), G01R 33/561 (2006.01), G01R 33/563 (2006.01)
 (86) PCT IB2013/054183 de 21/05/2013
 (87) WO 2013/175403 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028904-2** **1.1**
 (30) 22/05/2012 IT MI2012A000880
 (51) A61P 19/02 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61K 31/726 (2006.01), A61K 31/737 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/060471 de 22/05/2013
 (87) WO 2013/174847 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028905-0** **1.1**
 (30) 23/05/2012 US 61/650,539
 (51) A47J 31/44 (2006.01)



(86) PCT IB2013/053925 de 14/05/2013
(87) WO 2013/175346 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028906-9** **1.1**
(30) 21/05/2012 EP 12168636.4
(51) H01L 39/14 (2006.01), H01L 39/24 (2006.01)
(86) PCT DK2013/050148 de 17/05/2013
(87) WO 2013/174380 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028907-7** **1.1**
(30) 24/05/2012 US 61/651,173
(51) A61B 5/0428 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/055 (2006.01), G01R 33/28 (2006.01)
(86) PCT IB2013/053947 de 15/05/2013
(87) WO 2013/175349 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028908-5** **1.1**
(30) 21/05/2012 US 61/649,863; 25/05/2012 US 61/651,991; 11/06/2012 US 61/658,352; 11/06/2012 US 61/658,363; 14/01/2013 US 13/740,595
(51) H04M 1/723 (2006.01)
(86) PCT US2013/030979 de 13/03/2013
(87) WO 2013/176748 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028909-3** **1.1**
(30) 21/05/2012 US 13/476,960
(51) A61N 1/30 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/029104 de 05/03/2013
(87) WO 2013/176728 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028910-7** **1.1**
(30) 22/05/2012 FR 1254633
(51) G01N 35/08 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/060298 de 17/05/2013
(87) WO 2013/174762 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028913-1** **1.1**
(30) 22/05/2012 US 61/649,973
(51) H01J 35/14 (2006.01), H01J 35/06 (2006.01)
(86) PCT IB2013/054181 de 21/05/2013
(87) WO 2013/175402 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028914-0** **1.1**
(30) 15/11/2012 US 61/727,010; 17/07/2013 US 13/944,689
(51) A43B 1/04 (2006.01), A43B 23/02 (2006.01), A43B 5/06 (2006.01), A43B 7/20 (2006.01)
(86) PCT US2013/068841 de 07/11/2013
(87) WO 2014/078159 de 22/05/2014

(21) **BR 11 2014 028915-8** **1.1**
(30) 25/05/2012 JP 2012-119869
(51) C22C 38/00 (2006.01), B21C 1/00 (2006.01), B21C 37/08 (2006.01), B60G 21/055 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01)
(86) PCT JP2013/054815 de 25/02/2013
(87) WO 2013/175821 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028923-9** **1.1**
(30) 06/06/2012 US 61/656,402
(51) B29D 23/00 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01), B29C 47/26 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01), F16L 11/04 (2006.01)
(86) PCT US2013/043715 de 31/05/2013
(87) WO 2013/184517 de 12/12/2013

(21) **BR 11 2014 028924-7** **1.1**
(30) 24/05/2012 JP 2012-119073; 16/05/2013 JP 2013-103854
(51) C08L 101/00 (2006.01), C08K 5/375 (2006.01)
(86) PCT JP2013/064353 de 23/05/2013
(87) WO 2013/176216 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028925-5** **1.1**
(30) 21/05/2012 JP 2012-116067
(51) B29C 45/14 (2006.01), B32B 15/085 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01)
(86) PCT JP2013/001792 de 15/03/2013
(87) WO 2013/175693 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028933-6** **1.1**
(30) 21/05/2012 DE 10 2012 208 428.2
(51) B29C 70/08 (2006.01), B29C 70/52 (2006.01), B29C 70/86 (2006.01)
(86) PCT EP2013/059756 de 13/05/2013
(87) WO 2013/174665 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028934-4** **1.1**
(51) H04L 12/56 (2006.01)
(86) PCT CA2012/050337 de 22/05/2012
(87) WO 2013/173900 de 28/11/2013

(30) 24/05/2012 CN 201210165853.1
(51) D06F 37/30 (2006.01)
(86) PCT CN2012/081564 de 19/09/2012
(87) WO 2013/174084 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028938-7** **1.1**
(30) 21/05/2012 DE 20 2012 004 946.1
(51) C09J 7/02 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C09J 109/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/059508 de 07/05/2013
(87) WO 2013/174650 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028940-9** **1.1**
(30) 24/05/2012 US 61/651,021
(51) B01J 29/90 (2006.01), B01J 23/94 (2006.01), C07C 5/10 (2006.01)
(86) PCT US2013/036901 de 17/04/2013
(87) WO 2013/176803 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028941-7** **1.1**
(30) 23/05/2012 EP PCT/EP2012/002211
(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)
(86) PCT EP2013/001503 de 21/05/2013
(87) WO 2013/174509 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028942-5** **1.1**
(30) 23/05/2012 IB PCT/IB2012/001003; 23/11/2012 IB PCT/IB2012/002451
(51) F04B 1/047 (2006.01), F04B 1/107 (2006.01), F04B 9/04 (2006.01)
(86) PCT IB2013/000819 de 02/05/2013
(87) WO 2013/175277 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028943-3** **1.1**
(30) 22/05/2012 US 61/650,241
(51) G01S 7/52 (2006.01), A61B 8/00 (2006.01), G01S 7/00 (2006.01), G06F 19/00 (2011.01)
(86) PCT IB2013/053788 de 10/05/2013
(87) WO 2013/175337 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028944-1** **1.1**
(30) 23/05/2012 EP 12305566.78
(51) A61K 39/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/059041 de 30/04/2013
(87) WO 2013/174630 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028945-0** **1.1**
(30) 22/05/2012 US 61/649,993
(51) H01J 35/10 (2006.01)
(86) PCT IB2013/053616 de 06/05/2013
(87) WO 2013/175329 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028947-6** **1.1**
(30) 25/05/2012 NL 2008888
(51) G06F 21/14 (2013.01), G06F 21/16 (2013.01), G06F 21/12 (2013.01)
(86) PCT IB2013/054042 de 17/05/2013
(87) WO 2013/175368 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028948-4** **1.1**
(30) 23/05/2012 EP PCT/EP2012/002210
(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)
(86) PCT EP2013/001504 de 21/05/2013
(87) WO 2013/174510 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028949-2** **1.1**
(30) 24/05/2012 GB 1209136.9
(51) B01L 9/06 (2006.01), G01N 35/02 (2006.01)
(86) PCT IB2013/054265 de 23/05/2013
(87) WO 2013/175425 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028950-6** **1.1**
(30) 23/05/2012 JP 2012-117876
(51) G01N 29/30 (2006.01)
(86) PCT JP2013/063737 de 17/05/2013
(87) WO 2013/176039 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028951-4** **1.1**
(30) 21/05/2012 US 61/649,847; 16/11/2012 US PCT/US2012/065620
(51) A61K 38/18 (2006.01), C07K 14/475 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01)
(86) PCT US2013/042074 de 21/05/2013
(87) WO 2013/177198 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028952-2** **1.1**
(30) 22/05/2012 DE 102012010017.5
(51) C01B 21/26 (2006.01), B01D 53/56 (2006.01), C01B 21/40 (2006.01), B01D 53/86 (2006.01)
(86) PCT EP2013/001307 de 02/05/2013
(87) WO 2013/174475 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028953-0** **1.1**

(30) 23/05/2012 AT A 608/2012
(51) B29C 47/40 (2006.01), B29C 47/08 (2006.01), B29B 7/48 (2006.01), B29C 47/66 (2006.01)
(86) PCT EP2013/060536 de 22/05/2013
(87) WO 2013/174878 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028954-9** **1.1**
(30) 21/05/2012 US 61/649,645; 31/08/2012 US 61/695,533
(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT IB2013/054145 de 20/05/2013
(87) WO 2013/175388 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028955-7** **1.1**
(30) 22/05/2012 US 61/649956; 22/05/2012 EP 12168883.2
(51) C08K 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/058660 de 25/04/2013
(87) WO 2013/174611 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028956-5** **1.1**
(30) 22/05/2012 US 61/650,098; 22/05/2012 US 61/650,093; 14/11/2012 US 61/726,225; 09/05/2013 US 13/890,777
(51) C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/08 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01)
(86) PCT US2013/041250 de 15/05/2013
(87) WO 2013/176948 de 28/11/2013

(21) **BR 11 2014 028957-3** **1.1**
(30) 22/05/2012 US 61/650,093; 22/05/2012 US 61/650,098; 22/05/2012 US 61/650,077; 22/05/2012 US 61/650,084; 13/05/2013 US 13/892,482; 14/05/2013 US 13/893,569
(51) C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/08 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01)
(86) PCT US2013/041029 de 14/05/2013
(87) WO 2013/176931 de 28/11/2013

(21) **BR 21 2014 025320-5** **1.1**
(30) 12/04/2012 CN 201220151224.9
(51) H01T 13/20 (2006.01)
(86) PCT CN2012/081603 de 19/09/2012
(87) WO 2013/152572 de 17/10/2013

(21) **BR 21 2014 025326-4** **1.1**
(30) 03/09/2012 CN 201220442413.1
(51) H01H 45/02 (2006.01)
(86) PCT CN2012/081610 de 19/09/2012
(87) WO 2014/032342 de 06/03/2014

(21) **BR 21 2014 025329-9** **1.1**
(30) 16/08/2012 CN 201220404817.1
(51) F02M 51/06 (2006.01), F02M 53/06 (2006.01)
(86) PCT CN2012/081606 de 19/09/2012
(87) WO 2014/026421 de 20/02/2014

1.2 NOTIFICAÇÃO – PEDIDO RETIRADO – PCT

(21) **PI 0314538-7** **1.2**
(22) 04/08/2003
(71) Baxter International Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(86) PCT US03/24353 de 04/08/2003
Em atendimento a decisão recursal publicada na RPI 2277, manteve-se negada a devolução de prazo, sendo deste modo retirado o referente pedido em relação a entrada na Fase nacional brasileira.

(21) **PI 0718256-2** **1.2**
(22) 30/10/2007
(71) Southern Research Institute (US)
(74) Matos e Associados - Advogados
(86) PCT US2007/022886 de 30/10/2007
(87) WO 2008/054726 de 08/05/2008
Pedido retirado por não cumprimento de exigência publicada na RPI 2256 de 01/04/2014.

(21) **PI 0718836-6** **1.2**
(22) 16/11/2007
(71) Visa U.S.A., INC. (US)
(74) Momen, Leonardos & Cia.
(86) PCT US2007/084994 de 16/11/2007
(87) WO 2008/061234 de 22/05/2008
Pedido retirado por não cumprimento de exigência publicada na RPI 2256 de 01/04/2014.



(21) **PI 0719727-6** **1.2**
 (22) 17/10/2007
 (71) Kohler Co (US)
 (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int.
 (86) PCT US2007/022156 de 17/10/2007
 (87) WO 2008/069869 de 12/06/2008
 Pedido retirado em relação ao Brasil por não atender às determinações referentes à entrada do pedido na fase nacional e por não cumprimento da exigência formulada na RPI nº 2266 de 10/06/2014.

(21) **PI 0720156-7** **1.2**
 (22) 21/12/2007
 (71) Bellus Health (International) Limited (CH)
 (74) Bhering Advogados
 (86) PCT IB2007/004088 de 21/12/2007
 (87) WO 2008/078176 de 03/07/2008
 Pedido retirado em relação ao Brasil por não atender às determinações referentes à entrada do pedido na fase nacional e por não cumprimento da exigência formulada na RPI nº 2265 de 03/06/2014.

1.3.1 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0718007-1 A8** **1.3.1**
 (22) 09/10/2007
 (30) 09/11/2006 JP 2006-304151
 (51) C07C 27/24 (2006.01), C07C 29/44 (2006.01), C07C 31/12 (2006.01), C07C 45/50 (2006.01), C07C 45/82 (2006.01), C07C 47/02 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE CO-PRODUÇÃO DE BUTANOL NORMAL E ALDEÍDO ISOBUTÍLICO
 (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)
 (72) Tomohiko Inoue, Yoshiyuki Tanaka
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 27/04/2009
 (86) PCT JP2007/069711 de 09/10/2007
 (87) WO 2008/056501 de 15/05/2008
 Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2237 de 19/11/2013 em relação ao item (71) da mesma.

(21) **PI 0719308-4 A8** **1.3.1**
 (22) 30/11/2007
 (30) 01/12/2006 JP 2006-325104; 01/12/2006 US 60/861,965; 07/06/2007 JP 2007-152016; 07/06/2007 JP 2007-152047
 (51) A61K 31/445 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA SUPRESSÃO DA COLORAÇÃO DE PREPARAÇÃO ADESIVA CONTENDO DONEPEZIL E MÉTODO PARA REDUÇÃO DA QUANTIDADE DE SUBSTÂNCIAS FORMADAS RELACIONADAS À DONEPEZIL.
 (71) Nitto Denko Corporation (JP) , Eisai R&D Management Co., Ltd. (JP)
 (72) Sumiyo Nishi, Akinori Hanatani, Satoko Washiro, Junichi Sekiya, Sachiko Terashi, Hitoshi Akemi
 (74) Soerensen Garcia Advogados Associados
 (85) 26/05/2009
 (86) PCT JP2007/073253 de 30/11/2007
 (87) WO 2008/066184 de 05/06/2008
 Foi retificado a publicação 1.3 da RPI 2248 de 04/02/2014 em relação ao item (54) da mesma.

(21) **PI 0719314-9 A8** **1.3.1**
 (22) 17/11/2007
 (30) 17/11/2006 US 60/859.739
 (51) C12Q 1/02 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE TRATAMENTO TERAPÊUTICO PERSONALIZADO
 (71) ACCIUM BIOSCIENCES (US)
 (72) Ali Arjomand, Glenn Kawasaki, Michael Chansler
 (74) Alexandre Ferreira
 (85) 15/05/2009
 (86) PCT US2007/085033 de 17/11/2007
 (87) WO 2008/064138 de 29/05/2008
 Foi retificado a publicação 1.3 da RPI 2248 de 04/02/2014 em relação ao item (71) da mesma.

(21) **PI 0809608-2 A8** **1.3.1**
 (22) 19/03/2008
 (30) 26/03/2007 JP 2007-078705
 (51) C21D 9/08 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE TUBO CURVO PARA TUBULAÇÃO; E TUBO CURVO PARA TUBULAÇÃO
 (71) Sumitomo Metal Industries, LTD. (JP)
 (72) Takahiro Oka
 (74) Araripe & Associados
 (85) 02/09/2009
 (86) PCT JP2008/055107 de 19/03/2008
 (87) WO 2008/117721 de 02/10/2008
 Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2286 de 29/10/2014 em relação ao item (54) da mesma.

(21) **PI 0809609-0 A8** **1.3.1**
 (22) 11/01/2008
 (30) 30/03/2007 JP 2007-090644
 (51) B21B 19/04 (2006.01), B21B 39/14 (2006.01)
 (54) FRESA PERFURATRIZ PARA PERFURAR E LAMINAR UM TARUGO ARREDONDADO FORMANDO UMA BLINDAGEM OCA
 (71) Sumitomo Metal Industries, Ltd. (JP)
 (72) Naoya Hirase, Tomio Yamakawa, Kazuhiro Shimoda
 (74) Araripe & Associados
 (85) 10/09/2009
 (86) PCT JP2008/050277 de 11/01/2008
 (87) WO 2008/126427 de 23/10/2008
 Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2286 de 29/10/2014 em relação ao item (54) da mesma.

(21) **PI 0809610-4 A8** **1.3.1**
 (22) 20/03/2008
 (30) 20/03/2007 US 60/919,067
 (51) C01F 7/00 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), C10G 11/04 (2006.01)
 (54) ARGILAS ANIÔNICAS CONTENDO ADITIVO PARA REDUZIR EMISSÕES SOX DE UM REGENERADOR FCC E PROCESSO PARA FAZÊ-LO
 (71) Albemarle Netherlands B.V. (NL)
 (72) Elbert Arjan de Graaf, Jorge Alberto Gonzalez, Julie Ann Francis, MARIA MARGARET LUDVIG
 (74) Araripe & Associados
 (85) 15/09/2009
 (86) PCT US2008/057675 de 20/03/2008
 (87) WO 2008/116076 de 25/09/2008
 Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2286 de 29/10/2014 em relação aos itens (54) e (72) da mesma.

(21) **PI 0810055-1 A8** **1.3.1**
 (22) 08/02/2008
 (30) 08/02/2007 JP 2007-029480
 (51) B21B 27/02 (2006.01), B21B 17/14 (2006.01), B21B 27/10 (2006.01), B21B 28/04 (2006.01)
 (54) ROLO RAIADO PARA UM REDUTOR E REDUTOR
 (71) Sumitomo Metal Industries, LTD. (JP)
 (72) AKIHITO YAMANE
 (74) Araripe & Associados
 (85) 10/08/2009
 (86) PCT JP2008/052172 de 08/02/2008
 (87) WO 2008/096864 de 14/08/2008
 Foi retificado a publicação 1.3 da RPI 2285 de 21/10/2014 em relação ao item (72) da mesma

(21) **PI 0810056-0 A8** **1.3.1**
 (22) 19/02/2008
 (30) 20/02/2007 JP 2007-040050
 (51) F16C 17/04 (2006.01), B60G 3/28 (2006.01), B60G 13/06 (2006.01), B60G 15/06 (2006.01), F16C 33/20 (2006.01), F16F 9/54 (2006.01)
 (54) MANCAL DE DESLIZAMENTO DE EMPUXO E MECANISMO DE COMBINAÇÃO DE MANCAL DE DESLIZAMENTO DE EMPUXO E UMA HASTE DE PISTÃO.
 (71) Oiles Corporation (JP)
 (72) Ryohei Kaneko, Atsushi Yoshida
 (74) Araripe & Associados
 (85) 14/08/2009
 (86) PCT JP2008/000257 de 19/02/2008
 (87) WO 2008/102541 de 28/08/2008
 Foi retificado a publicação 1.3 da RPI 2285 de 21/10/2014 em relação ao item (54) da mesma

(21) **PI 0810061-6 A8** **1.3.1**
 (22) 25/03/2008
 (30) 30/03/2007 JP 2007-090399
 (51) F16L 43/00 (2006.01), B21D 51/16 (2006.01), F16L 13/02 (2006.01)
 (54) COMPONENTE SOLDADO COMPREENDENDO SEÇÃO DE TUBO CURVO SEM COSTURA E SEÇÃO DE TUBO RETO SEM

COSTURA, E MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO DO MESMO.
 (71) Sumitomo Metal Industries, LTD. (JP)
 (72) Tsutomu Arita
 (74) Araripe & Associados
 (85) 28/08/2009
 (86) PCT JP2008/055478 de 25/03/2008
 (87) WO 2008/123209 de 16/10/2008
 Foi retificado a publicação 1.3 da RPI 2285 de 21/10/2014 em relação ao item (54) da mesma

(21) **PI 0810784-0 A8** **1.3.1**
 (22) 04/04/2008
 (30) 05/04/2007 ZA 2007/03179
 (51) C07C 45/86 (2006.01), A01N 35/02 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)
 (54) SOLUÇÃO AQUOSA ESTÁVEL DE ALDEÍDO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO
 (71) THE MARTIN FAMILY TRUST (ZA)
 (72) Antonietta Pamela Martin, Mary G. Skelly
 (74) Araripe & Associados
 (85) 05/10/2009
 (86) PCT ZA2008/000028 de 04/04/2008
 (87) WO 2008/134778 de 06/11/2008
 Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2286 de 29/10/2014 em relação ao item (71) da mesma.

2. Depósito

2.1 PEDIDO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO DEPOSITADO

(21) **BR 10 2012 003399-2** **2.1**
 (22) 15/02/2012
 (71) FABIO FERRER CHAVERNAC ME (BR/SP)
 (74) ARYLDO DE OLIVEIRA DE PAULA

(21) **BR 10 2013 020846-9** **2.1**
 (22) 15/08/2013
 (71) MAHLE METAL LEVE S/A (BR/SP)
 (74) GUSTAVO SARTORI GUIMARÃES

(21) **BR 10 2013 022822-2** **2.1**
 (22) 21/08/2013
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(21) **BR 10 2013 022845-1** **2.1**
 (22) 06/09/2013
 (71) GEMBRAP. GERADORES DE ENERGIA E MOTORES BRASILEIROS DE ALTA PERFORMA (BR/DF)

(21) **BR 10 2013 022846-0** **2.1**
 (22) 06/09/2013
 (71) GEMBRAP. GERADORES DE ENERGIA E MOTORES BRASILEIROS DE ALTA PERFORMA (BR/DF)

(21) **BR 10 2013 022848-6** **2.1**
 (22) 06/09/2013
 (71) GEMBRAP. GERADORES DE ENERGIA E MOTORES BRASILEIROS DE ALTA PERFORMA (BR/DF)

(21) **BR 10 2013 022849-4** **2.1**
 (22) 06/09/2013
 (71) GEMBRAP. GERADORES DE ENERGIA E MOTORES BRASILEIROS DE ALTA PERFORMA (BR/DF)

(21) **BR 10 2013 022850-8** **2.1**
 (22) 06/09/2013
 (71) GEMBRAP. GERADORES DE ENERGIA E MOTORES BRASILEIROS DE ALTA PERFORMA (BR/DF)

(21) **BR 10 2013 022851-6** **2.1**
 (22) 06/09/2013
 (71) GEMBRAP. GERADORES DE ENERGIA E MOTORES BRASILEIROS DE ALTA PERFORMA (BR/DF)

(21) **BR 10 2013 022853-2** **2.1**
 (22) 06/09/2013



(71) GEMBRAP. GERADORES DE ENERGIA E MOTORES BRASILEIROS DE ALTA PERFORMANCE (BR/DF)

(21) **BR 10 2013 022854-0** 2.1
(22) 06/09/2013

(71) GEMBRAP. GERADORES DE ENERGIA E MOTORES BRASILEIROS DE ALTA PERFORMANCE (BR/DF)

(21) **BR 10 2013 022859-1** 2.1
(22) 06/09/2013

(71) MÁQUINAS SAZI LTDA (BR/RS)
(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA.

(21) **BR 10 2013 022985-7** 2.1
(22) 09/09/2013

(71) GEMBRAP - GERADORES DE ENERGIA E MOTORES BRASILEIROS DE ALTA PERFORMANCE LTDA (BR/DF)

(21) **BR 10 2013 022986-5** 2.1
(22) 09/09/2013

(71) GEMBRAP. GERADORES DE ENERGIA E MOTORES BRASILEIROS DE ALTA PERFORMANCE (BR/DF)

(21) **BR 10 2013 027259-0** 2.1
(22) 16/10/2013

(71) NOVA TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA LTDA (BR/PB)

(21) **BR 10 2013 027648-0** 2.1
(22) 25/10/2013

(71) CRISTÁLIA PRODUTOS QUÍMICOS FARMACÊUTICOS LTDA (BR/SP) , FUNDAÇÃO BUTANTAN (BR/SP)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2014 000546-3** 2.1
(22) 09/01/2014

(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 000564-1** 2.1
(22) 09/01/2014

(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 000568-4** 2.1
(22) 10/01/2014

(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 000604-4** 2.1
(22) 10/01/2014

(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC. (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 000658-3** 2.1
(22) 10/01/2014

(71) XEROX CORPORATION (US)
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA.

(21) **BR 10 2014 000675-3** 2.1
(22) 10/01/2014

(71) WEBB WHEEL PRODUCTS, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 000698-2** 2.1
(22) 13/01/2014

(71) NETZSCH-CONDUX MAHLTECHNIK GMBH (DE) , ROLAND NIED (DE)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 000712-1** 2.1
(22) 13/01/2014

(71) THE BOEING COMPANY (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 000854-3** 2.1
(22) 14/01/2014

(71) DANIEL SASTRE MANGRANE (ES)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 000855-1** 2.1
(22) 14/01/2014

(71) HÉLIO NOGUEIRA DA SILVA JUNIOR (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2014 002689-4** 2.1
(22) 04/02/2014

(71) RODRIGO SIMAS DA ROCHA (BR/SC)
(74) VITOR LUIZ RAMOS BATISTA

(21) **BR 10 2014 002693-2** 2.1
(22) 04/02/2014

(71) DANIEL ESPIG (BR/SC)
(74) VITOR LUIZ RAMOS BATISTA

(21) **BR 10 2014 002963-0** 2.1
(22) 07/02/2014

(71) SERGIO LUIZ CACIATORE FILHO (BR/SP)
(74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS

(21) **BR 10 2014 003062-0** 2.1
(22) 10/02/2014

(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 011801-2** 2.1
(22) 16/05/2014

(71) PEDRO RIOS BRANDÃO (BR/GO)

(21) **BR 10 2014 014507-9** 2.1
(22) 13/06/2014

(71) AMERICAN GLASS PRODUCTS DO BRASIL LTDA. (BR/PR)

(74) CARLOS EDUARDO LEME DE JESUS

(21) **BR 10 2014 014951-1** 2.1
(22) 18/06/2014

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(21) **BR 10 2014 014957-0** 2.1
(22) 18/06/2014

(71) ELSON APARECIDO DA SILVA (BR/PR)

(21) **BR 10 2014 015369-1** 2.1
(22) 23/06/2014

(71) RUBENS KELLER (BR/PR)
(74) SENIOR'S MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2014 015745-0** 2.1
(22) 25/06/2014

(71) IDENEI ALOISIO KROTH (BR/PR)
(74) A PROVINCIA MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2014 015936-3** 2.1
(22) 27/06/2014

(71) Paganini Comba Hermanos Y Compania S.R.L. (AR)

(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **BR 10 2014 018494-5** 2.1
(22) 28/07/2014

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA (FR)
(74) NASCIMENTO ADVOGADOS

(21) **BR 10 2014 018508-9** 2.1
(22) 28/07/2014

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

(74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO

(21) **BR 10 2014 020165-3** 2.1
(22) 14/08/2014

(71) MIND - SOFTWARE MULTIMEDIA E INDUSTRIAL. S.A. (PT)

(74) RONER GUERRA FABRIS

(21) **BR 10 2014 020169-6** 2.1
(22) 14/08/2014

(71) MIND - SOFTWARE MULTIMEDIA E INDUSTRIAL. S.A. (PT)

(74) RONER GUERRA FABRIS

(21) **BR 10 2014 020993-0** 2.1
(22) 20/08/2014

(71) ZODIAC AIRCATERING EQUIPMENT EUROPE B.V. (NL)

(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **BR 10 2014 021000-8** 2.1
(22) 20/08/2014

(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(74) CARINA S RODRIGUES

(21) **BR 10 2014 021008-3** 2.1
(22) 20/08/2014

(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(74) CARINA S RODRIGUES

(21) **BR 10 2014 021015-6** 2.1
(22) 19/08/2014

(71) FORAGE INNOVATIONS B.V. (NL)
(74) ARIBONI, FABBRI & SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS

(21) **BR 10 2014 021040-7** 2.1
(22) 26/08/2014

(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US)

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2014 021074-1** 2.1
(22) 20/08/2014

(71) RODRIGO DIAS DE SIQUEIRA (BR/SP)

(21) **BR 10 2014 021278-7** 2.1
(22) 15/08/2014

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

(21) **BR 10 2014 021617-0** 2.1
(22) 01/09/2014

(71) MUNDIAL S/A PRODUTOS DE CONSUMO (BR/RS)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 021635-9** 2.1
(22) 01/09/2014

(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 021652-9** 2.1
(22) 01/09/2014

(71) RAPHAEL FUILLARAT JUNIOR (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2014 021662-6** 2.1
(22) 01/09/2014

(71) FUJITSU LIMITED (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 021676-6** 2.1
(22) 01/09/2014

(71) CEMAN COMÉRCIO DE AREIA LTDA - ME (BR/SC)

(74) Adenacn Marcas e Patentes Ltda

(21) **BR 10 2014 021686-3** 2.1
(22) 01/09/2014

(71) MARCELO SALVI (BR/SC)
(74) CERUMAR SERVIÇOS EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA

(21) **BR 10 2014 021717-7** 2.1
(22) 02/09/2014

(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 021726-6** 2.1
(22) 02/09/2014

(71) THE BOEING COMPANY (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 021728-2** 2.1
(22) 02/09/2014

(71) CASSIANO LANA FORNEAS FILHO (BR/MG)
(74) Fernandes Associados

(21) **BR 10 2014 021732-0** 2.1
(22) 02/09/2014

(71) FUJITSU LIMITED (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 021761-4** 2.1
(22) 03/09/2014



(71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP) (74) Fabíola de Moraes Spiandorello	(21) BR 10 2014 022366-5 2.1 (22) 10/09/2014 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)	(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
(21) BR 10 2014 021835-1 2.1 (22) 03/09/2014 (71) THE BOEING COMPANY (US) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL	(21) BR 10 2014 022368-1 2.1 (22) 10/09/2014 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)	(21) BR 10 2014 023453-5 2.1 (22) 22/09/2014 (71) STUDIO TECNICO 6 M S.R.L. (IT) (74) Ariboni, Fabbri e Schmidt Sociedade de Advogados
(21) BR 10 2014 021838-6 2.1 (22) 03/09/2014 (71) DEERE E COMPANY (US) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL	(21) BR 10 2014 022414-9 2.1 (22) 10/09/2014 (71) COMPAÑIA ESPAÑOLA DE ELECTROMENAJE, S.A. (ES) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL	(21) BR 10 2014 023467-5 2.1 (22) 22/09/2014 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
(21) BR 10 2014 021839-4 2.1 (22) 03/09/2014 (71) THE BOEING COMPANY (US) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL	(21) BR 10 2014 022429-7 2.1 (22) 10/09/2014 (71) SERGIO PLASTER ZACCARO (BR/RJ) (74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL	(21) BR 10 2014 023475-6 2.1 (22) 22/09/2014 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP) (74) CARINA S RODRIGUES
(21) BR 10 2014 021854-8 2.1 (22) 03/09/2014 (71) FLAVIO ALVES DA ROCHA (BR/GO) (74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES LTDA	(21) BR 10 2014 023077-7 2.1 (22) 17/09/2014 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 10 2014 023478-0 2.1 (22) 22/09/2014 (71) EVONIK INDUSTRIES AG (DE) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
(21) BR 10 2014 021856-4 2.1 (22) 04/09/2014 (71) DENTSCARE LTDA (BR/SC) (74) ELAINE LAU DA SILVA PEREIRA	(21) BR 10 2014 023084-0 2.1 (22) 17/09/2014 (71) DEERE & COMPANY (US) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL	(21) BR 10 2014 023498-5 2.1 (22) 22/09/2014 (71) VINICIUS PROVIN MEZALIRA (BR/PR) , JONAS RODRIGO DOS SANTOS (BR/PR) (74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA
(21) BR 10 2014 021886-6 2.1 (22) 04/09/2014 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 10 2014 023098-0 2.1 (22) 17/09/2014 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP) (74) CARINA S RODRIGUES	(21) BR 10 2014 023529-9 2.1 (22) 23/09/2014 (71) Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Espírito Santo (BR/ES)
(21) BR 10 2014 021913-7 2.1 (22) 04/09/2014 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL	(21) BR 10 2014 023101-3 2.1 (22) 17/09/2014 (71) HECTOR J. ROMAN (US) (74) SKO OYARZABAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA	(21) BR 10 2014 023543-4 2.1 (22) 23/09/2014 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
(21) BR 10 2014 021914-5 2.1 (22) 04/09/2014 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL	(21) BR 10 2014 023102-1 2.1 (22) 17/09/2014 (71) KUCMAQ - INDÚSTRIA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA. ME (BR/PR) (74) Paulo Gustavo Zanetti Morais Badan	(21) BR 10 2014 023555-8 2.1 (22) 23/09/2014 (71) ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR) (74) VALOR PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA
(21) BR 10 2014 021918-8 2.1 (22) 04/09/2014 (71) DECATHLON (FR) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL	(21) BR 10 2014 023115-3 2.1 (22) 18/09/2014 (71) SEMEBESI VITOR (BR/PR) (74) MARPA CONSULTORIA & ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA	(21) BR 10 2014 023566-3 2.1 (22) 23/09/2014 (71) BIOSOLVIT INDÚSTRIA, COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO DE FIBRAS VEGETAIS E PRODUTOS DERIVADOS LTDA (BR/RJ) , DANIELLA REGINA MULINARI (BR/SP) (74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
(21) BR 10 2014 021919-6 2.1 (22) 04/09/2014 (71) AKTIEBOLAGET SKF (SE) (74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL	(21) BR 10 2014 023131-5 2.1 (22) 18/09/2014 (71) POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE (FR) (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAAL	(21) BR 10 2014 023584-1 2.1 (22) 23/09/2014 (71) EDNO SILVESTRE DE MORAIS (BR/GO) (74) WAGNER JOSE DA SILVA
(21) BR 10 2014 021953-6 2.1 (22) 04/09/2014 (71) DONATTI USINAGEM E FERRAMENTARIA LTDA - ME (BR/SP) (74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA	(21) BR 10 2014 023156-0 2.1 (22) 18/09/2014 (71) Dionisio Bertolini (BR/PR) , José Bertolini (BR/PR) (74) Marcos Antonio Nunes	(21) BR 10 2014 023596-5 2.1 (22) 23/09/2014 (71) ISV - INTERNATIONAL SPORTS VENTURES CONSULTORIA ESPORTIVA E EVENTOS LTDA. (BR/RJ) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
(21) BR 10 2014 021954-4 2.1 (22) 04/09/2014 (71) AC VENT INDÚSTRIA ELETROMECÂNICA LTDA - ME (BR/SP) (74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA	(21) BR 10 2014 023158-7 2.1 (22) 18/09/2014 (71) RD MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/GO) (74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCA LTDA	(21) BR 10 2014 023597-3 2.1 (22) 23/09/2014 (71) MANITOWOC CRANE GROUP FRANCE SAS (FR) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
(21) BR 10 2014 022024-0 2.1 (22) 05/09/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)	(21) BR 10 2014 023179-0 2.1 (22) 18/09/2014 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 10 2014 023598-1 2.1 (22) 23/09/2014 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
(21) BR 10 2014 022206-5 2.1 (22) 08/09/2014 (71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL	(21) BR 10 2014 023287-7 2.1 (22) 19/09/2014 (71) DENSO CORPORATION (JP) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL	(21) BR 10 2014 023601-5 2.1 (22) 23/09/2014 (71) HÜBNER GMBH & CO. KG (DE) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
(21) BR 10 2014 022297-9 2.1 (22) 09/09/2014 (71) HUBBEL INCORPORATED (US) (74) RANA GOSAIN	(21) BR 10 2014 023418-7 2.1 (22) 22/09/2014	



(21) **BR 10 2014 023602-3** 2.1
(22) 23/09/2014
(71) MANITOWOC CRANE GROUP FRANCE SAS (FR)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2014 023608-2** 2.1
(22) 23/09/2014
(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 023765-8** 2.1
(22) 24/09/2014
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft (DE)
(74) LICKS ADVOGADOS

(21) **BR 10 2014 023774-7** 2.1
(22) 25/09/2014
(71) COVIDIEN LP (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 023779-8** 2.1
(22) 25/09/2014
(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) , UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (BR/SP)
(74) DI BLASI, PARENTE & ASSOCIADOS PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA

(21) **BR 10 2014 023780-1** 2.1
(22) 25/09/2014
(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) , UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (BR/SP)
(74) DI BLASI, PARENTE & ASSOCIADOS PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA

(21) **BR 10 2014 023820-4** 2.1
(22) 25/09/2014
(71) JONAS DE OLIVEIRA (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2014 023831-0** 2.1
(22) 25/09/2014
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 023870-0** 2.1
(22) 25/09/2014
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 023875-1** 2.1
(22) 25/09/2014
(71) LSIS CO., LTD. (KR)
(74) DENIS ALLAN DANIEL

(21) **BR 10 2014 023883-2** 2.1
(22) 25/09/2014
(71) Luiz Antonio de Oliveira (BR/SP) , Luciano Vanderlei Bagnato (BR/SP)
(74) MARCIO LORETI

(21) **BR 10 2014 023895-6** 2.1
(22) 25/09/2014
(71) FMC TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA (BR/RJ)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **BR 10 2014 023899-9** 2.1
(22) 26/09/2014
(71) EVONIK INDUSTRIES AG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 023902-2** 2.1
(22) 26/09/2014
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 023903-0** 2.1
(22) 26/09/2014
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(74) DENIS ALLAN DANIEL

(21) **BR 10 2014 023930-8** 2.1
(22) 26/09/2014

(71) CTC - CENTRO DE TECNOLOGIA CANAVIEIRA S.A. (BR/SP)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2014 023949-9** 2.1
(22) 26/09/2014
(71) ANDRÉ CORREA SIMÕES (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2014 023963-4** 2.1
(22) 26/09/2014
(71) TOYO DENSO CO.,LTD. (JP) , HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 023973-1** 2.1
(22) 26/09/2014
(71) O.L.C.I. ENGINEERING S.r.l. (IT)
(74) Ariboni, Fabbri e Schmidt Sociedade de Advogados

(21) **BR 10 2014 023977-4** 2.1
(22) 26/09/2014
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(74) CARINA S RODRIGUES

(21) **BR 10 2014 023981-2** 2.1
(22) 26/09/2014
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(74) CARINA S RODRIGUES

(21) **BR 10 2014 023985-5** 2.1
(22) 26/09/2014
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(74) CARINA S RODRIGUES

(21) **BR 10 2014 023989-8** 2.1
(22) 26/09/2014
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 024065-9** 2.1
(22) 26/09/2014
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 024075-6** 2.1
(22) 26/09/2014
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 024076-4** 2.1
(22) 26/09/2014
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 024862-5** 2.1
(22) 06/10/2014
(71) Alexandre Cesar Grigolo (BR/SC)
(74) ELIANE DUZ

(21) **BR 10 2014 024977-0** 2.1
(22) 07/10/2014
(71) MARIA AUXILIADORA GUEDES PEREIRA (BR/PE)

(21) **BR 10 2014 025005-0** 2.1
(22) 07/10/2014
(71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A (BR/PR)
(74) SOLMARK ASSES. EM PROP. INTELECTUAL

(21) **BR 10 2014 025034-4** 2.1
(22) 07/10/2014
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(74) RANA GOSAIN

(21) **BR 10 2014 025042-5** 2.1
(22) 07/10/2014
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2014 025196-0** 2.1
(22) 09/10/2014
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2014 025318-1** 2.1
(22) 10/10/2014
(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - UERJ (BR/RJ)
(74) JOSÉ CARLOS VAZ E DIAS

(21) **BR 20 2013 009435-3** 2.1
(22) 18/04/2013
(71) JOSÉ IVO SIMÃO (BR/SP)
(74) MORAS & CORRÊA MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2013 011334-0** 2.1
(22) 08/05/2013
(71) ADRIANO AMARAL PEREIRA (BR/MG)

(21) **BR 20 2013 011335-8** 2.1
(22) 08/05/2013
(71) ADRIANO AMARAL PEREIRA (BR/MG)

(21) **BR 20 2014 021716-4** 2.1
(22) 02/09/2014
(71) DELAMAR DONIZETTI LOUREIRO (BR/SP)
(74) WANDERLEY BATISTA DOS SANTOS

(21) **BR 20 2014 021860-8** 2.1
(22) 04/09/2014
(71) PRADO FERREIRA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COLCHÕES LTDA (BR/PR)
(74) ADRIANA CUBAS MULLER PROPST

(21) **BR 20 2014 021971-0** 2.1
(22) 05/09/2014
(71) C & K INDÚSTRIA DE ACESSÓRIOS AUTOMOTIVOS LTDA - EPP (BR/SC)
(74) SANDRO WUNDERLICH

(21) **BR 20 2014 022288-5** 2.1
(22) 09/09/2014
(71) MULTIBRASIL COMÉRCIO EXPORTAÇÃO & IMPORTAÇÃO LTDA (BR/PR) , SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL DO PARANÁ - SENAI/PR (BR/PR)
(74) BRUNO HENRIQUE GODOY

(21) **BR 20 2014 022337-7** 2.1
(22) 10/09/2014
(71) AMAURI SLOMPO DOS SANTOS (BR/PR)
(74) JULIO GONÇALVES

(21) **BR 20 2014 022345-8** 2.1
(22) 10/09/2014
(71) IVALDO PEREIRA DIAS (BR/PR)
(74) ADRIANA CUBAS MULLER PROPST

(21) **BR 20 2014 022378-4** 2.1
(22) 10/09/2014
(71) TRIMAQ EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA EPP (BR/PR)
(74) SENIOR'S MARCAS E PATENTES LTDA.

(21) **BR 20 2014 024093-0** 2.1
(22) 29/09/2014
(71) Celco Indústria Técnica de Plásticos LTDA (BR/SP) , José Eduardo Seraphim (BR/SP)

(21) **BR 20 2014 024211-8** 2.1
(22) 29/09/2014
(71) EDUARDO RAFAEL MARQUES DE LIMA (BR/SP)
(74) VIRGÍNIA GUILLIOD FAGURY BARROS MALUF

(21) **BR 20 2014 024289-4** 2.1
(22) 29/09/2014
(71) Nury Jafar Abboud (BR/PR)
(74) LONDON MARCAS & PATENTES S/S LTDA

(21) **BR 20 2014 024342-4** 2.1
(22) 30/09/2014
(71) HELTON RICARDO MACHADO (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 20 2014 024363-7** 2.1
(22) 30/09/2014
(71) SÉRGIO ANTÔNIO BECARO (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2014 024404-8** 2.1
(22) 30/09/2014
(71) VECTOR INDUSTRIA DE PRODUTOS METALURGICOS LTDA (BR/RS)
(74) LUIZ FERNANDO CAMPOS STOCK

(21) **BR 20 2014 024465-0** 2.1



(22) 30/09/2014
(71) GLOBAL BEST WAY CO., LTD (CN) , DANJUN FU (CN)
(74) CLOVIS SILVEIRA

(21) **BR 20 2014 024466-8** 2.1

(22) 30/09/2014
(71) CRISTIANO CORDONI (BR/SP)
(74) VIRGÍNIA GUILLIOD FAGURY BARROS MALUF

(21) **BR 20 2014 024469-2** 2.1

(22) 30/09/2014
(71) IRINEU ANTONIO DE ALMEIDA (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2014 024583-4** 2.1

(22) 02/10/2014
(71) Raul Milanez (BR/PR)
(74) Marcos Antonio Nunes

(21) **BR 20 2014 024597-4** 2.1

(22) 02/10/2014
(71) Hemerson Hermes Vieira (BR/SC)
(74) GRACIANI BILK

(21) **BR 20 2014 024657-1** 2.1

(22) 02/10/2014
(71) SERGIO LUIZ CIAMPI (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 20 2014 024702-0** 2.1

(22) 03/10/2014
(71) Mueller Fogões Ltda (BR/SC)
(74) PAP MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2014 024759-4** 2.1

(22) 03/10/2014
(71) CASSIANO RICARDO DE OLIVEIRA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 20 2014 024765-9** 2.1

(22) 03/10/2014
(71) VIPEL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SC)
(74) ANEL MARCAS E PATENTES

(21) **BR 20 2014 024857-4** 2.1

(22) 03/10/2014
(71) WILLIAMS MARQUES (BR/SP)
(74) Mercosul Serviços Administrativos EIRELI - ME

(21) **MU 8901689-0** 2.1

(22) 16/02/2009
(71) Antonio Malta Garcia Barbosa (BR/GO)

(21) **MU 9102717-9** 2.1

(22) 11/10/2011
(71) Luiz Antonio Macedo Ramos (BR/RS)
(74) Jose Antonio Bumbel

(21) **PI 1104772-0** 2.1

(22) 09/09/2011
(71) Universidade Estadual do Norte Fluminense Carcy Ribeiro - UENF - Diretoria de Projetos (BR/RJ)

2.4 NOTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO DO PEDIDO DIVIDIDO - ART 26 INCISO I DA LPI

(21) **PI 0017527-7 A2** 2.4

(22) 28/07/2000
(62) PI 0012880-5 28/07/2000
(71) Nabriva Therapeutics AG (AT)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 0012880-5) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente. Os despachos 11.12 (RPI 2072), 12.3 (RPI 2126) e 104 (RPI 2290) são deste pedido dividido.

(21) **PI 0017589-7 A2** 2.4

(22) 13/07/2000
(62) PI 0012387-0 13/07/2000
(71) Sucampo AG (CH)

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 0012387-0) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente. Os despachos 11.12 (RPI 2074), 12.3 (RPI 2126) e 104 (RPI 2290) são deste pedido dividido.

(21) **PI 9917840-0 A2** 2.4

(22) 25/03/1999
(62) PI 9909201-8 25/03/1999
(71) Astellas Pharma Inc. (JP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 9909201-8) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente. Os despachos 11.12 (RPI 2073), 12.3 (RPI 2112) e 104 (RPI 2290) são deste pedido dividido.

2.5 EXIGÊNCIA - ART. 21 DA LPI

(21) **BR 10 2013 022964-4** 2.5

(22) 09/09/2013
(71) REINALDO ALVES MUNIZ (BR/MG)

(21) **BR 10 2013 033752-8** 2.5

(22) 27/12/2013
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (JP)
(74) DI BLASI, PARENTE & ASS. PROP. IND. LTDA

(21) **BR 10 2014 000815-2** 2.5

(22) 14/01/2014
(71) JOAO BATISTA ONEDA (BR/SC)

(21) **BR 10 2014 003292-4** 2.5

(22) 12/02/2014
(71) MÁRCIO ROBERTO DE ANDRADE (BR/SE) , RUTH SALES GAMA DE ANDRADE (BR/SE)

(21) **BR 10 2014 012673-2** 2.5

(22) 26/05/2014
(71) MARIO LUIZ CAMPO GRANDE DE JESUS MENDES (BR/SP)
(74) RUBENS DOS SANTOS FILHO

(21) **BR 10 2014 012692-9** 2.5

(22) 08/05/2014
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - UNIVASF (BR/PE)

(21) **BR 10 2014 013209-0** 2.5

(22) 30/05/2014
(71) B.BRAUN AVITUM AG (DE)
(74) BHERING ADVOGADOS

(21) **BR 10 2014 014377-7** 2.5

(22) 10/06/2014
(71) INJECTOR PEÇAS AUTOMOTIVAS LTDA. (BR/PR)

(21) **BR 10 2014 015640-2** 2.5

(22) 24/06/2014
(71) GLEBER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/PR)

(21) **BR 10 2014 015746-8** 2.5

(22) 25/06/2014
(71) MARLON WESLEY MACHADO CUNIVCO (BR/PR)

(21) **BR 10 2014 015799-9** 2.5

(22) 26/06/2014
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

(21) **BR 10 2014 015801-4** 2.5

(22) 26/06/2014
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

(21) **BR 10 2014 015954-1** 2.5

(22) 27/06/2014
(71) EVOXX COMÉRCIO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS DE CONSTRUÇÃO LTDA. - ME (BR/SP)
(74) JULIANO SÁVIO VELLO

(21) **BR 10 2014 018123-7** 2.5

(22) 23/07/2014
(71) SANDRA VALÉRIA DA SILVA TORRES MAIA (BR/GO)

(21) **BR 10 2014 018457-0** 2.5

(22) 28/07/2014
(71) EDEMILSON RIBEIRO DA SILVA (BR/SP)

(21) **BR 10 2014 018509-7** 2.5

(22) 28/07/2014
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) , UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA/DIVISÃO DE ALIMENTOS) (BR/PA)
(74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO

(21) **BR 10 2014 020717-1** 2.5

(22) 22/08/2014
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)

(21) **BR 10 2014 021016-4** 2.5

(22) 14/08/2014
(71) LÊDA MÁRCIA MULLER RIBEIRO (BR/MS)
(74) ANTONIO MARCOS RODRIGUES DE CARVALHO

(21) **BR 10 2014 021071-7** 2.5

(22) 15/08/2014
(71) DIVINA BATISTA DA SILVA (BR/SP)

(21) **BR 10 2014 021616-2** 2.5

(22) 01/09/2014
(71) CLAAS TRACTOR SAS (FR)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 021625-1** 2.5

(22) 01/09/2014
(71) CLÁUDIO LEANDRO BUSSOLA (BR/SP)
(74) VIRGÍNIA GUILLIOD FAGURY BARROS MALUF

(21) **BR 10 2014 021683-9** 2.5

(22) 01/09/2014
(71) ANTONIO CLARETE FERREIRA (BR/MG)
(74) LEAL MARCAS E PATENTES EIRELI

(21) **BR 10 2014 021691-0** 2.5

(22) 02/09/2014
(71) Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Espírito Santo (BR/ES) , Universidade Federal do Espírito Santo (BR/ES)

(21) **BR 10 2014 021704-5** 2.5

(22) 02/09/2014
(71) FAUZE DE TOLEDO RIBAS (BR/SP)
(74) FAUZE DE TOLEDO RIBAS

(21) **BR 10 2014 021710-0** 2.5

(22) 02/09/2014
(71) Alexander Perandin Moreira (BR/RS)

(21) **BR 10 2014 021727-4** 2.5

(22) 02/09/2014
(71) Marcelo Aníbal SORENSEN (AR)
(74) Marcelo Brizolara de Freitas

(21) **BR 10 2014 021756-8** 2.5

(22) 02/09/2014
(71) O2 LED ILLUMINATION COMÉRCIO E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS LTDA (BR/SP)
(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA - ATHOS MARCAS E PATENTES

(21) **BR 10 2014 021762-2** 2.5

(22) 03/09/2014
(71) Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Espírito Santo (BR/ES)

(21) **BR 10 2014 021800-9** 2.5

(22) 03/09/2014
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 021803-3** 2.5

(22) 03/09/2014
(71) RIZZE SAS (FR)
(74) Raimundo Everardo Rodrigues Júnior



(21) BR 10 2014 021818-1 2.5 (22) 03/09/2014 (71) KONE CORPORATION (FI) (74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS	(71) LUCIANA RIBEIRO TRAJANO MANHÃES (BR/RJ)	(21) BR 20 2014 021712-1 2.5 (22) 02/09/2014 (71) TEOTONIO MONTEIRO PIMENTA DE MAGALHÃES (BR/MG) (74) ROBERTO BATISTA ANDRADE
(21) BR 10 2014 021853-0 2.5 (22) 03/09/2014 (71) David Bosqueiro Pepe (BR/SC) (74) CERUMAR SERVIÇOS EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA	(21) BR 10 2014 023099-8 2.5 (22) 17/09/2014 (71) DEERE & COMPANY (US) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL	(21) BR 20 2014 022375-0 2.5 (22) 10/09/2014 (71) MAURICIO KALAU GONZALES (BR/PR) (74) SENIOR'S MARCAS E PATENTES LTDA.
(21) BR 10 2014 021855-6 2.5 (22) 03/09/2014 (71) FLAVIO ALVES DA ROCHA (BR/GO) (74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES LTDA	(21) BR 10 2014 023112-9 2.5 (22) 18/09/2014 (71) Adilson Pereira de Souza (BR/SP)	(21) BR 20 2014 024311-4 2.5 (22) 30/09/2014 (71) Bela Viagem Turismo Ltda (BR/RS)
(21) BR 10 2014 021868-8 2.5 (22) 04/09/2014 (71) MSA do Brasil Equipamentos e Instrumentos de Segurança Ltda. (BR/SP) (74) Martinez & Associados S/S	(21) BR 10 2014 023399-7 2.5 (22) 20/09/2014 (71) Alexander Perandin Moreira (BR/RS)	(21) BR 20 2014 024501-0 2.5 (22) 01/10/2014 (71) CALÇADOS RAMARIM LTDA. (BR/RS) (74) CAPELLA & VELOSO ADVOGADOS ASSOCIADOS
(21) BR 10 2014 021869-6 2.5 (22) 04/09/2014 (71) SERGIO BLUNK MEDINA (BR/SC) (74) NILTON DELFINO MINGURANSE	(21) BR 10 2014 023469-1 2.5 (22) 22/09/2014 (71) Ecoenergy Engenharia e Consultoria Ltda. (BR/RJ) (74) Ricardo Jorge Mello	(21) BR 20 2014 024697-0 2.5 (22) 03/10/2014 (71) PAULO ALCÂNTARA DE ASSIS (BR/PR)
(21) BR 10 2014 021877-7 2.5 (22) 04/09/2014 (71) CEMIG GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A (BR/MG) , FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) , TREETECH SISTEMAS DIGITAIS LTDA (BR/SP) , TAESA - TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A. (BR/RJ) (74) SÂMIA BATISTA AMIN	(21) BR 10 2014 023527-2 2.5 (22) 23/09/2014 (71) Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Espírito Santo (BR/ES)	(21) BR 20 2014 024701-2 2.5 (22) 03/10/2014 (71) EDISON JOSÉ FLORES (BR/RS) (74) SERGIO AREND
(21) BR 10 2014 021898-0 2.5 (22) 04/09/2014 (71) CEMIG GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A (BR/MG) , FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) , TREETECH SISTEMAS DIGITAIS LTDA (BR/SP) , TAESA - TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A. (BR/RJ) (74) SÂMIA BATISTA AMIN	(21) BR 10 2014 023561-2 2.5 (22) 23/09/2014 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (EP) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 20 2014 025521-0 2.5 (22) 13/10/2014 (71) LUCIANO SIMÕES LOPES (BR/RS) (74) PAULO ARRUDA PEDROZO
(21) BR 10 2014 021899-8 2.5 (22) 04/09/2014 (71) AMOS VICENTE CESAR DA SILVA (BR/SP) (74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA	(21) BR 10 2014 023763-1 2.5 (22) 24/09/2014 (71) ULIR BRAZ ADVOGADOS ASSOCIADOS (BR/SC) (74) ANEL MARCAS E PATENTES EIRELI	2.6 PUBLICAÇÃO ANULADA
(21) BR 10 2014 021911-0 2.5 (22) 04/09/2014 (71) CEMIG GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A (BR/MG) , FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) , TREETECH SISTEMAS DIGITAIS LTDA (BR/SP) , TAESA - TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A. (BR/RJ) (74) SÂMIA BATISTA AMIN	(21) BR 10 2014 023815-8 2.5 (22) 25/09/2014 (71) Tyco Electronics (Shanghai) Co. Ltd (CN) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 10 2014 010268-0 2.6 (22) 29/04/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG) , FAPEMIG - FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) ANULADA A PUBLICAÇÃO 2.5 PUBLICADA NA RPI 2287 POR TER SIDO INDEVIDA
(21) BR 10 2014 021950-1 2.5 (22) 04/09/2014 (71) INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA - INPA (BR/AM) (74) REMER VILLAÇA & NOGUEIRA ASSESSORIA E CONSULTORIA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA.	(21) BR 10 2014 023866-2 2.5 (22) 25/09/2014 (71) Márcio José Baumgarten (BR/PR) (74) CERUMAR SERVIÇOS EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA	(21) BR 10 2014 013206-6 2.6 (22) 30/05/2014 (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE) (74) BHERING ADVOGADOS ANULADA A PUBLICAÇÃO POR TER SIDO INDEVIDA 2.5 NA RPI 2286 DE 29/10/2014
(21) BR 10 2014 021960-9 2.5 (22) 05/09/2014 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) , BOARD OF TRUSTEES OF MICHIGAN STATE UNIVERSITY (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 10 2014 024880-3 2.5 (22) 06/10/2014 (71) JOSÉ FRANCISCO DE OLIVEIRA FILHO (BR/PE)	2.7 REPUBLICAÇÃO(*)
(21) BR 10 2014 022122-0 2.5 (22) 05/09/2014 (71) MARCILIO DO VALE ALBUQUERQUE (BR/SP)	(21) BR 10 2014 025252-5 2.5 (22) 09/10/2014 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US) (74) ORLANDO DE SOUZA	(21) BR 10 2013 024159-8 2.7 (22) 20/09/2013 (71) SILVESTRE CUSTÓDIO NETO (BR/SP) (74) SIGNO MARCAS E PATENTES LTDA. REFERENTE À RPI 2264, DE 27/05/2014, CÓD. DE DESPACHO 2.5, QUANTO AO PROCURADOR (74).
(21) BR 10 2014 022150-6 2.5 (22) 08/09/2014 (71) LUCIANA RIBEIRO TRAJANO MANHÃES (BR/RJ) , ARMANDO UBIRAJARA OLIVEIRA SABAA SRUR (BR/RJ) , ELLEN MAYRA DA SILVA MENEZES (BR/RJ)	(21) BR 10 2014 025253-3 2.5 (22) 09/10/2014 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US) (74) ORLANDO DE SOUZA	2.10 REQUERIMENTO DE PEDIDO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO
(21) BR 10 2014 022155-7 2.5 (22) 08/09/2014	(21) BR 10 2014 025254-1 2.5 (22) 09/10/2014 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US) (74) ORLANDO DE SOUZA	(21) BR 10 2012 026065-4 2.10 (22) 11/10/2012 (71) SERAFIM FELIX DA SILVA (BR/AL) (74) BRASNORTE MARCAS E PATENTES LTDA Número de Protocolo 11120000726 em 11/10/2012 02:59(BA).
	(21) BR 20 2013 013962-4 2.5 (22) 27/05/2013 (71) VALTER SIMONETTO MACIEL (BR/PR)	(21) BR 10 2012 026275-4 2.10 (22) 15/10/2012 (71) SOLAR ENGENHARIA SUSTENTÁVEL LTDA - ME (BR/BA) (74) LITELTON BISPO PIRES Número de Protocolo 11120000736 em 15/10/2012 01:04(BA).
	(21) BR 20 2013 014541-1 2.5 (22) 11/06/2013 (71) FÁBIO DE PAULA VITOR (BR/SP)	(21) BR 10 2013 014185-2 2.10 (22) 07/06/2013 (71) MINER ENTERPRISES, INC. (US) (74) GUSTAVO SARTORI GUIMARÃES Número de Protocolo 18130019004 em 07/06/2013 03:47(SP).
	(21) BR 20 2014 021624-9 2.5 (22) 01/09/2014 (71) MARIA CONCEIÇÃO DE LIMA LEITE (BR/MG) (74) CARLOS ALBERTO QUEDNAU	
	(21) BR 20 2014 021632-0 2.5 (22) 01/09/2014 (71) AGRONATUR APICULTURA IND E COM DE PROD E EQUIP LTDA-ME (BR/RS) (74) MARA REGINA NIKITENKO JAGMIN	
	(21) BR 20 2014 021655-9 2.5 (22) 25/08/2014 (71) TIAGO JEAN GEALH ME (BR/PR)	

(21) BR 10 2013 016955-2 2.10 (22) 01/07/2013 (71) RICARDO STRAIOTO BIZI (BR/PR) Número de Protocolo 15130002063 em 01/07/2013 03:23(PR).	Número de Protocolo 20130059762 em 05/07/2013 04:44(RJ).	(71) GERSON SILVA PAIVA (BR/RJ) , SEBASTIÃO FLORENTINO DA SILVA (BR/RJ) Número de Protocolo 20130062000 em 15/07/2013 03:12(RJ).
(21) BR 10 2013 017233-2 2.10 (22) 04/07/2013 (71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG) (74) WALTER DE ALMEIDA MARTINS Número de Protocolo 20130059330 em 04/07/2013 03:21(RJ).	(21) BR 10 2013 017420-3 2.10 (22) 05/07/2013 (71) LSIS CO., LTD (KR) (74) NELLIE D SHORES Número de Protocolo 20130059881 em 05/07/2013 05:17(RJ).	(21) BR 10 2013 018035-1 2.10 (22) 15/07/2013 (71) UTECHZONE CO., LTD (TW) (74) NELLIE D SHORES Número de Protocolo 20130062052 em 15/07/2013 04:05(RJ).
(21) BR 10 2013 017244-8 2.10 (22) 04/07/2013 (71) FRANCE CHIRURGIE INSTRUMENTATION SAS (FCI) (FR) (74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Número de Protocolo 20130059370 em 04/07/2013 03:55(RJ).	(21) BR 10 2013 017869-1 2.10 (22) 12/07/2013 (71) FRANCISCO EMMANUEL ANDRADE PASTOR ALMEIDA (BR/RJ) Número de Protocolo 20130061533 em 12/07/2013 02:34(RJ).	(21) BR 10 2013 018052-1 2.10 (22) 15/07/2013 (71) MINERAÇÃO CURIMBABA LTDA. (BR/MG) (74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Número de Protocolo 20130062131 em 15/07/2013 04:30(RJ).
(21) BR 10 2013 017247-2 2.10 (22) 04/07/2013 (71) FRANCE CHIRURGIE INSTRUMENTATION SAS (FCI) (FR) (74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Número de Protocolo 20130059377 em 04/07/2013 03:58(RJ).	(21) BR 10 2013 017876-4 2.10 (22) 12/07/2013 (71) SEB. S.A. (FR) (74) ARARIPE & ASSOCIADOS Número de Protocolo 20130061542 em 12/07/2013 03:18(RJ).	(21) BR 10 2013 018054-8 2.10 (22) 15/07/2013 (71) NORDSON CORPORATION (US) (74) ORLANDO DE SOUZA Número de Protocolo 20130062140 em 15/07/2013 04:32(RJ).
(21) BR 10 2013 017249-9 2.10 (22) 04/07/2013 (71) LAKSHMI MACHINE WORKS LIMITED (IN) (74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Número de Protocolo 20130059378 em 04/07/2013 03:59(RJ).	(21) BR 10 2013 017913-2 2.10 (22) 12/07/2013 (71) U. NUNES & ROCHA RECICLAGEM DE LIXO LTDA (BR/RJ) , NEDEL PADILHA MENDONÇA JUNIOR (BR/RJ) (74) FELIX EDUARDO CASSÃO DAMASCENO KRONIG Número de Protocolo 20130061608 em 12/07/2013 04:21(RJ).	(21) BR 10 2013 018056-4 2.10 (22) 15/07/2013 (71) NORDSON CORPORATION (US) (74) ORLANDO DE SOUZA Número de Protocolo 20130062144 em 15/07/2013 04:32(RJ).
(21) BR 10 2013 017251-0 2.10 (22) 04/07/2013 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Número de Protocolo 20130059382 em 04/07/2013 04:01(RJ).	(21) BR 10 2013 017928-0 2.10 (22) 12/07/2013 (71) MARCOS PIRAGIBA KIELING (BR/RS) (74) RICARDO AMARAL REMER Número de Protocolo 20130061654 em 12/07/2013 04:39(RJ).	(21) BR 10 2013 018214-1 2.10 (22) 17/07/2013 (71) ALEXSANDRO NICOLAI (BR/DF) , CRISTIANO NICOLAI (BR/DF) , ANDERSON NICOLAI (BR/DF) , MICHELE APARECIDA NICOLAI (BR/DF) (74) SERGIO RIBEIRO DA SILVA Número de Protocolo 12130000373 em 17/07/2013 03:18(DF).
(21) BR 10 2013 017262-6 2.10 (22) 04/07/2013 (71) KOHLER CO. (US) (74) HUGO SILVA & MALDONADO - PRO. INTELECTUAL Número de Protocolo 20130059395 em 04/07/2013 04:05(RJ).	(21) BR 10 2013 017930-2 2.10 (22) 12/07/2013 (71) EMAG HOLDING GMBH (DE) (74) ORLANDO DE SOUZA Número de Protocolo 20130061658 em 12/07/2013 04:42(RJ).	(21) BR 10 2013 018506-0 2.10 (22) 19/07/2013 (71) BARAM NORDESTE INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/CE) (74) ACERTCON REGISTROS E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA Número de Protocolo 16130002702 em 19/07/2013 02:46(RS).
(21) BR 10 2013 017315-0 2.10 (22) 04/07/2013 (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL Número de Protocolo 20130059579 em 04/07/2013 05:07(RJ).	(21) BR 10 2013 017942-6 2.10 (22) 12/07/2013 (71) MODINE MANUFACTURING COMPANY (US) (74) ORLANDO DE SOUZA Número de Protocolo 20130061708 em 12/07/2013 04:51(RJ).	(21) BR 10 2013 018694-5 2.10 (22) 23/07/2013 (71) CLEBERSON VITOR DOS SANTOS (BR/MG) , WALDEMIR DE SOUZA ALVES (BR/MG) (74) NIZETE LACERDA ARAÚJO/ LACERDA E TARANTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Número de Protocolo 14130001529 em 23/07/2013 10:29(MG).
(21) BR 10 2013 017330-4 2.10 (22) 05/07/2013 (71) REGINALDO MATTOS GOULART (BR/RJ) (74) CGM ASSESSORIA LTDA. Número de Protocolo 20130059631 em 05/07/2013 10:12(RJ).	(21) BR 10 2013 017944-2 2.10 (22) 12/07/2013 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA (BR/SP) (74) DI BLASI, PARENTE & ASS. PROP. IND. LTDA Número de Protocolo 20130061711 em 12/07/2013 04:52(RJ).	(21) BR 10 2013 018765-8 2.10 (22) 23/07/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo 14130001533 em 23/07/2013 01:02(MG).
(21) BR 10 2013 017380-0 2.10 (22) 05/07/2013 (71) GERSON SILVA PAIVA (BR/RJ) Número de Protocolo 20130059714 em 05/07/2013 04:21(RJ).	(21) BR 10 2013 017945-0 2.10 (22) 12/07/2013 (71) HANS GROHE SE (DE) (74) ORLANDO DE SOUZA Número de Protocolo 20130061714 em 12/07/2013 04:52(RJ).	(21) BR 10 2013 018868-9 2.10 (22) 25/06/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) Número de Protocolo 30130000082 em 25/06/2013 01:24(PA).
(21) BR 10 2013 017385-1 2.10 (22) 05/07/2013 (71) AGCO DO BRASIL COMERCIO E INDUSTRIA LTDA. (BR/RS) (74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Número de Protocolo 20130059754 em 05/07/2013 04:42(RJ).	(21) BR 10 2013 017946-9 2.10 (22) 12/07/2013 (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) , SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY SINOPEC (CN) (74) NELLIE D SHORES Número de Protocolo 20130061715 em 12/07/2013 04:53(RJ).	(21) BR 10 2013 018885-9 2.10 (22) 24/07/2013 (71) ROHM AND HAAS COMPANY E DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL Número de Protocolo 20130064632 em 24/07/2013 11:40(RJ).
(21) BR 10 2013 017389-4 2.10 (22) 05/07/2013 (71) BAUER MASCHINEN GMBH (DE) (74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	(21) BR 10 2013 017959-0 2.10 (22) 12/07/2013 (71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC (US) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL Número de Protocolo 20130061773 em 12/07/2013 05:04(RJ).	(21) BR 10 2013 018888-3 2.10 (22) 24/07/2013 (71) ROHM AND HAAS COMPANY E DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL Número de Protocolo 20130064634 em 24/07/2013 11:48(RJ).
	(21) BR 10 2013 018016-5 2.10 (22) 15/07/2013	



(21) **BR 10 2013 018894-8** **2.10**
(22) 24/07/2013
(71) GUGLIELMO ALOVISI (IT)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20130064654 em 24/07/2013 02:34(RJ).

(21) **BR 10 2013 018903-0** **2.10**
(22) 24/07/2013
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(74) EDUARDO OTERO
Número de Protocolo 20130064663 em 24/07/2013 02:41(RJ).

(21) **BR 10 2013 018904-9** **2.10**
(22) 24/07/2013
(71) SERCEL (FR)
(74) EDUARDO OTERO
Número de Protocolo 20130064664 em 24/07/2013 02:41(RJ).

(21) **BR 10 2013 018985-5** **2.10**
(22) 24/07/2013
(71) VALEO VISION (FR)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20130064865 em 24/07/2013 04:22(RJ).

(21) **BR 10 2013 019000-4** **2.10**
(22) 24/07/2013
(71) TRAFEG SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA DE TRÂNSITO LTDA. (BR/RJ)
(74) EDUARDO OTERO
Número de Protocolo 20130064877 em 24/07/2013 04:25(RJ).

(21) **BR 10 2013 019065-9** **2.10**
(22) 25/07/2013
(71) ARGOS GUINDASTES INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A (BR/RS)
(74) PAP MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 16130002771 em 25/07/2013 12:56(RS).

(21) **BR 10 2013 019100-0** **2.10**
(22) 25/07/2013
(71) MEDABIL CONSTRUTIVOS S/A (BR/RS)
(74) GUERRA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
Número de Protocolo 16130002780 em 25/07/2013 04:13(RS).

(21) **BR 10 2013 019131-0** **2.10**
(22) 26/07/2013
(71) DORIEDSON VIEIRA ANTONIO (BR/ES)
Número de Protocolo 25130000194 em 26/07/2013 12:20(ES).

(21) **BR 10 2013 019144-2** **2.10**
(22) 26/07/2013
(71) COMPANHIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS MTS (BR/RS)
(74) RONE GUERRA FABRIS
Número de Protocolo 16130002826 em 26/07/2013 03:17(RS).

(21) **BR 10 2013 019202-3** **2.10**
(22) 29/07/2013
(71) LUCIANARA ITUASSU BRAGA (BR/ES)
(74) WAGNER JOSÉ FAFÁ BORGES
Número de Protocolo 25130000196 em 29/07/2013 03:21(ES).

(21) **BR 10 2013 019242-2** **2.10**
(22) 29/07/2013
(71) CCF INDÚSTRIA DE COMPONENTES AUTOMOTIVOS LTDA - ME (BR/RS)
(74) GUERRA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
Número de Protocolo 16130002846 em 29/07/2013 04:21(RS).

(21) **BR 10 2013 019274-0** **2.10**
(22) 30/07/2013
(71) STÊNIO MOSCON YOSHITOME (BR/ES)
Número de Protocolo 25130000197 em 30/07/2013 10:21(ES).

(21) **BR 10 2013 019358-5** **2.10**
(22) 30/07/2013
(71) ANGEL MAXIMILIANO MANZI (AR)
(74) GUERRA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
Número de Protocolo 16130002879 em 30/07/2013 06(RS).

(21) **BR 10 2013 019489-1** **2.10**
(22) 31/07/2013
(71) ENTRETEX DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO TÊXTIL LTDA (BR/RS)
(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA
Número de Protocolo 16130002900 em 31/07/2013 03:51(RS).

(21) **BR 10 2013 019606-1** **2.10**
(22) 01/08/2013
(71) MARCOS VINÍCIUS TEIXEIRA (BR/MG)
Número de Protocolo 14130001602 em 01/08/2013 11:28(MG).

(21) **BR 10 2013 019717-3** **2.10**
(22) 02/08/2013
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
Número de Protocolo 13130000244 em 02/08/2013 10:11(CE).

(21) **BR 10 2013 019722-0** **2.10**
(22) 02/08/2013
(71) FELICIO DE ALVES OLIVEIRA (BR/SC) , RAFAEL MILANEZ (BR/SC)
(74) LEANDRO ROQUE DE OLIVEIRA NETO
Número de Protocolo 18130026277 em 02/08/2013 10:51(SP).

(21) **BR 10 2013 019726-2** **2.10**
(22) 02/08/2013
(71) FLORISVALDO DOS SANTOS PEREIRA (BR/SP)
Número de Protocolo 18130026278 em 02/08/2013 10:55(SP).

(21) **BR 10 2013 019730-0** **2.10**
(22) 02/08/2013
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA
Número de Protocolo 18130026297 em 02/08/2013 11:25(SP).

(21) **BR 10 2013 019747-5** **2.10**
(22) 02/08/2013
(71) SOLCO BIOMEDICAL CO., LTD (KR)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 18130026319 em 02/08/2013 01:38(SP).

(21) **BR 10 2013 019756-4** **2.10**
(22) 02/08/2013
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO
Número de Protocolo 18130026342 em 02/08/2013 02:41(SP).

(21) **BR 10 2013 019765-3** **2.10**
(22) 02/08/2013
(71) CEZAR AUGUSTO NAKANO (BR/SP)
(74) EMILIO COLLADO LOPEZ
Número de Protocolo 18130026350 em 02/08/2013 03:24(SP).

(21) **BR 10 2013 019790-4** **2.10**
(22) 02/08/2013
(71) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Número de Protocolo 18130026400 em 02/08/2013 04:08(SP).

(21) **BR 10 2013 019799-8** **2.10**
(22) 02/08/2013
(71) FLUKE CORPORATION (US)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Número de Protocolo 18130026426 em 02/08/2013 04:14(SP).

(21) **BR 10 2013 019800-5** **2.10**
(22) 02/08/2013
(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Número de Protocolo 18130026427 em 02/08/2013 04:14(SP).

(21) **BR 10 2013 019808-0** **2.10**
(22) 02/08/2013
(71) FIAT AUTOMÓVEIS S/A (BR/MG)
Número de Protocolo 18130026438 em 02/08/2013 04:20(SP).

(21) **BR 10 2013 019828-5** **2.10**
(22) 02/08/2013
(71) MANOEL EDUARDO XAVIER DE SOUZA (BR/SC)
Número de Protocolo 18130026460 em 02/08/2013 04:48(SP).

(21) **BR 10 2013 019830-7** **2.10**
(22) 02/08/2013
(71) MANOEL EDUARDO XAVIER DE SOUZA (BR/SP)
Número de Protocolo 18130026461 em 02/08/2013 04:49(SP).

(21) **BR 10 2013 020130-8** **2.10**
(22) 02/08/2013
(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Número de Protocolo 20130067693 em 07/08/2013 04:22(RJ).

(21) **BR 10 2013 020145-6** **2.10**
(22) 07/08/2013
(71) CNH AMERICA LLC (US)
(74) EDUARDO OTERO
Número de Protocolo 20130067793 em 07/08/2013 04:43(RJ).

(21) **BR 10 2013 020149-9** **2.10**
(22) 07/08/2013
(71) CGG SERVICES SA (FR)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20130067803 em 07/08/2013 04:46(RJ).

(21) **BR 10 2013 020170-7** **2.10**
(22) 07/08/2013
(71) NICHIA CORPORATION (JP)
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 20130067857 em 07/08/2013 05:36(RJ).

(21) **BR 10 2013 021335-7** **2.10**
(22) 21/08/2013
(71) COMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR)
(74) BHERING ADVOGADOS
Número de Protocolo 20130070976 em 21/08/2013 04:14(RJ).

(21) **BR 10 2013 021361-6** **2.10**
(22) 21/08/2013
(71) WHIRLPOOL S.A (BR/SP)
(74) NELLIE D SHORES
Número de Protocolo 20130071069 em 21/08/2013 04:46(RJ).

(21) **BR 10 2013 021362-4** **2.10**
(22) 21/08/2013
(71) WHIRLPOOL S.A (BR/SP)
(74) NELLIE D SHORES
Número de Protocolo 20130071074 em 21/08/2013 04:47(RJ).

(21) **BR 10 2013 021364-0** **2.10**
(22) 21/08/2013
(71) CNH AMERICA LLC (US)
(74) NELLIE D SHORES
Número de Protocolo 20130071078 em 21/08/2013 04:49(RJ).

(21) **BR 10 2013 021382-9** **2.10**
(22) 21/08/2013
(71) HITACHI, LTD. (JP)
(74) KASZMAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20130071146 em 21/08/2013 05:08(RJ).

(21) **BR 10 2013 023200-9** **2.10**
(22) 11/09/2013
(71) BEATRIZ SAYURI BABA (BR/PR) , VITOR KOKI DA COSTA NOGAMI (BR/PR) , JESSICA MARIA COZENTINO (BR/PR)
(74) YNBRAS YNGA DO BRASIL PATENTES E MARCAS LTDA
Número de Protocolo 15130002800 em 11/09/2013 11:51(PR).

(21) **BR 10 2013 023621-7** **2.10**
(22) 16/09/2013



(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. / PETROBRAS (BR/RJ)
Número de Protocolo 20130076297 em 16/09/2013 10:18(RJ).

(21) **BR 10 2013 023636-5** **2.10**

(22) 16/09/2013
(71) VERSUS-INVEST (BE)
(74) WALTER DE ALMEIDA MARTINS
Número de Protocolo 20130076309 em 16/09/2013 02:10(RJ).

(21) **BR 10 2013 023651-9** **2.10**

(22) 16/09/2013
(71) SOCIETE NATIONALE DES CHEMINS DE FER FRANCAIS - SNCF (FR)
(74) TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA.
Número de Protocolo 20130076343 em 16/09/2013 03:30(RJ).

(21) **BR 10 2013 023663-2** **2.10**

(22) 16/09/2013
(71) WOODSIDE ENERGY TECHNOLOGIES PTY LTD (AU)
(74) BHERING ADVOGADOS
Número de Protocolo 20130076367 em 16/09/2013 03:46(RJ).

(21) **BR 10 2013 023667-5** **2.10**

(22) 16/09/2013
(71) CARLOS ALBERTO DA SILVA (BR/RJ)
Número de Protocolo 20130076373 em 16/09/2013 03:50(RJ).

(21) **BR 10 2013 023677-2** **2.10**

(22) 16/09/2013
(71) TULIO ARAUJO PAGANO (BR/SP)
(74) HENRIQUE ABREU DE ANDRADE ROCHA
Número de Protocolo 20130076389 em 16/09/2013 04:10(RJ).

(21) **BR 10 2013 023719-1** **2.10**

(22) 16/09/2013
(71) DEERE & COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20130076462 em 16/09/2013 05:16(RJ).

(21) **BR 10 2013 023744-2** **2.10**

(22) 16/09/2013
(71) CLAAS SELBSTFAHRENDE ERNTEMASCHINEN GMBH (DE)
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 20130076544 em 16/09/2013 06:01(RJ).

(21) **BR 10 2013 023750-7** **2.10**

(22) 16/09/2013
(71) WARATAH OM OY (FI)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20130076574 em 16/09/2013 06:32(RJ).

(21) **BR 10 2013 024945-9** **2.10**

(22) 27/09/2013
(71) JOHNSON & JOHNSON GMBH (DE)
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 20130079318 em 27/09/2013 05:00(RJ).

(21) **BR 10 2013 024970-0** **2.10**

(22) 27/09/2013
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20130079357 em 27/09/2013 05:11(RJ).

(21) **BR 10 2013 024981-5** **2.10**

(22) 27/09/2013
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 20130079379 em 27/09/2013 05:15(RJ).

(21) **BR 10 2013 024986-6** **2.10**

(22) 27/09/2013
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 20130079396 em 27/09/2013 05:18(RJ).

(21) **BR 10 2013 024991-2** **2.10**

(22) 27/09/2013
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 20130079407 em 27/09/2013 05:20(RJ).

(21) **BR 10 2013 024992-0** **2.10**

(22) 27/09/2013
(71) ROBERT BOSCH ENGINEERING AND BUSINESS SOLUTIONS LIMITED (IN) , ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 20130079410 em 27/09/2013 05:21(RJ).

(21) **BR 10 2013 024993-9** **2.10**

(22) 27/09/2013
(71) BOEING MANAGEMENT COMPANY (US)
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 20130079405 em 27/09/2013 05:20(RJ).

(21) **BR 10 2013 024994-7** **2.10**

(22) 27/09/2013
(71) KROHNE AG (CH)
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 20130079413 em 27/09/2013 05:21(RJ).

(21) **BR 10 2013 024995-5** **2.10**

(22) 27/09/2013
(71) CGG SERVICES SA (FR)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20130079414 em 27/09/2013 05:22(RJ).

(21) **BR 10 2013 024996-3** **2.10**

(22) 27/09/2013
(71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 20130079415 em 27/09/2013 05:22(RJ).

(21) **BR 10 2013 024999-8** **2.10**

(22) 27/09/2013
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 20130079419 em 27/09/2013 05:24(RJ).

(21) **BR 10 2013 025004-0** **2.10**

(22) 27/09/2013
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 20130079422 em 27/09/2013 05:26(RJ).

(21) **BR 10 2013 025249-2** **2.10**

(22) 30/09/2013
(71) LONZA DO BRASIL ESPECIALIDADES QUÍMICAS LTDA (BR/SP)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Número de Protocolo 20130079775 em 30/09/2013 05:17(RJ).

(21) **BR 10 2013 026253-6** **2.10**

(22) 11/10/2013
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(74) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
Número de Protocolo 20130082291 em 11/10/2013 03:03(RJ).

(21) **BR 10 2013 026258-7** **2.10**

(22) 11/10/2013

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(74) WALTER DE ALMEIDA MARTINS
Número de Protocolo 20130082295 em 11/10/2013 03:16(RJ).

(21) **BR 10 2013 026276-5** **2.10**

(22) 11/10/2013
(71) PADTEC S.A. (BR/SP)
(74) BHERING ADVOGADOS
Número de Protocolo 20130082316 em 11/10/2013 03:48(RJ).

(21) **BR 10 2013 026288-9** **2.10**

(22) 11/10/2013
(71) LABORATORIOS SENOSIAIN DE C.V. (MX)
(74) MMV AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
Número de Protocolo 20130082339 em 11/10/2013 04:04(RJ).

(21) **BR 10 2013 026316-8** **2.10**

(22) 11/10/2013
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 20130082459 em 11/10/2013 04:50(RJ).

(21) **BR 10 2013 026317-6** **2.10**

(22) 11/10/2013
(71) NORDSON CORPORATION (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Número de Protocolo 20130082460 em 11/10/2013 04:51(RJ).

(21) **BR 10 2013 026323-0** **2.10**

(22) 11/10/2013
(71) TI AUTOMOTIVE TECHNOLOGY CENTER GMBH (DE)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Número de Protocolo 20130082478 em 11/10/2013 04:54(RJ).

(21) **BR 10 2013 026337-0** **2.10**

(22) 11/10/2013
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(74) ANDRE LUIZ SOUZA ALVAREZ
Número de Protocolo 20130082513 em 11/10/2013 05:06(RJ).

(21) **BR 10 2013 026761-9** **2.10**

(22) 17/10/2013
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
Número de Protocolo 20130083383 em 17/10/2013 02:58(RJ).

(21) **BR 10 2013 026794-5** **2.10**

(22) 17/10/2013
(71) ZNIDARSIC MIRKO E OUTRO (SI) , ZNIDARSIC JUS (SI)
(74) DO NASCIMENTO SOUZA ADVOGADOS
Número de Protocolo 20130083418 em 17/10/2013 04:04(RJ).

(21) **BR 10 2013 026830-5** **2.10**

(22) 17/10/2013
(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. (JP)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20130083536 em 17/10/2013 05:00(RJ).

(21) **BR 10 2013 026835-6** **2.10**

(22) 17/10/2013
(71) MJV TECNOLOGIA LTDA (BR/RJ)
(74) VALESKA SANTOS GUIMARÃES
Número de Protocolo 20130083550 em 17/10/2013 05:07(RJ).

(21) **BR 10 2013 026837-2** **2.10**

(22) 17/10/2013
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC E ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20130083554 em 17/10/2013 05:09(RJ).

(21) **BR 10 2013 026841-0** **2.10**



(22) 17/10/2013
(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20130083559 em 17/10/2013 05:12(RJ).

(21) **BR 10 2013 029115-3** 2.10
(22) 12/11/2013
(71) SÍMEROS PROJETOS ELETROMECÂNICOS LTDA (BR/RS)
(74) RONER GUERRA FABRIS
Número de Protocolo 16130003962 em 12/11/2013 03:18(RS).

(21) **BR 10 2014 009422-9** 2.10
(22) 17/04/2014
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
Número de Protocolo 18140008324 em 17/04/2014 12:41(SP).

(21) **BR 10 2014 009446-6** 2.10
(22) 17/04/2014
(71) DKINNOVA LTDA (BR/SP)
Número de Protocolo 18140008330 em 17/04/2014 02:38(SP).

(21) **BR 10 2014 009447-4** 2.10
(22) 17/04/2014
(71) TAPINOMA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE DESINFESTANTES AMBIENTAIS LTDA EPP (BR/SP)
(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES S/C LTDA.
Número de Protocolo 18140008331 em 17/04/2014 02:43(SP).

(21) **BR 10 2014 009448-2** 2.10
(22) 17/04/2014
(71) VALCIR FABRIS (BR/SP)
(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES S/C LTDA.
Número de Protocolo 18140008333 em 17/04/2014 02:44(SP).

(21) **BR 10 2014 009460-1** 2.10
(22) 16/04/2014
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO
Número do Aviso de Recebimento SF559625795BR1

(21) **BR 10 2014 009465-2** 2.10
(22) 17/04/2014
(71) J.G. MORIYA REPRESENTAÇÃO, IMPORTADORA E EXPORTADORA COMERCIAL LTDA (BR/SP)
(74) BICUDO & SBORGIA PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA
Número de Protocolo 18140008345 em 17/04/2014 03:16(SP).

(21) **BR 10 2014 009485-7** 2.10
(22) 17/04/2014
(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)
(74) CAROLINA NAKATA
Número de Protocolo 18140008361 em 17/04/2014 03:49(SP).

(21) **BR 10 2014 009496-2** 2.10
(22) 17/04/2014
(71) ABUS AUGUST BREMICKER SÖNHE KG (DE)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Número de Protocolo 18140008374 em 17/04/2014 03:55(SP).

(21) **BR 10 2014 009509-8** 2.10
(22) 17/04/2014
(71) MAGNETI MARELI S.P.A. (IT)
(74) ARIBONI, FABBRI & SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS
Número de Protocolo 18140008387 em 17/04/2014 04:10(SP).

(21) **BR 10 2014 009510-1** 2.10
(22) 17/04/2014
(71) S.T.C. SILICONE TÉCNICO COMPOSTO LTDA (BR/SP)
(74) C. MARCAS E PATENTES LTDA - CARLOS DE LENA

Número de Protocolo 18140008389 em 17/04/2014 04:12(SP).

(21) **BR 10 2014 009670-1** 2.10
(22) 23/04/2014
(71) VETCO GRAY CONTROLS LIMITED (UK)
(74) GUSTAVO SARTORI GUIMARÃES
Número de Protocolo 18140008500 em 23/04/2014 12:38(SP).

(21) **BR 10 2014 009679-5** 2.10
(22) 23/04/2014
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA
Número de Protocolo 18140008526 em 23/04/2014 02:43(SP).

(21) **BR 10 2014 009681-7** 2.10
(22) 23/04/2014
(71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (FR)
(74) NASCIMENTO ADVOGADOS
Número de Protocolo 18140008535 em 23/04/2014 03:13(SP).

(21) **BR 10 2014 009682-5** 2.10
(22) 23/04/2014
(71) ANTONIO GAMEIRO FILHO (BR/SP)
Número de Protocolo 18140008537 em 23/04/2014 03:18(SP).

(21) **BR 10 2014 009687-6** 2.10
(22) 23/04/2014
(71) DRAKA COMTEQ B.V. (NL)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Número de Protocolo 18140008550 em 23/04/2014 03:59(SP).

(21) **BR 10 2014 009688-4** 2.10
(22) 23/04/2014
(71) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC (US)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Número de Protocolo 18140008552 em 23/04/2014 04:00(SP).

(21) **BR 10 2014 009691-4** 2.10
(22) 23/04/2014
(71) RHEIN CHEMIE RHEINAU GMBH (DE)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Número de Protocolo 18140008554 em 23/04/2014 04:02(SP).

(21) **BR 10 2014 009692-2** 2.10
(22) 23/04/2014
(71) KGR S.P.A (IT)
(74) ARIBONI, FABBRI & SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS
Número de Protocolo 18140008557 em 23/04/2014 04:03(SP).

(21) **BR 10 2014 009694-9** 2.10
(22) 23/04/2014
(71) THE ROBERTO GIORI COMPANY LTD (CH)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Número de Protocolo 18140008561 em 23/04/2014 04:13(SP).

(21) **BR 10 2014 009699-0** 2.10
(22) 23/04/2014
(71) S.T.C. SILICONE TÉCNICO COMPOSTO LTDA (BR/SP)
(74) C. MARCAS - MARCAS E PATENTES LTDA - CARLOS DE LENA
Número de Protocolo 18140008567 em 23/04/2014 04:27(SP).

(21) **BR 10 2014 010788-6** 2.10
(22) 05/05/2014
(71) FINAN CO S.A.S DI BARBIERI BRUNO & C (IT)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20140016447 em 05/05/2014 04:30(RJ).

(21) **BR 10 2014 011022-4** 2.10
(22) 07/05/2014
(71) GOODRICH CORPORATION (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

Número de Protocolo 20140016691 em 07/05/2014 04:28(RJ).

(21) **BR 10 2014 011023-2** 2.10
(22) 07/05/2014
(71) ROHM AND HASS COMPANY E DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20140016694 em 07/05/2014 04:29(RJ).

(21) **BR 10 2014 011025-9** 2.10
(22) 07/05/2014
(71) ROHM AND HASS COMPANY E DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20140016700 em 07/05/2014 04:31(RJ).

(21) **BR 10 2014 019714-1** 2.10
(22) 31/07/2014
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA), ASSOCIAÇÃO CULTURAL E EDUCACIONAL DO PARÁ (BR/PA)
Número do Aviso de Recebimento JG710107782BR

(21) **BR 10 2014 023175-7** 2.10
(22) 18/09/2014
(71) ARNOLD NEIL PETERSON (US), JASON DUKE TIFT (US)
(74) ANDREW J. BELLINGALL
Número de Protocolo 20140029222 em 18/09/2014 03:52(RJ).

(21) **BR 10 2014 023178-1** 2.10
(22) 18/09/2014
(71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
(74) ANDREW JOHN BELLINGALL
Número de Protocolo 20140029223 em 18/09/2014 03:54(RJ).

(21) **BR 10 2014 023202-8** 2.10
(22) 18/09/2014
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20140029250 em 18/09/2014 04:31(RJ).

(21) **BR 11 2012 025611-4** 2.10
(22) 08/10/2012
(71) Clarion Biociências Ltda (BR/GO)
(74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 18120037435 em 08/10/2012 11:37(SP)

(21) **BR 12 2013 025248-7** 2.10
(22) 29/09/2010
(71) COPIA INTERACTIVE, LLC (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Protocolo nº 20130079774, de 30/09/2013 ; Dividido do PCT BR 11 2013 002677-4

(21) **BR 12 2014 029444-1** 2.10
(22) 30/11/2011
(71) VICTAULIC COMPANY (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Protocolo nº 860140196865, em 25/11/2014; 16:59 (WB); Dividido do PCT BR 11 2013 011398-7

(21) **BR 12 2014 029445-0 A8** 2.10
(22) 02/07/2001
(71) PHARMA MAR, S.A. (ES)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Protocolo nº 860140196868, em 25/11/2014; 17:02 (WB); Dividido do PI 0112375-0

(21) **BR 12 2014 029446-8** 2.10
(22) 26/12/2011
(71) BOSTIK SA (FR)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Protocolo nº 860140196869, em 25/11/2014; 17:02 (WB); Dividido do PCT BR 11 2013 016672-0

(21) **BR 20 2013 018493-0** 2.10
(22) 19/07/2013
(71) ALDILEIA RODRIGUES DE MORAIS (BR/DF)
(74) ALDILEIA RODRIGUES DE MORAIS
Número de Protocolo 12130000374 em 19/07/2013 02:06(DF).



(21) **BR 20 2013 018832-3** **2.10**
(22) 17/07/2013
(71) WALKER ARAUJO GRABSKI (BR/MS)
Número de Protocolo 29130000039 em 17/07/2013
04:28(MS).

(21) **BR 20 2013 018874-9** **2.10**
(22) 15/07/2013
(71) EMIVALDO RIBEIRO MENDES (BR/GO)
Número de Protocolo 26130000137 em 15/07/2013
10:06(GO).

(21) **BR 20 2013 019082-4** **2.10**
(22) 25/07/2013
(71) SAP REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO LTDA - ME (BR/RS)
(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA
Número de Protocolo 16130002776 em 25/07/2013
03:52(RS).

(21) **BR 20 2013 019086-7** **2.10**
(22) 25/07/2013
(71) LAVS INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTIGOS EDUCATIVOS LTDA - ME (BR/RS)
(74) CAPELLA E VELOSO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Número de Protocolo 16130002778 em 25/07/2013
03:59(RS).

(21) **BR 20 2013 019130-8** **2.10**
(22) 26/07/2013
(71) ROGERIO SANTOS VARGAS (BR/RS)
(74) DIOGO MARTINS BOOS
Número de Protocolo 16130002803 em 26/07/2013
12:14(RS).

(21) **BR 20 2013 019145-6** **2.10**
(22) 26/07/2013
(71) MARCUS VINICIUS SALGADO SIQUEIRA (BR/BA)
Número de Protocolo 25130000195 em 26/07/2013
03:32(ES).

(21) **BR 20 2013 019434-0** **2.10**
(22) 31/07/2013
(71) FREDDY GOITTA ESPINOZA (BR/SC)
(74) EDVALDO LUIS ALVES
Número de Protocolo 15130002348 em 31/07/2013
10:51(PR).

(21) **BR 20 2013 019473-0** **2.10**
(22) 31/07/2013
(71) LUIZ ANTONIO MACEDO RAMOS (BR/RS)
(74) JOSÉ ANTONIO BUMBEL
Número de Protocolo 16130002897 em 31/07/2013
03:30(RS).

(21) **BR 20 2013 019474-9** **2.10**
(22) 31/07/2013
(71) LUIZ ANTONIO MACEDO RAMOS (BR/RS)
(74) JOSÉ ANTONIO BUMBEL
Número de Protocolo 16130002898 em 31/07/2013
03:31(RS).

(21) **BR 20 2013 019476-5** **2.10**
(22) 31/07/2013
(71) LUIZ ANTONIO MACEDO RAMOS (BR/RS)
(74) JOSÉ ANTONIO BUMBEL
Número de Protocolo 16130002899 em 31/07/2013
03:32(RS).

(21) **BR 20 2013 019496-0** **2.10**
(22) 31/07/2013
(71) SAUR EQUIPAMENTOS S.A (BR/RS)
(74) GUERRA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
Número de Protocolo 16130002904 em 31/07/2013
04:12(RS).

(21) **BR 20 2013 019727-6** **2.10**
(22) 02/08/2013
(71) DONIZETE BARACO (BR/SP)
(74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/S LTDA
Número de Protocolo 18130026280 em 02/08/2013
10:57(SP).

(21) **BR 20 2013 019731-4** **2.10**
(22) 02/08/2013
(71) EDSON DEL PRIORE (BR/SP)
(74) LUIZ ROBERTO LONGO BRITO SILVA
Número de Protocolo 18130026298 em 02/08/2013
11:27(SP).

(21) **BR 20 2013 019764-0** **2.10**
(22) 02/08/2013
(71) CARLOS ALBERTO ABRÚSIO (BR/SP)
(74) EMILIO COLLADO LOPEZ
Número de Protocolo 18130026349 em 02/08/2013
03:23(SP).

(21) **BR 20 2014 009663-4** **2.10**
(22) 23/04/2014
(71) ISRAEL SOARES DOS SANTOS (BR/SP)
Número de Protocolo 18140008483 em 23/04/2014
10:54(SP).

(21) **BR 20 2014 009664-2** **2.10**
(22) 23/04/2014
(71) MED7 PRODUTOS HOSPITALARES LTDA-EPP (BR/SP)
(74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/S LTDA
Número de Protocolo 18140008485 em 23/04/2014
10:56(SP).

(21) **BR 20 2014 009667-7** **2.10**
(22) 23/04/2014
(71) GUILHERME OLIVEIRA DE ALMEIDA BARROS (BR/SP)
Número de Protocolo 18140008491 em 23/04/2014
11:55(SP).

(21) **BR 20 2014 009669-3** **2.10**
(22) 23/04/2014
(71) LAUDIL RIBEIRO (BR/SP)
(74) DENISE VALERIA FERREIRA DOS SANTOS
Número de Protocolo 18140008496 em 23/04/2014
12:33(SP).

(21) **BR 20 2014 009674-0** **2.10**
(22) 23/04/2014
(71) HORÁCIO DE ALMEIDA JÚNIOR (BR/SP)
Número de Protocolo 18140008509 em 23/04/2014
01:28(SP).

(21) **BR 20 2014 009678-2** **2.10**
(22) 23/04/2014
(71) ROGÉRIO FERREIRA BRITO MANUTENÇÃO - ME (BR/SP)
Número de Protocolo 18140008519 em 23/04/2014
02:06(SP).

(21) **BR 20 2014 009680-4** **2.10**
(22) 23/04/2014
(71) CARLOS NEY ROCHA PESSOA MENDES (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Número de Protocolo 18140008528 em 23/04/2014
02:45(SP).

3. Publicação do Pedido

3.7 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **BR 10 2013 002510-0 A2** **3.7**
(22) 01/02/2013
(51) A61K 36/88 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), B01D 3/00 (2006.01)
(54) USO E OBTENÇÃO DE EXTRATOS E FRAÇÕES DE FLORES DE MUSA PARADISIACA L. E SUA APLICAÇÃO COMO ANTIASMÁTICO E ANTI-INFLAMATÓRIO (LOCAL E SISTÊMICO), EM ASMA AGUDA E CRÔNICA
(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
(72) Fernanda Bovo, Raquely Moreira Lenzi, Iara José de Messias Reason, Juliana Bello Baron Maurer, Selma Faria Zawadzki-Baggio, Fabíola Regina Stevan-Hancke, Elisa Perez, Pamela Dias Fontana
Referente à RPI 2284 de 14/10/2014.

3.8 RETIFICAÇÃO

(21) **BR 10 2013 025174-7 A8** **3.8**
(22) 30/09/2013
(30) 11/10/2012 JP 2012-226148
(51) B41M 5/52 (2006.01), B41M 5/50 (2006.01)
(54) MEIO DE GRAVAÇÃO

(57) MEIO DE GRAVAÇÃO Um meio de gravação inclui, em sequência, um suporte; uma primeira camada receptora de tinta incluindo partícula inorgânica, um polímero solúvel em água tendo um grupo hidroxila, um polímero solúvel em água não tendo um grupo hidroxila e um composto de ácido bórico; e a segunda camada receptora de tinta incluindo uma partícula inorgânica, um polímero solúvel em água tendo um grupo hidroxila e um composto de ácido bórico. A segunda camada receptora de tinta não inclui o polímero solúvel em água que não tem o grupo hidroxila ou a segunda camada receptora de tinta inclui o polímero solúvel em água que não tem o grupo hidroxila mas o teor do polímero solúvel em água que não tem o grupo hidroxila com relação àquele da partícula inorgânica na segunda camada receptora de tinta é menor do que o teor do polímero solúvel em água que não tem o grupo hidroxila com relação àquele da partícula inorgânica na primeira camada receptora de tinta.
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) YASUHIRO NITO, HISAO KAMO, NAOYA HATTA
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL
Referente à RPI 2285 de 21/10/2014, quanto à figura a ser publicada indica-se a figura 1.

6. Exigências Técnicas e Formais

6.1 EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **BR 12 2012 001176-2 A2** **6.1**
(22) 13/12/2000
(62) PI 0017511-0 13/12/2000
(71) Lanxess Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 12 2014 008448-0 A2** **6.1**
(22) 01/07/2005
(62) PI 0511392-0 01/07/2005
(71) HÖGANÄS AB (SE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **MU 8502371-0 U2** **6.1**
(22) 13/10/2005
(71) Instamaq Instalações Industriais Ltda (BR/SP)
(74) Pedro Lourenço

(21) **MU 8602176-1 U2** **6.1**
(22) 25/09/2006
(71) Mann + Hummel Brasil Ltda (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8701485-8 U2** **6.1**
(22) 14/09/2007
(71) Nilo Roza da Silveira (BR/PR)
(74) Julio Gonçalves

(21) **MU 8801775-3 U2** **6.1**
(22) 05/08/2008
(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)
(74) ATEM & REMER ASSES. CONSUL. PROP. INT. LTDA

(21) **PI 0010384-5 A2** **6.1**
(22) 10/05/2000
(71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0017634-6 A2** **6.1**
(22) 07/09/2000
(62) PI 0013842-8 07/09/2000
(71) George Colin Stove (GB)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0106953-5 A2** **6.1**
(22) 18/07/2001
(71) Nord-Micro AG & CO. OHG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0111642-8 A2** **6.1**



(22) 01/06/2001
(71) Leopold Kostal GMBH & CO. KG (DE)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0203712-2 A2** **6.1**
(22) 12/09/2002
(71) Universidade Tecnológica Federal do Paraná (BR/PR)

(21) **PI 0205242-3 A8** **6.1**
(22) 29/11/2002
(71) Fundação Universidade Federal de São Carlos (BR/SP) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)
(74) Ana Cristina Müller Wegmann

(21) **PI 0211431-3 A2** **6.1**
(22) 17/07/2002
(71) UNITED TYPING BV (NL)
(74) David do Nascimento

(21) **PI 0305325-3 A2** **6.1**
(22) 26/11/2003
(71) Air-Paq, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0306290-2 A2** **6.1**
(22) 07/10/2003
(71) ENGEPET - Empresa de Engenharia de Petróleo LTDA (BR/SE)

(21) **PI 0309186-4 A2** **6.1**
(22) 20/03/2003
(71) Parker-Hannifin Corporation (US)
(74) Alexandre Ferreira

(21) **PI 0312292-1 A2** **6.1**
(22) 02/07/2003
(71) R&M Energy Systems, L.P. (US)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(21) **PI 0312303-0 A2** **6.1**
(22) 03/07/2003
(71) The Gates Corporation (US)
(74) Alexandre Ferreira

(21) **PI 0312390-1 A2** **6.1**
(22) 18/06/2003
(71) Saipem S.A. (FR)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(21) **PI 0312646-3 A2** **6.1**
(22) 25/07/2003
(71) litens Automotive (CA)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0318756-0 A2** **6.1**
(22) 03/09/2003
(71) Safe Foods Corporation (US)
(74) P.A PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA.

(21) **PI 0403021-4 A2** **6.1**
(22) 26/07/2004
(71) Baker Hughes Incorporated (US)
(74) Flávia Salim Lopes

(21) **PI 0405158-0 A2** **6.1**
(22) 29/11/2004
(71) Rohm and Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0405865-8 A2** **6.1**
(22) 22/12/2004
(71) Unilever N.V (NL)
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 0409626-6 A8** **6.1**
(22) 20/04/2004
(71) FMC Technologies SA (FR)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados

(21) **PI 0412026-4 A2** **6.1**
(22) 15/06/2004
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0414973-4 A2** **6.1**
(22) 30/09/2004
(71) Rayonier TRS Holdings Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 0415974-8 A2** **6.1**
(22) 14/10/2004

(71) Henkel AG & Co. KGaA (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0418759-8 A2** **6.1**
(22) 20/04/2004
(71) State of Oregon Acting by and through the State Board of Higher Education on Behalf of Oregon State University (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0505592-0 A2** **6.1**
(22) 20/12/2005
(71) Süd-Chemie Catalysts Italia S.R.L. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0507642-0 A2** **6.1**
(22) 08/02/2005
(71) Compagnie Gervais Dadone (FR)
(74) CAROLINA NAKATA

(21) **PI 0509197-7 A2** **6.1**
(22) 25/03/2005
(71) Purdue Research Foundation (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0516767-1 A2** **6.1**
(22) 20/09/2005
(71) Institut Francais Du Petrole (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0519103-3 A2** **6.1**
(22) 09/12/2005
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation (JP)
(74) Custódio De Almeida & Cia

(21) **PI 0519970-0 A8** **6.1**
(22) 29/11/2005
(71) Frito-Lay North America, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0602276-6 A8** **6.1**
(22) 11/04/2006
(71) Francisco Espósito (BR/SP)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas

(21) **PI 0602756-3 A2** **6.1**
(22) 29/06/2006
(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(21) **PI 0602971-0 A2** **6.1**
(22) 10/07/2006
(71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP)
(74) Osmar Sanches Braccialli

(21) **PI 0605973-2 A2** **6.1**
(22) 24/11/2006
(71) L'Air Liquide, Société Anonyme Pour L'Etude Et L'Exploitation Des Procédés Georges Claude (FR)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0606948-7 A2** **6.1**
(22) 27/03/2006
(71) Council Of Scientif & Industrial Research (IN)
(74) GUERRA ADV

(21) **PI 0609782-0 A2** **6.1**
(22) 28/03/2006
(71) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V (NL)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0612374-0 A2** **6.1**
(22) 10/11/2006
(71) VALE S.A. (BR/RJ)
(74) Denise Naimara dos Santos Tavares

(21) **PI 0614431-4 A2** **6.1**
(22) 28/08/2006
(71) NETAFIM LTD. (IL)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES S/C LTDA

(21) **PI 0721665-3 A2** **6.1**
(22) 25/10/2007
(71) Lamberti SpA (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0800180-4 A2** **6.1**
(22) 22/01/2008
(71) Hypertherm, Inc. (US)

(74) MMV AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA

6.6 EXIGÊNCIA - ART. 34 DA LPI

(21) **BR 12 2014 021656-4 A2** **6.6**
(22) 05/05/2003
(62) PI 0312627-7 05/05/2003
(71) HERCULES INCORPORATED (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **PI 0208589-5 A2** **6.6**
(22) 01/04/2002
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0211942-0 A2** **6.6**
(22) 28/11/2002
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda

(21) **PI 0302428-8 A2** **6.6**
(22) 24/07/2003
(71) Metso Paper Sweden AB (SE)
(74) Magnus Aspeby

(21) **PI 0305598-1 A2** **6.6**
(22) 02/09/2003
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ)
(74) Alves, Vieira, Lopes & Atem Advogados

(21) **PI 0312627-7 A8** **6.6**
(22) 05/05/2003
(71) Hercules Incorporated (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0408405-5 A2** **6.6**
(22) 04/03/2004
(71) Lanxess Deutschland Gmbh (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0408427-6 A2** **6.6**
(22) 04/03/2004
(71) Lanxess Deutschland Gmbh (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0411637-2 A2** **6.6**
(22) 01/07/2004
(71) E.I. Du Point De Nemours And Company (US)
(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0510919-1 A2** **6.6**
(22) 20/05/2005
(71) AJINOMOTO CO., INC. (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 0511306-7 A2** **6.6**
(22) 27/04/2005
(71) Tate and Lyle Ingredients Americas, Inc (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0720086-2 A2** **6.6**
(22) 14/11/2007
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(74) PINHEIRO NETO - ADVOGADOS

(21) **PI 0905549-5 A2** **6.6**
(22) 18/12/2009
(71) Luiz Carmine Giunti de Oliveira (BR/PR) , Eloisa Helena Orlandi Giunti Oliveira (BR/PR)
(74) Eduardo Pereira da Silva

(21) **PI 1003279-7 A2** **6.6**
(22) 02/02/2010
(71) ANA CRISTINA DO NASCIMENTO TOVAZI (BR/SP) , MARINA LUISA LEVY SALAMA (BR/SP)
(74) AGUINALDO MOREIRA

(21) **PI 1106999-6 A2** **6.6**
(22) 30/11/2011
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 1107038-2 A2** **6.6**
 (22) 30/11/2011
 (71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira

6.7 OUTRAS EXIGÊNCIAS

(21) **BR 10 2012 013244-3** **6.7**
 (22) 01/06/2012
 (71) Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF), Universidade Federal de Viçosa (BR/MG)
 (74) Luciana Harumi Morimoto Figueiredo
 Para que seja regularizado o pedido, apresente o documento de procuração da Universidade Federal de Viçosa outorgando poderes ao procurador constituído, ou declaração autorizando o depositante EMBRAPA a representá-lo perante ao INPI.

(21) **BR 10 2012 018741-8** **6.7**
 (22) 27/07/2012
 (71) RODOLFO CÂNDIA ALBA JUNIOR (BR/SP)
 (74) MARIA DO ROSÁRIO DE LIMA
 Baseado no artigo 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração em nome do depositante constituído no ato do depósito, para que então seja aceita.

(21) **BR 20 2012 020006-1** **6.7**
 (22) 10/08/2012
 (71) Eduardo Tissot ME (BR/RS)

(21) **PI 0505143-6 A2** **6.7**
 (22) 17/11/2005
 (71) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (BR/SP)

(21) **PI 0515122-8 A2** **6.7**
 (22) 24/08/2005
 (71) Akzo Nobel N.V. (NL)
 (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **PI 0905463-4 A2** **6.7**
 (22) 06/08/2009
 (71) Geraldo de Sousa Mota ME (BR/CE)
 Com base no art. 220 da LPI, para que seja aceito o protocolo 13140000272 de 03/09/ 2014 o depositante deverá complementar a retribuição referente à 5ª anuidade, guia de recolhimento 22140672731-2, de acordo com a tabela vigente.

7. Ciência de Parecer

7.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) **BR 12 2013 000833-0 A2** **7.1**
 (22) 18/06/2002
 (62) PI 0210682-5 18/06/2002
 (71) M.I.C. Industries, Inc. (US)
 (74) Soerensen Garcia Advogados Associados

(21) **BR 12 2013 005512-6 A2** **7.1**
 (22) 02/08/2002
 (62) PI 0211941-2 02/08/2002
 (71) CERESTAR HOLDING B.V. (NL)
 (74) KASZMAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 12 2014 000286-6 A2** **7.1**
 (22) 01/05/2003
 (62) PI 0309768-4 01/05/2003
 (71) MCNEIL-PPC, INC. (US)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 12 2014 012120-2 A2** **7.1**
 (22) 14/12/2005
 (62) PI 0519340-0 14/12/2005
 (71) HERCULES INCORPORATED (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 12 2014 017406-3 A2** **7.1**
 (22) 27/01/2006
 (62) PI 0609269-1 27/01/2006
 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 12 2014 018568-5 A2** **7.1**
 (22) 17/10/2002
 (62) PI 0213411-0 17/10/2002
 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 20 2013 027234-0 U2** **7.1**
 (22) 22/10/2013
 (71) GUERRA S/A IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS. (BR/RS)
 (74) Luiz Fernando Campos Stock

(21) **C1 0303018-0 E2** **7.1**
 (22) 25/06/2004
 (61) PI 0303018-0 13/08/2003
 (71) Francisco Missio (BR/BA)
 (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **MU 8400629-3 U2** **7.1**
 (22) 15/03/2004
 (71) Eliseu Kopp (BR/RS)

(21) **MU 8402981-1 U2** **7.1**
 (22) 01/12/2004
 (71) Ice Pack Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
 (74) Logos Marcas e Patentes S/S Ltda.

(21) **MU 8500610-6 U2** **7.1**
 (22) 01/01/2005
 (71) Amaurílio de Garcia Cardoso (BR/RS)
 (74) Claudio José Martins Costa Gonçalves

(21) **MU 8600843-9 U2** **7.1**
 (22) 11/05/2006
 (71) João Carlos Humenhuk (BR/PR)
 (74) Julio Gonçalves

(21) **MU 8601147-2 U2** **7.1**
 (22) 17/02/2006
 (71) Ademil Martin Andrade Filho (BR/SP)
 (74) Mil Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 8602898-7 U2** **7.1**
 (22) 27/09/2006
 (71) Christopher Thomas Tosio (ZA)
 (74) Marco Antônio Palocci de Lima Rodrigues

(21) **MU 8602925-8 U2** **7.1**
 (22) 06/11/2006
 (71) Retificadora Centro Sul Ltda (BR/MS), Rieger Irrigação Ltda. (BR/MS)

(21) **MU 8801988-8 U2** **7.1**
 (22) 05/08/2008
 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)
 (74) ATEM & REMER ASSES. CONSUL. PROP. INT. LTDA

(21) **MU 8900893-6 U2** **7.1**
 (22) 12/05/2009
 (71) João Stefano Macieski (BR/SC)
 (74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0010776-0 A2** **7.1**
 (22) 21/03/2000
 (71) Golden Bridge Technology INC. (US)
 (74) Martinez & Kneblewski S/C Ltda.

(21) **PI 0105875-4 A2** **7.1**
 (22) 14/11/2001
 (71) TRW Automotive LTDA. (BR/SP)
 (74) TOLEDO CORRÊA MARCAS E PATENTES S/C LTDA.

(21) **PI 0106841-5 A2** **7.1**
 (22) 07/11/2001
 (71) Hughes Electronics Corporation (US)
 (74) Bhering Advogados

(21) **PI 0110090-4 A2** **7.1**
 (22) 17/04/2001
 (71) Dyadic International (USA), Inc. (US)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0110410-1 A2** **7.1**
 (22) 27/04/2001
 (71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
 (74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0112184-7 A2** **7.1**
 (22) 22/06/2001
 (71) Telecom Propriété Intellectuelle (FR)
 (74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados

(21) **PI 0113499-0 A8** **7.1**
 (22) 29/08/2001
 (71) The University Of Queensland (AU)
 (74) Hugo Silva, Rosa, Santiago & Maldonado

(21) **PI 0114398-0 A2** **7.1**
 (22) 10/10/2001
 (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
 (74) Custódio de Almeida & Cia.

(21) **PI 0116110-5 A2** **7.1**
 (22) 11/12/2001
 (71) Telecom Italia Mobile S.P.A (IT)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0116305-1 A2** **7.1**
 (22) 19/12/2001
 (71) Monsanto Technology LLC (US)
 (74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(21) **PI 0200482-8 A2** **7.1**
 (22) 18/02/2002
 (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0201334-7 A2** **7.1**
 (22) 11/04/2002
 (71) Instituto de Tecnologia para o Desenvolvimento - Lactec (BR/PR)
 (74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 0201520-0 A2** **7.1**
 (22) 30/04/2002
 (71) Ajinomoto CO., INC. (JP)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0202018-1 A2** **7.1**
 (22) 31/05/2002
 (71) LG Electronics INC. (KR)
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0202371-7 A2** **7.1**
 (22) 18/06/2002
 (71) José Antônio de Araujo (BR/SC), Valdecir Jakubowski da Silva (BR/PR)

(21) **PI 0204569-9 A2** **7.1**
 (22) 31/10/2002
 (71) Xerox Corporation (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0204577-0 A2** **7.1**
 (22) 31/10/2002
 (71) Xerox Corporation (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0205302-0 A2** **7.1**
 (22) 16/12/2002
 (71) LG CNS CO., LTD. (KR)
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0205321-7 A2** **7.1**
 (22) 27/12/2002
 (71) Nelson Guilherme Bardini (BR/SP)

(21) **PI 0205911-8 A2** **7.1**
 (22) 26/12/2002
 (71) CEMIG Distribuição S.A. (BR/MG)
 (74) Luiz Carlos Leal Cherchiglia

(21) **PI 0205915-0 A2** **7.1**
 (22) 22/11/2002



(71) Vitor Paulo Borges (BR/RS) , Paulo Simões Rodrigues (BR/RS)

(21) **PI 0206288-7 A8** 7.1
(22) 08/01/2002

(71) Monsanto Technology LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0210266-8 A2** 7.1
(22) 29/05/2002

(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0210600-0 A2** 7.1
(22) 20/06/2002

(71) Timotheus Joan Marie Lechner (NL) , Jan Van Niekerk (NL) , Leonardus Johannes Maria Teunissen (NL) , Maarten Gerardus Franciscus Van Wijk (NL) , Marinus Adriaan Drost (NL) , Franklin Robert Christiaan Van Dorsten (NL) , Adrianus Jacobus Johannes Maas (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0212096-8 A2** 7.1
(22) 30/07/2002

(71) Diebold, Incorporated (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0213324-5 A2** 7.1
(22) 10/10/2002

(71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0213411-0 A2** 7.1
(22) 17/10/2002

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0213864-6 A2** 7.1
(22) 01/11/2002

(71) Verisign, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0214308-9 A2** 7.1
(22) 20/11/2002

(71) Touchsensor Technologies, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0300080-0 A2** 7.1
(22) 06/01/2003

(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Edson Cesar dos Santos Cabral

(21) **PI 0303969-2 A2** 7.1
(22) 08/10/2003

(71) Melquisedec Francisquini (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes LTDA

(21) **PI 0305197-8 A2** 7.1
(22) 13/11/2003

(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ) , Fundação Oswaldo Cruz (BR/RJ)
(74) ATEM & REMER ASSES. CONSUL. PROP. INT. LTDA

(21) **PI 0305849-2 A8** 7.1
(22) 05/12/2003

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0306245-7 A2** 7.1
(22) 15/12/2003

(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO

(21) **PI 0309005-1 A2** 7.1
(22) 03/04/2003

(71) Nestec S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0313920-4 A2** 7.1
(22) 01/09/2003

(71) Cooper Cameron Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316908-1 A2** 7.1
(22) 17/12/2003

(71) Chiesi Farmaceutici S.p.A (IT)
(74) CARLOS VICENTE DA SILVA NOGUEIRA

(21) **PI 0318353-0 A2** 7.1
(22) 13/06/2003

(71) The Procter & Gamble Company (US) , Panasonic Electric Works Co., Ltd. (JP)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0400476-0 A2** 7.1
(22) 06/02/2004

(71) Centro de Tecnologia Mineral - CETEM (BR/RJ)
(74) Informark - Infok Serviços Empresariais Ltda

(21) **PI 0401402-2 A2** 7.1
(22) 05/02/2004

(71) Joaquim Antônio Caracas Nogueira (BR/CE) , André Montenegro de Holanda (BR/CE)

(21) **PI 0404243-3 A2** 7.1
(22) 04/10/2004

(71) GEA Westfalia Separator do Brasil Indústria de Centrifugas Ltda. (BR/SP)
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 0407700-8 A2** 7.1
(22) 24/02/2004

(71) OUTOTEC OYJ (FI)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Marcelo Szabas

(21) **PI 0408977-4 A2** 7.1
(22) 01/04/2004

(71) Hill's Pet Nutrition, Inc. (US)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0409239-2 A2** 7.1
(22) 09/04/2004

(71) Monsanto Technology LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0409287-2 A2** 7.1
(22) 07/04/2004

(71) PPG Industries Ohio, Inc (US)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0411645-3 A2** 7.1
(22) 30/06/2004

(71) Rhodia Performances Fibres (FR)
(74) Artur Francisco Schaal

(21) **PI 0412767-6 A2** 7.1
(22) 21/06/2004

(71) Dow Global Technologies Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores

(21) **PI 0417226-4 A2** 7.1
(22) 30/11/2004

(71) Sulzer Metaplas GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0417793-2 A2** 7.1
(22) 17/12/2004

(71) The Iams Company (US) , Alimentary Health Ltd. (IE)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0417825-4 A2** 7.1
(22) 17/12/2004

(71) The Iams Company (US) , Alimentary Health Ltd. (IE)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0417889-0 A2** 7.1
(22) 22/12/2004

(71) Unilever N.V (NL)
(74) Artur Francisco Schaal

(21) **PI 0418592-7 A2** 7.1
(22) 09/11/2004

(71) Council of Scientific & Industrial Research (IN)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0501896-0 A2** 7.1
(22) 28/04/2005

(71) Centro Tecnológico da Marinha em São Paulo (CTMSP) (BR/SP) , Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN) / Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares (IPEN) (BR/RJ) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP)

(BR/SP) , Instituto de Estudos Avançados - IEAv (BR/SP)

(21) **PI 0502324-6 A2** 7.1
(22) 21/06/2005

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0505595-4 A2** 7.1
(22) 20/12/2005

(71) Süd-Chemie Catalysts Italia S.R.L. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0505653-5 A2** 7.1
(22) 28/12/2005

(71) Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA (BR/AM)
(74) REMER VILLAÇA & NOGUEIRA ASSESSORIA E CONSULTORIA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA

(21) **PI 0507428-2 A2** 7.1
(22) 04/02/2005

(71) Nippon Shokubai CO., Ltd. (JP)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0507600-5 A8** 7.1
(22) 14/02/2005

(71) University Of Southampton (GB) , Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados

(21) **PI 0507736-2 A2** 7.1
(22) 15/02/2005

(71) Sapporo Breweries Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0508282-0 A2** 7.1
(22) 01/03/2005

(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen , Leonardos & CIA

(21) **PI 0508632-9 A2** 7.1
(22) 01/03/2005

(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0508751-1 A2** 7.1
(22) 30/03/2005

(71) Saint-Gobain Pam (FR)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

(21) **PI 0509684-7 A2** 7.1
(22) 07/04/2005

(71) Cargill, Inc. (US)
(74) Flávia Salim Lopes

(21) **PI 0509718-5 A2** 7.1
(22) 24/03/2005

(71) Asahi Breweries, Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0509990-0 A2** 7.1
(22) 08/03/2005

(71) Amerifab, Inc (US)
(74) Nellie D Shores

(21) **PI 0510908-6 A2** 7.1
(22) 25/04/2005

(71) Unilever N.V (NL)
(74) Artur Francisco Schaal

(21) **PI 0510966-3 A2** 7.1
(22) 10/05/2005

(71) Engelhard Corporation (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0512949-4 A2** 7.1
(22) 15/06/2005

(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0513090-5 A2** 7.1
(22) 01/06/2005

(71) Monsanto Technology LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0513965-1 A2** 7.1
(22) 30/07/2005

(71) Postech Foundation (KR)



(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.	(21) PI 0708334-3 A2	7.1	(22) 28/04/2004	
(21) PI 0515431-6 A2	(22) 06/03/2007		(71) Nippon Shinyaku CO., LTD (JP)	
(22) 20/09/2005	(71) Novozymes A/S (DK)		(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema	
(71) Basf Plant Science GMBH (DE) , Michigan State University (US)	(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL		Moreira	
(74) Momsen , Leonardos & CIA	(21) PI 0709774-3 A2	7.1	(21) PI 0411259-8 A2	7.4
(21) PI 0516773-6 A2	(22) 13/03/2007		(22) 26/05/2004	
(22) 21/09/2005	(71) The Procter & Gamble Company (US)		(71) Chiesi Farmaceutici S.p.A (IT)	
(71) AB ENZYMES OY (FI)	(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema		(74) Carlos Vicente da Silva Nogueira	
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema	Moreira		(21) PI 0411613-5 A8	7.4
Moreira	(21) PI 0718585-5 A2	7.1	(22) 16/06/2004	
(21) PI 0517537-2 A2	(22) 06/11/2007		(71) Arena Pharmaceuticals, Inc. (US)	
(22) 27/09/2005	(71) Dow Agrosiences LLC (US) , Isca Technologies Inc. (US)		(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema	
(71) COGNIS IP MANAGEMENT GMBH (DD)	(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema		Moreira	
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL	(21) PI 0718642-8 A2	7.1	(21) PI 0411623-2 A2	7.4
(21) PI 0517915-7 A2	(22) 27/10/2007		(22) 28/06/2004	
(22) 02/11/2005	(71) Bayer Cropscience AG (DE)		(71) University Of Hull (GB)	
(71) V. MANE FILS (FR)	(74) Danneman, Siemsen, Bigler & Ipanema		(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C. - API: 01744	
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda	Moreira		(21) PI 0411723-9 A2	7.4
(21) PI 0519917-4 A8	(21) PI 0719606-7 A2	7.1	(22) 15/06/2004	
(22) 15/11/2005	(22) 04/12/2007		(71) Kotobuki Pharmaceutical CO., LTD. (JP)	
(71) CONOCOPHILLIPS COMPANY (US)	(71) UNILEVER N.V (NL)		(74) Momsen, Leonardos & Cia	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema	(74) Paola Calabria Mattioli		(21) PI 0411808-1 A2	7.4
Moreira	(21) PI 0721893-1 A2	7.1	(22) 21/06/2004	
(21) PI 0520193-4 A2	(22) 16/08/2007		(71) Bellus Health (international) Limited (CH)	
(22) 14/04/2005	(71) Ecolab Inc. (US)		(74) Nellie Anne Daniel Shores	
(71) THE LUBRIZOL CORPORATION (US)	(74) Rodrigo Sérgio Bonan de Aguiar		(21) PI 0411823-5 A2	7.4
(74) Vieira de Mello Advogados	(21) PI 0800218-5 A2	7.1	(22) 25/06/2004	
(21) PI 0601718-5 A2	(22) 24/01/2008		(71) Taisho Pharmaceutical Co., Ltd. (JP)	
(22) 04/05/2006	(71) HONDA MOTOR CO., LTD (JP)		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema	
(71) General Electric Company (US)	(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema		Moreira	
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C	(21) PI 0802615-7 A2	7.1	(21) PI 0411831-6 A2	7.4
(21) PI 0602926-4 A2	(22) 14/03/2008		(22) 18/06/2004	
(22) 28/06/2006	(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)		(71) University Of Connecticut (US)	
(71) L'oreal (FR)	(74) Araripe & Associados		(74) Tinoco Soares & Filho Ltda	
(74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO	(21) PI 0903659-8 A2	7.1	(21) PI 9814611-4 A2	7.4
(21) PI 0602967-1 A2	(22) 22/09/2009		(22) 20/10/1998	
(22) 07/07/2006	(71) Cristiano Alberto Ribeiro Santana (BR/SP)		(71) Regents Of The University Of Minnesota (US)	
(71) L'oreal (FR)	(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA		(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema	
(74) Paola Calabria Mattioli	(21) PI 1003274-6 A2	7.1	Moreira	
(21) PI 0603114-5 A2	(22) 11/08/2010		8. Anuidade de Pedido	
(22) 14/07/2006	(71) ARTCENTER PRODUÇÕES DIGITAIS E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP)			
(71) No Dengue Indústria e Comércio Ltda. EPP (BR/SP)	(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA		8.5 EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DA RETRIBUIÇÃO ANUAL	
(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda.	(21) PI 1003407-2 A2	7.1		
(21) PI 0607033-7 A2	(22) 01/09/2010		(21) MU 8700646-4 U2	8.5
(22) 03/04/2006	(71) Dante Bellini (BR/RS)		(22) 04/04/2007	
(71) Bticino S.P.A (IT)	(74) Milton Lucidio Leão Barcellos		(71) Indústria de Transformadores Itaipu Ltda (BR/SP) , B&M Pesquisa e Desenvolvimento Ltda. ME (BR/SP)	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema	(21) PI 1103984-1 A2	7.1	Complementar 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades, de acordo com tabela vigente, referente às guias 221003186640, 221107018735, 221204979337 e 221304824408 respectivamente.	
Moreira	(22) 29/08/2011		(21) MU 8902653-5 U2	8.5
(21) PI 0607034-5 A2	(71) Antonio Pantolios Josefides (UY)		(22) 06/07/2009	
(22) 03/04/2006	(74) David Nilton Pereira de Lucena		(71) João Galdino de Medeiros (BR/MT)	
(71) Bticino S.P.A (IT)	(21) PI 0613193-0 A2	7.1	Complementar 5ª anuidade de acordo com tabela vigente , referente á guia 221307550210 e comprovar o recolhimento da 4ª anuidade.	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema	(22) 29/08/2006		(21) MU 8902654-3 U2	8.5
Moreira	(71) ECOLAB INC. (US)		(22) 09/07/2009	
(21) PI 0613854-3 A2	(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES		(71) João Galdino de Medeiros (BR/MT)	
(22) 25/07/2006	(21) PI 0620204-7 A2	7.1	Complementar 5ª anuidade , de acordo com tabela vigente , referente á guia 221307550660 e comprovar o recolhimento da 4ª anuidade.	
(71) Symrise AG (DE)	(22) 20/12/2006		(21) PI 0017342-8 A8	8.5
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema	(71) Boehringer Ingelheim International GmbH (DE)		(22) 20/10/2000	
Moreira	(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema		(71) Council Of Scientific And Industrial Research (IN)	
(21) PI 0620204-7 A2	Moreira		(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES	
(22) 20/12/2006	(21) PI 0703124-6 A2	7.1		
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH (DE)	(22) 11/07/2007			
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema	(71) KGR S.R.L. (IT)			
Moreira	(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema			
(21) PI 0703124-6 A2	Moreira			
(22) 11/07/2007	(21) PI 0214024-1 A2	7.4		
(71) KGR S.R.L. (IT)	(22) 04/11/2002			
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema	(71) Johnson & Johnson (US)			
Moreira	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema			
(21) PI 0409930-3 A2	Moreira	7.4		

8. Anuidade de Pedido

8.5 EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DA RETRIBUIÇÃO ANUAL

(21) **MU 8700646-4 U2** **8.5**
(22) 04/04/2007
(71) Indústria de Transformadores Itaipu Ltda (BR/SP) , B&M Pesquisa e Desenvolvimento Ltda. ME (BR/SP)
Complementar 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades, de acordo com tabela vigente, referente às guias 221003186640, 221107018735, 221204979337 e 221304824408 respectivamente.

(21) **MU 8902653-5 U2** **8.5**
(22) 06/07/2009
(71) João Galdino de Medeiros (BR/MT)
Complementar 5ª anuidade de acordo com tabela vigente , referente á guia 221307550210 e comprovar o recolhimento da 4ª anuidade.

(21) **MU 8902654-3 U2** **8.5**
(22) 09/07/2009
(71) João Galdino de Medeiros (BR/MT)
Complementar 5ª anuidade , de acordo com tabela vigente , referente á guia 221307550660 e comprovar o recolhimento da 4ª anuidade.

(21) **PI 0017342-8 A8** **8.5**
(22) 20/10/2000
(71) Council Of Scientific And Industrial Research (IN)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES



Complementar 13a. anuidade(s) de acordo com tabela vigente referente à(s) guia(s) 921207211876 e comprovar o recolhimento da 14a. anuidade(s).

(21) **PI 0208161-0 A2** **8.5**
(22) 19/12/2002
(71) Roquette Freres (FR)
(74) Dannemann, Siemen, Bigler & Ipanema Moreira
Complementar a retribuição da 9ª e 10ª anuidades, de acordo com tabela vigente, referente às guias de recolhimento 22100962941-1 e 22111234344-4 respectivamente e comprovar o recolhimento da 12ª anuidade.

(21) **PI 0409538-3 A2** **8.5**
(22) 19/10/2004
(71) Alfredo Portella Marques (BR/SP)
(74) Joaquim Calheiros de Moraes
Complementar 6ª e 11ª anuidades, de acordo com tabela vigente, referente às guias 220903120043 e 221408200150, respectivamente, e comprovar recolhimento da 9ª anuidade.

(21) **PI 0519729-5 A2** **8.5**
(22) 20/12/2005
(71) ROQUETTE FRÈRES (FR)
(74) Dannemann, Siemen, Bigler & Ipanema Moreira
Complementar a retribuição da 6ª e 7ª anuidades, de acordo com tabela vigente, referente às guias de recolhimento 22100963052-5 e 22111234383-5 respectivamente e comprovar o recolhimento da 9ª anuidade.

(21) **PI 0805748-6 A2** **8.5**
(22) 25/11/2008
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
Complementar 3ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia 221100923386

(21) **PI 0902479-4 A2** **8.5**
(22) 06/07/2009
(71) Natalino Michelin (BR/SP)
Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0903537-0 A2** **8.5**
(22) 15/07/2009
(71) John Marcus Mororo Holleey - EPP (BR/SC)
(74) Carlo Andreas Dalcanele
Complementar 4ª anuidade de acordo com tabela vigente, referente à guia 221201620370.

8.6 ARQUIVAMENTO - ART. 86 DA LPI

(21) **C1 0601605-7 E2** **8.6**
(22) 03/05/2010
(61) PI 0601605-7 24/04/2006
(71) Viaflex Industria e Comércio de Equipamentos Eletrônicos Ltda. (BR/SC)
(74) Edegar Soares Antonini
referente a 7ª anuidade

(21) **MU 8201132-0 U2** **8.6**
(22) 29/05/2002
(71) José Sejtman (BR/SP)
Referente a 12ª anuidade.

(21) **MU 9000245-8 U2** **8.6**
(22) 01/03/2010
(71) Romão Gallizzi (BR/SP)
(74) EMBRAMARCAS EMPRESA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA
Referente à 5ª anuidade

(21) **PI 0006737-7 A8** **8.6**
(22) 24/10/2000
(71) Celanese Acetate, LLC (US)
(74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta
Referente 11a. anuidade(s).

(21) **PI 0406342-2 A2** **8.6**
(22) 07/10/2004
(71) Rotech - Tecnologia Robótica Ltda (BR/MG)
(74) Lancaster Comercial Patentes e Marcas
Referente à 10ª anuidade

(21) **PI 0413466-4 A2** **8.6**
(22) 03/08/2004
(71) Pfizer Products Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente 10a. anuidade(s).

(21) **PI 0508261-7 A2** **8.6**
(22) 25/07/2005
(71) José Gonçalves Bastos Filho (BR/MG)
(74) Lancaster Comercial Patentes e Marcas
referente a 9ª anuidade

(21) **PI 0516794-9 A2** **8.6**
(22) 14/11/2005
(71) Culchrome, LLC (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente 9a. anuidade(s).

(21) **PI 0715249-3 A2** **8.6**
(22) 07/09/2007
(71) KHS AG (DE)
(74) Carlos E Borghi Fernandes
Referente 3a. anuidade(s).

(21) **PI 0715295-7 A2** **8.6**
(22) 07/09/2007
(71) Khs Ag (DE)
(74) Carlos E Borghi Fernandes
Referente 3a. anuidade(s).

(21) **PI 0716352-5 A2** **8.6**
(22) 30/10/2007
(71) E.I DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(74) MAGELLAN SYSTEMS INTERNATIONAL (US)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
referente a taxa de restauração da 3ª anuidade.

(21) **PI 0721154-6 A2** **8.6**
(22) 18/12/2007
(71) Bomac Research Limited (NZ)
(74) Security, Do Nascimento Souza & Associados
Propriedade Intelectual
Referente 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0804727-8 A2** **8.6**
(22) 31/10/2008
(71) Osvaldo Javier Allegretti González (PY), Walter Danel Allegretti Gonzáles (PY)
(74) Ildo Ritter de Oliveira
Referente à taxa de restauração da 3ª anuidade

(21) **PI 0905646-7 A2** **8.6**
(22) 22/07/2009
(71) Trukam Implementos Rodoviários Ltda (BR/SC)
(74) Márcio Roberto Bitelbron
referente a 5ª anuidade

(21) **PI 9713489-9 A2** **8.6**
(22) 22/10/1997
(71) Novartis Ag (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH)
(74) Dannemann, Siemen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 17ª anuidade

8.7 RESTAURAÇÃO

(21) **MU 8700647-2 U2** **8.7**
(22) 04/04/2007
(71) Indústria de Transformadores Itaipu Ltda (BR/SP), B&M Pesquisa e Desenvolvimento Ltda. ME (BR/SP)
(74) JOSÉ SIDNEY VALÉRIO

(21) **MU 9101390-9 U2** **8.7**
(22) 26/07/2011
(71) ESMALTEC S.A (BR/CE)
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0302282-0 A2** **8.7**
(22) 22/05/2003
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)
(74) ANDRE LUIZ SOUZA ALVAREZ

(21) **PI 0403145-8 A2** **8.7**
(22) 28/07/2004
(71) Jorge Cesar Ferreira (BR/RJ), Leila Lea Yuan Visconte (BR/RJ), Pedro Ivo Canesso Guimarães (BR/RJ)

(21) **PI 0416774-0 A2** **8.7**
(22) 19/11/2004
(71) Invento Spolka Z O. O. (PL)
(74) Dannemann, Siemen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0516718-3 A2** **8.7**
(22) 30/09/2005

(71) SCOLR PHARMA, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0612123-3 A2** **8.7**
(22) 26/06/2006
(71) EGGI PILLARD (FR)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0721343-3 A2** **8.7**
(22) 23/02/2007
(71) Hill' S Pet Nutrition, Inc. (US)
(74) Morsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0904531-7 A2** **8.7**
(22) 27/11/2009
(71) Sadanori Matsui (BR/SP), Sumio Canuto Kassahara (BR/SP), Massacasu Matsui (BR/SP), Toshiyaki Matsui (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

8.8 DESPACHO ANULADO (**)

(21) **MU 9000296-2 U2** **8.8**
(22) 15/03/2010
(71) Thiago Ribeiro do Valle de Carvalho (BR/RJ)
Referente RPI 2260 de 29/04/2014. (cód. 8.12)

(21) **PI 0400477-9 A2** **8.8**
(22) 06/02/2004
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado RPI 2290 de 25/11/2014.

(21) **PI 0607282-8 A2** **8.8**
(22) 08/02/2006
(71) PSYGNIFICANT SERVICES LIMITED (GB)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Referente RPI 2290 de 25/11/2014

(21) **PI 0620390-6 A2** **8.8**
(22) 10/07/2006
(71) BJ Services Company, U.S.A. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente cód. 8.5 - RPI 2284 de 14/10/2014.

(21) **PI 0716173-5 A2** **8.8**
(22) 02/08/2007
(71) Usnr/Kockums Cancar Company (US)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 0717376-8 A2** **8.8**
(22) 24/10/2007
(71) BCN PEPTIDES, S.A. (ES)
(74) CLARKE MODETO DO BRASIL LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 0717593-0 A2** **8.8**
(22) 19/09/2007
(71) TISTERON, LTD (IL)
(74) CLARKE, MODET PROPRIEDADE INTELCTUAL LTDA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 0717867-0 A2** **8.8**
(22) 23/07/2007
(71) N-Gene Research Laboratories INC. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014

(21) **PI 0717868-9 A2** **8.8**
(22) 23/07/2007
(71) N-Gene Research Laboratories INC. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014

(21) **PI 0719264-9 A2** **8.8**
(22) 02/10/2007
(71) Zach System SPA (IT)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 0719936-8 A2** **8.8**
(22) 31/07/2007
(71) Sintokogio, LTD. (JP)



(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014

(21) **PI 0720187-7 A2** **8.8**
(22) 04/12/2007

(71) Composite Panel Systems LLC (US)
(74) Orlando de Souza

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 0720620-8 A2** **8.8**

(22) 10/08/2007

(71) Musashino Chemical Laboratory, Ltd. (JP) ,
Mutual Corporation (JP)

(74) Orlando de Souza

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014

(21) **PI 0720949-5 A2** **8.8**

(22) 04/07/2007

(71) Sintokogio, Ltd. (JP)

(74) Orlando de Souza

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 0720975-4 A2** **8.8**

(22) 26/09/2007

(71) Sintokogio, Ltd. (JP)

(74) Orlando de Souza

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 0721329-8 A2** **8.8**

(22) 22/11/2007

(71) Veolia Proprete (FR)

(74) Orlando de Souza

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014

(21) **PI 0721765-0 A2** **8.8**

(22) 01/10/2007

(71) Research In Motion Limited (CA)

(74) Orlando de Souza

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 0722249-1 A2** **8.8**

(22) 04/12/2007

(71) Cepsa Quimica, SA (ES)

(74) Flávia Salim Lopes

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 0923273-7 A2** **8.8**

(22) 23/11/2009

(71) Sokyko Oleg Sergeevich (UA)

(74) Veirano E Advogados Associados

Referente aos despachos 8.6 e 8.11 publicados na RPI 2263 de 20/05/2014 e RPI 2278 de 02/09/2014 respectivamente.

(21) **PI 9916483-3 A2** **8.8**

(22) 22/12/1999

(71) Thomson Licensing S. A. (FR)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2283 de 07/10/2014.

8.11 MANUTENÇÃO DO ARQUIVAMENTO

(21) **PI 0113411-6 A2** **8.11**

(22) 28/08/2001

(71) Asubio Pharma Co., Ltd. (JP)

(74) Magnus Aspeby

Referente ao despacho publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0900320-7 A2** **8.11**

(22) 25/02/2009

(71) Nutrisafra Fertilizantes Ltda (BR/SP)

(74) Jorge Hideo Takahashi

Referente ao despacho publicado na RPI 2246 de 21/01/2014.

(21) **PI 1004434-5 A2** **8.11**

(22) 09/04/2010

(71) Fundação Universidade Federal do Vale do São Francisco - UNIVASF (BR/BA)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

8.12 ARQUIVAMENTO DEFINITIVO

(21) **MU 6900050-6 U2** **8.12**

(22) 09/01/1989

(71) Antonio Vicente Lopes Filho (BR/PR)

ARQUIVAMENTO DEFINITIVO

(21) **PI 0004947-6 A2** **8.12**

(22) 13/10/2000

(71) Jose Antonio Borguette de Oliveira (BR/SP)

(74) Victor Andreas Quaglio

ARQUIVAMENTO DEFINITIVO

(21) **PI 0214514-6 A2** **8.12**

(22) 22/01/2002

(71) Invista Technologies, S.A.R.L. (CH)

(74) Ana Paula Santos Celidonio

ARQUIVAMENTO DEFINITIVO

(21) **PI 0214517-0 A2** **8.12**

(22) 22/01/2002

(71) Invista Technologies, S.A.R.L. (CH)

(74) Ana Paula Santos Celidonio

ARQUIVAMENTO DEFINITIVO

(21) **PI 0503475-2 A2** **8.12**

(22) 10/08/2005

(71) Ricardo Cesar Garcia (BR/PR)

ARQUIVAMENTO DEFINITIVO

(21) **PI 0503859-6 A2** **8.12**

(22) 23/09/2005

(71) Lucent Technologies Inc. (US)

(74) Orlando de Souza

ARQUIVAMENTO DEFINITIVO

(21) **PI 0718120-5 A2** **8.12**

(22) 19/10/2007

(71) Chroma Therapeutics LTD (GB)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

ARQUIVAMENTO DEFINITIVO

(21) **PI 0721920-2 A2** **8.12**

(22) 28/11/2007

(71) Yu-Shun Chang (CN)

(74) Security, Do Nascimento Souza & Associados

Propriedade Intelectual Ltda

ARQUIVAMENTO DEFINITIVO

9. Decisão

9.1 DEFERIMENTO

(21) **BR 10 2012 033553-0 A2** **9.1**

(22) 28/12/2012

(54) FLUÍDOS BIOLUBRIFICANTES

(71) Bondmann Química Ltda (BR/RS)

(74) Eduardo Augusto Faitarone do Sim

(21) **BR 10 2012 033554-9 A2** **9.1**

(22) 28/12/2012

(54) FLUÍDO BIOLUBRIFICANTE PARA CORTE DE

PEDRAS

(71) Bondmann Química Ltda (BR/RS)

(74) Eduardo Augusto Faitarone do Sim

(21) **BR 12 2013 013171-0 A2** **9.1**

(22) 27/09/2001

(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO CEPA

ISOLADA DE STREPTOMYCES

(62) PI 0114192-9 27/09/2001

(71) Agraquest, Inc. (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

(21) **MU 8400984-5 U2** **9.1**

(22) 26/05/2004

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIVA EM

CONJUNTO TRAVA

(71) Archimedes Zuchi Filho (BR/SP)

(74) Abm Assessoria Brasileira de Marcas Ltda

(21) **MU 8401185-8 U2** **9.1**

(22) 07/05/2004

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA PARA

TRANSMISSÃO DE MOTORES

(71) VALE S.A. (BR/RJ)

(74) Denise Naimara dos Santos Tavares

(21) **MU 8403077-1 U2** **9.1**

(22) 14/12/2004

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM

APLICADOR DE BALANCEADOR DINÂMICO

(71) Michel Ahrendt Parenza (BR/PR)

(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes

(21) **MU 8403651-6 U2** **9.1**

(22) 03/05/2004

(54) SISTEMA DE MONTAGEM PARA CORPO DE

ARMÁRIOS

(71) Italiaia Móveis S.A (BR/MG)

(74) SÂMIA BATISTA AMIN

(21) **MU 8503571-8 U2** **9.1**

(22) 19/05/2005

(54) FIXADOR DE OBJETOS

(71) Luiz Carlos Rosário de Azevedo (BR/RJ)

(21) **MU 8601284-3 U2** **9.1**

(22) 14/06/2006

(54) BUQUÊ DE NOIVA COM HIDRO SISTEMA

(71) Floralbras Indústria e Comercio de Espumas

Ltda EPP (BR/SP)

(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 8602005-6 U2** **9.1**

(22) 04/09/2006

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM

ABRAÇADEIRA

(71) Odair Nyari (BR/SP)

(74) Logos Marcas e Patentes S/S Ltda

(21) **MU 8700083-0 U2** **9.1**

(22) 02/02/2007

(54) ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE PASTÕES

RETANGULARES LUBRIFICADOS PARA

PRENSAS DE TELHA

(71) Matheus Rodrigues (BR/SP)

(74) AGNALDO MOREIRA

(21) **MU 8803452-6 U2** **9.1**

(22) 23/12/2008

(54) PINÇA DE SOLDAGEM EM PONTOS POR

RESISTÊNCIA

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

(74) ARIBONI, FABBRI E SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS

(21) **PI 0007834-4 A2** **9.1**

(22) 24/01/2000

(54) MÉTODO PARA MEDIÇÃO DE TEMPOS DE

CHEGADA DE SINAIS DE SATELITE RECEBIDOS

EM UM RECEPTOR, PARA DETERMINAR UMA

POSICÃO DE UM RECEPTOR, PARA

PROCESSAR SINAIS DE SISTEMA DE

POSICIONAMENTO POR SATELITE RECEBIDOS

POR UM RECEPTOR, AMBOS EM UM SISTEMA

DE POSICIONAMENTO POR SATELITE (SPS),

BEM COMO EQUIPAMENTO RECEPTOR SPS

(71) Qualcomm Incorporated (US)

(74) MMV Agentes da Propriedade Industrial Ltda

(21) **PI 0010830-8 A2** **9.1**

(22) 19/05/2000

(54) PRODUTO ALIMENTÍCIO COMPREENDENDO

UMA MASSA SUBSTANCIALMENTE SÓLIDA À

BASE DE CHOCOLATE OU ANÁLOGO DE

CHOCOLATE

(71) Lu France En Abrégé LF SA (FR)

(74) ANA PAULASANTOS CELIDONIO

(21) **PI 0013474-0 A2** **9.1**

(22) 22/08/2000

(54) Métodos para inserir um embrião de planta em

uma capa de semente manufaturada e para

distribuir embriões cultivados.

(71) Weyerhaeuser Company (US)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0016280-9 A2** **9.1**

(22) 08/12/2000

(54) ADITIVO PARA UM PRODUTO ALIMENTÍCIO

PARA ANIMAIS



(71) Finnfeeds International LTD. (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0100265-1 A2** **9.1**
(22) 10/01/2001
(54) Composição cosmética detergente e condicionante que contém um amido anfótero particular, seus usos e processo de lavagem e de condicionamento das matérias queratínicas
(71) L'Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 0104588-1 A2** **9.1**
(22) 20/02/2001
(54) SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS, MONITOR DUPLO PARA USO EM UM SISTEMA DE COMPUTADOR E MÉTODO PARA CONTROLAR REDE USANDO UM SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS
(71) Tophead. COM. (KR) , Eun Seog Lee (KR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0201074-7 A2** **9.1**
(22) 28/03/2002
(54) SISTEMA ELETRÔNICO DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA COM INJEÇÃO ELETRÔNICA MULTIPONTO
(71) General Motors do Brasil Ltda (BR/SP)
(74) Momsen , Leonardos & CIA.

(21) **PI 0202893-0 A2** **9.1**
(22) 12/07/2002
(54) SENSOR AMPEROMÉTRICO PARA DETERMINAÇÃO DA ATIVIDADE DA ENZIMA GLUTATIONA REDUTASE EM HEMOLISADO DE HEMACIAS
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes

(21) **PI 0204481-1 A2** **9.1**
(22) 07/02/2002
(54) PROCESSO PARA A IDENTIFICAÇÃO DE PATINAGEM NO ACIONAMENTO DE GERADORES DE CORRENTE TRIFÁSICA
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0204706-3 A2** **9.1**
(22) 19/11/2002
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ANCORAGEM DE CABO AÉREO
(71) BAMAK EQUIPAMENTOS LTDA EPP (BR/SC)
(74) ELAINE LAU DA SILVA PEREIRA

(21) **PI 0204886-8 A2** **9.1**
(22) 26/11/2002
(54) "USO DO AGENTE MONITORADOR DA ATIVIDADE DA ENZIMA CONVERSORA DA ANGIOTENSINA I A BASE DE SUBSTRATOS DE FLUORESCÊNCIA APAGADA DO TIPO ABZ-PEPTIDIL- K(DNP)P-OH E KIT PARA DIAGNÓSTICO E MONITORAMENTO DE DOENÇAS
(71) Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP (BR/SP) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)
(74) Luciana Esther de Arruda

(21) **PI 0205434-5 A2** **9.1**
(22) 02/02/2002
(54) Agentes para tingimento contendo derivados de n-benzil- mfenilenodiamina.
(71) Wella GmbH (DE)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

(21) **PI 0208236-5 A2** **9.1**
(22) 19/03/2002
(54) ALETA DE IRRADIAÇÃO COM ESPESSURA ULTRAFINA DE REVESTIMENTO METÁLICO
(71) Suikoh Top Line Co., Ltd. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0212408-4 A2** **9.1**
(22) 30/08/2002
(54) COMPOSIÇÃO DE CONDICIONAMENTO DE TECIDO
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) FRANCISCO CARLOS RODRIGUES SILVA

PI 0312001-5 A8 **9.1**
19/06/2003

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE N-(2,6-DIMETIL-FENIL)-2- PIPERAZIN-1-IL-ACETAMIDA
(71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0312007-4 A2** **9.1**
(22) 24/06/2003
(54) Composição farmacêutica para administração transcutânea de testosterona ou fentanil e uso da dita composição
(71) Acrux DDS PTY LTD (AU)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0313821-6 A2** **9.1**
(22) 16/07/2003
(54) POLÍMEROS DE TOQUE NATURAL
(71) ISP Investments Inc. (US)
(74) Flávia Salim Lopes

(21) **PI 0317414-0 A2** **9.1**
(22) 13/11/2003
(54) CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DESCARTÁVEL
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc (US)
(74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS

(21) **PI 0317682-7 A2** **9.1**
(22) 23/12/2003
(54) Composição farmacêutica de liberação modificada na forma de uma cápsula
(71) Lek Pharmaceuticals D.D. (SI)
(74) LUCAS MARTINS GAIARSA

(21) **PI 0318633-4 A2** **9.1**
(22) 05/12/2003
(54) ELEMENTO DE DESGASTE PARA SER CONECTADO A UM ADAPTADOR, ELEMENTO ADAPTADOR PARA SER CONECTADO A UM ELEMENTO DE SUJEIÇÃO, E CONJUNTO DE DESGASTE PARA SER CONECTADO A UM ELEMENTO DE SUJEIÇÃO.
(71) Metalogenia, S.A. (ES)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C

(21) **PI 0400184-2 A2** **9.1**
(22) 05/02/2004
(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA E VEÍCULO DOTADO DE DISPOSITIVO DE SEGURANÇA
(71) Honda Motor CO. LTD. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0402789-2 A2** **9.1**
(22) 04/06/2004
(54) POÇO DE VISITA COM DEGRAUS EXECUTADOS EM TUBOS DE CONCRETO COM BOLSA INTERNA
(71) Ciro Amaral Faria (BR/MG)
(74) Sâmia Amin Santos

(21) **PI 0403184-9 A2** **9.1**
(22) 30/07/2004
(54) PROCESSO PARA ALTERAR A DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS DE CRAQUEAMENTO CATALÍTICO FLUIDO DE HIDROCARBONETOS
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(74) Seldon Parkes

(21) **PI 0404764-8 A2** **9.1**
(22) 03/11/2004
(54) CONJUNTO ADAPTADOR PARA SUBSTITUIÇÃO DE SISTEMA DE DESCARGA EM BACIAS SANITÁRIAS
(71) Tigre S/A - Tubos e Conexões (BR/SC)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **PI 0408936-7 A2** **9.1**
(22) 26/03/2004
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM MATERIAL ABSORVENTE PARTICULADO E MISTURA ABSORVENTE
(71) Le Groupe Lysac Inc. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0410819-1 A2** **9.1**
(22) 28/05/2004
(54) HIDROGENAÇÃO DE DESTILADO MÉDIO USANDO UM REATOR CONTRA-CORRENTE
(71) ABB Lummus Global, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 0411204-0 A2** **9.1**

(22) 20/07/2004
(54) DISPOSITIVO DE COMPONENTE TUBULAR E CONECTOR E MÉTODO PARA SOLDAR UM COMPONENTE TUBULAR E UM CONECTOR
(71) Grant Prideco, L.P. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0411390-0 A2** **9.1**
(22) 10/06/2004
(54) COMPOSIÇÕES FERTILIZANTES
(71) Fertirev S.R.L. (IT)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

(21) **PI 0412546-0 A2** **9.1**
(22) 06/07/2004
(54) Composição líquida e facilmente escoável, métodos para solvatação de uma composição que é sólida na temperatura ambiente e para espessamento de uma formulação de limpeza, xampu e, composição para limpeza industrial.
(71) CRODA AMERICAS LLC (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0412631-9 A2** **9.1**
(22) 26/08/2004
(54) PÃO COM ALTO TEOR DE FIBRA, COMPOSIÇÃO DE PÃO APRIMORADA, MASSA PARA A PREPARAÇÃO DE PÃO E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE PÃO
(71) Unilever N.V (NL)
(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0412952-0 A2** **9.1**
(22) 03/08/2004
(54) PROCESSOS DE APLICAÇÃO DE PINTURA POR DEPOSIÇÃO ELETROESTÁTICA
(71) Rhodia Engineering Plastics S.A (FR)
(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0414290-0 A2** **9.1**
(22) 20/09/2004
(54) "MÉTODO PARA CONTROLAR A DEPOSIÇÃO DE MANGANÊS NUM SISTEMA AQUOSO."
(71) Buckman Laboratories International, Inc (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0414378-7 A2** **9.1**
(22) 04/08/2004
(54) CONJUNTO DE CABO PARA USO COM UMA ESPONJA DE LIMPEZA
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0414751-0 A2** **9.1**
(22) 15/09/2004
(54) "DIFUSOR E AERADOR/MISTURADOR."
(71) Philadelphia Mixing Solutions (US)
(74) Alexandra Turchetto Vilela de Andrade

(21) **PI 0415157-7 A2** **9.1**
(22) 29/10/2004
(54) Composição sinérgica para o clareamento da pele e uso de uma composição.
(71) Unilever N.V (NL)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita

(21) **PI 0415590-4 A2** **9.1**
(22) 17/02/2004
(54) RECIPIENTE PLÁSTICO E ALÇA FORMADA SEPARADAMENTE
(71) Plastipak Packaging, Inc (US)
(74) ARIBONI, FABBRI E SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS

(21) **PI 0416418-0 A2** **9.1**
(22) 17/11/2004
(54) Produto alimentício de emulsão água-em-óleo e processo para a preparação de um produto alimentício
(71) Unilever N.V (NL)
(74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA

(21) **PI 0417608-1 A2** **9.1**
(22) 16/12/2004
(54) INSTRUMENTO DE ESCRITA A JATO DE LÍQUIDO
(71) Societe Bic (FR)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

(21) **PI 0500273-7 A2** **9.1**
(22) 19/01/2005
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE POLIBUTADIENO COM UM BAIXO GRAU DE



RAMIFICAÇÃO, E, MISTURAS ELASTOMÉRICAS VULCANIZÁVEIS COM ENXOFRE
(71) Polimeri Europa S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0501229-5 A2** **9.1**

(22) 01/04/2005
(54) TAMBOR COM APROPRIADOS APERFEIÇOAMENTOS CONSTRUTIVOS, EM PARTICULAR PARA TRATAMENTO DE COURO, TECIDOS OU SIMILARES USANDO PRODUTOS QUÍMICOS ALTAMENTE AGRESSIVOS
(71) Italprogetti Engineering S.P.A. (IT)
(74) Security, do Nascimento Souza & Associados Propriedade Intelectual Ltda

(21) **PI 0504258-5 A2** **9.1**

(22) 30/09/2005
(54) MÉTODO PARA INIBIR A POLIMERIZAÇÃO DO ÁCIDO (MET) ACRÍLICO E SEUS ÉSTERES, E, PROCESSO PARA PREPARAR COMPOSTOS COM BASE EM CORANTE DE AZINA COM TEOR DE HALETO REDUZIDO
(71) Rohm and Haas Company (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0504321-2 A2** **9.1**

(22) 07/10/2005
(54) PROCESSO E APARATO PARA A MAXIMIZAÇÃO DE DESTILADOS MÉDIOS DE FCC
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna

(21) **PI 0504420-0 A2** **9.1**

(22) 07/10/2005
(54) COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO PARA DISPERSAR ASFALTENOS EM ÓLEO BRUTO PESADO OU ÓLEO COMBUSTÍVEL RESIDUAL
(71) Rohm and Haas Company (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0505771-0 A2** **9.1**

(22) 21/07/2005
(54) Forno tipo teto e lastro, à gás natural, com câmaras independentes de aquecimento, para aplicação na área alimentícia
(71) Int - Instituto Nacional de Tecnologia (BR/RJ) , PETROBRAS - Petróleo Brasileiro SA (BR/RJ)

(21) **PI 0506959-9 A2** **9.1**

(22) 20/01/2005
(54) UNIDADE DE CAIXA DE FUNDIÇÃO PARA USO EM UMA MÁQUINA DE MOLDAGEM DE AREIA E MÉTODO PARA MOLDAGEM UTILIZANDO A UNIDADE DE CAIXA DE FUNDIÇÃO
(71) Sintokogio, Ltd. (JP)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0507994-2 A2** **9.1**

(22) 21/02/2005
(54) UM PROCESSO PARA OBTENIR METAL FLUIDO DE ALQUILATO FORTE E COMPOSIÇÃO
(71) Council Of Scientific & Industrial Research (IN)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C LTDA

(21) **PI 0508281-1 A2** **9.1**

(22) 08/03/2005
(54) COMPOSTOS, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DOS MESMOS, AGENTE FUNGICIDA, SEMENTE, E, PROCESSO PARA O COMBATE DE FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0509229-9 A2** **9.1**

(22) 26/01/2005
(54) MÉTODO PARA A PROTEÇÃO DE UM CONJUNTO DE VENTANEIRAS E DE UM REVESTIMENTO REFRAATÓRIO DE UM FORNO
(71) Paul Wurth S.A. (LU)
(74) Matos e Associados

(21) **PI 0512280-5 A2** **9.1**

(22) 13/05/2005
(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO PARA AUMENTAR O TEMPO DE VIDA DA

INTEGRIDADE DE UM SUBSTRATO DE POLÍMERO ELASTOMÉRICO CURADO APOLAR
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0512556-1 A2** **9.1**

(22) 21/06/2005
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE PÓ DE METAL DE VÁLVULA
(71) H.C. Starck, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0512684-3 A2** **9.1**

(22) 14/07/2005
(54) CATALISADOR DE CRAQUEAMENTO E PROCESSO PARA FABRICAR O MESMO
(71) China Petroleum & Chemical Corporation (CN) , Research Institute Of Petroleum Processing Sinopec (CN)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0515183-0 A2** **9.1**

(22) 12/09/2005
(54) SUBSTRATO DE SUPORTE CATALÍTICO SÓLIDO, MÉTODO DE FORMAR O MESMO, E, LAMA
(71) Johnson Matthey Public Limited Company (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0604111-6 A2** **9.1**

(22) 24/08/2006
(54) PROCESSO DE ELIMINAÇÃO DE MERCÚRIO DE REJEITOS SÓLIDOS
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(21) **PI 0607850-8 A2** **9.1**

(22) 13/02/2006
(54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE MATERIAIS CONTENDO COBRE
(71) OUTOTEC OYJ (FI)
(74) MAGNUS ASPEBY

(21) **PI 0621798-2 A2** **9.1**

(22) 26/06/2006
(54) DISPOSITIVO PARA SOLDAGEM MANTENDO O VÁCUO DE UM COLETOR SOLAR EVACUADO, EM PARTICULAR UM COLETOR SOLAR PLANO
(71) Srb Energy Research Sarl (CH) , European Organization For Nuclear Research - CERN (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0706858-1 A2** **9.1**

(22) 11/01/2007
(54) Uso de uma composição, composições e método para tingir com um efeito clareador as substâncias queratínicas humanas e dispositivo com compartimentos múltiplos, corantes fluorescentes.
(71) L' OREAL (FR)
(74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI

(21) **PI 1001803-4 A2** **9.1**

(22) 17/06/2010
(54) SISTEMA PARA TROCA DE LÂMINAS DE RASPADORES PRIMÁRIOS E OU SECUNDÁRIOS
(71) NATALIE ERBSCHWENDNER (BR/MG) , RICARDO ERBSCHWENDNER (BR/MG)
(74) JOÃO DE PAULA FERREIRA-LANCASTER

9.1.2 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0306874-9 A8** **9.1.2**

(22) 14/01/2003
(54) COMPOSIÇÕES DE 25-HIDRÓXI VITAMINA D3, EMULSÃO E ÓLEO MICROENCAPSULADO COMPREENDENDO AS MESMAS E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA PRÉ-MISTURA PARA ALIMENTAÇÃO
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) IGOR LEONARDO GUIMARÃES SIMÕES

9.2 INDEFERIMENTO

(21) **BR 12 2013 021790-8 A2** **9.2**

(22) 19/04/2001
(54) PROTEÇÃO CONTRA TOXICIDADE AMBIENTAL ATRAVÉS DA MANIPULAÇÃO DE

PROCESSAMENTO DOS PRECURSORES DE RNA MENSAGEIRO
(62) PI 0110209-5 19/04/2001
(71) UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA (ES)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 10 (IX) da LPI.

(21) **PI 0014154-2 A2** **9.2**

(22) 30/08/2000
(54) ESTEROL ACILTRANSFERASES VEGETAIS
(71) Monsanto Technology LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 37, 8º, 11 e 25 da LPI.

(21) **PI 0015031-2 A2** **9.2**

(22) 26/10/2000
(54) PLANTA, MÉTODO PARA PROVER UMA PLANTA TRANSGÊNICA CAPAZ DE EXPRESSAR UMA PROTEÍNA RECOMBINANTE COM A CAPACIDADE DE ESTENDER UM GLICANO N-LIGADO COM GALACTOSE, USO DE UMA PLANTA, MÉTODO PARA OBTENIR UMA GLICOPROTEÍNA DESEJADA OU SEU FRAGMENTO FUNCIONAL, GLICOPROTEÍNA DERIVADA DE UMA PLANTA OU SEU FRAGMENTO FUNCIONAL, USO DE UMA GLICOPROTEÍNA OU SEU FRAGMENTO FUNCIONAL, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(71) STICHTING DIENST LANDBOUWKUNDIG ONDERZOEK (NL)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHOES
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 25 da LPI.

(21) **PI 0016154-3 A2** **9.2**

(22) 06/12/2000
(54) DEPSIPEPTIDA E SEUS CONGÊNERES PAPA USO COMO IMUNOSSUPRESSORES
(71) Xcyte Therapies, Inc (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 24 e 25 da LPI.

(21) **PI 0104079-0 A2** **9.2**

(22) 25/05/2001
(54) MÉTODO PARA PREVISÃO DA TENDÊNCIA DIRECIONAL DE UM CONJUNTO DE PERFURAÇÃO EM TEMPO REAL
(71) Schlumberger Holdings Limited (GB)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 0107440-7 A2** **9.2**

(22) 05/01/2001
(54) MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLEÍCO E OUTRAS MOLÉCULAS ASSOCIADAS COM RESISTÊNCIA AO NEMATÓDEO DE CISTO DE SOJA
(71) Monsanto Technology LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 10 (IX), 8º, 13, 18 (III), 22 e 25 da LPI.

(21) **PI 0113548-1 A2** **9.2**

(22) 24/08/2001
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA LEVAR MENSAGENS DE EVENTOS DE CALENDÁRIO DE UM SISTEMA PRIMÁRIO PARA UM DISPOSITIVO MÓVEL DE COMUNICAÇÃO DE DADOS
(71) Research In Motion Limited (CA)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI

(21) **PI 0207790-6 A2** **9.2**

(22) 18/03/2002
(54) SISTEMA DE CAIXAS AUTOMÁTICOS ("ATMS"); MÉTODO; MÉTODO PARA PROCURAR POR UMA PESSOA
(71) Diebold, Incorporated (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI

(21) **PI 0305289-3 A2** **9.2**

(22) 17/11/2003



(54) PROCESSO PARA CONVERSÃO ELETRÔNICA DE CHEQUES
(71) Serasa S/A (BR/SP)
(74) Marcas Marcantes e Patentes S/C LTDA
Indefiro o pedido de acordo com Art. 10 e Art. 15 da LPI

(21) **PI 0312814-8 A2** **9.2**
(22) 21/07/2003
(54) LEVAMISOL / AVERMECTINAS OU SIMILARES EM SOLVENTE DE PIRROLIDONA
(71) Merial Limited (GB)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Associados Ltda.
Indefiro o pedido de acordo com os artigos 8º, 11 e 13 da LPI.

(21) **PI 0316365-2 A2** **9.2**
(22) 18/11/2003
(54) REDUTOR DE AUMENTO DO NÍVEL DE GLICOSE NO SANGUE, REDUTOR DE ACÚMULO DE GORDURA NO CORPO E MATERIAL ALIMENTÍCIO
(71) Mitsui Sugar Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o art. 8º combinado com art. 13 da LPI.

(21) **PI 0400957-6 A2** **9.2**
(22) 23/03/2004
(54) SISTEMA DE REGULAGEM PARA ABERTURA E FECHAMENTO DE PORTAS E JANELAS
(71) César Cristo (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 0405412-1 A2** **9.2**
(22) 27/10/2004
(54) RETROPROM, MÉTODO DE OBTENÇÃO DE RETROPROM E USO DE RETROPROM
(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (BR/SP) , Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(74) Maria Aparecida de Souza
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 25 da LPI.

(21) **PI 0408382-2 A2** **9.2**
(22) 18/03/2004
(54) COMPOSIÇÃO CONTENDO MATERIAIS DE ZINCO PARTICULADO QUE TÊM UM TAMANHO DEFINIDO DE CRISTALITO
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8, 11, 13 e 25 da LPI

(21) **PI 0409058-6 A2** **9.2**
(22) 12/03/2004
(54) MÉTODO PARA INIBIR OS PÊLOS EM CRESCIMENTO, E USO DE UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8 e 13 da LPI

(21) **PI 0418828-4 A2** **9.2**
(22) 16/06/2004
(54) PRODUTOS DE AMIDO CEROSO RETICULADO CATIÔNICO, UM MÉTODO PARA PRODUZIR OS PRODUTOS DE AMIDO, E O USO EM PRODUTOS DE PAPEL
(71) Cargill, Incorporated (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 25 da LPI Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo

(21) **PI 0511705-4 A2** **9.2**
(22) 21/05/2005
(54) FORMULAÇÕES AQUOSAS CONCENTRADAS PARA DEFESA DAS PLANTAS
(71) Bayer CropScience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8 e 13 da LPI

PI 0515565-7 A2 **9.2**
08/09/2005

(54) SUPORTE DE SÍLICA, CATALISADOR DE HETEROPOLIÁCIDO PRODUZIDO DESTA E SÍNTESE DE ÉSTER USANDO O CATALISADOR DE HETEROPOLIÁCIDO SUPORTADO
(71) BP Chemicals Limited (GB)
(74) Orlando de Souza
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0516437-0 A2** **9.2**
(22) 03/10/2005
(54) UTILIZAÇÃO DE UMA QUANTIDADE EFICAZ DE PELO MENOS UM MICROORGANISMO, PROCESSO DE TRATAMENTO COSMÉTICO, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E/OU DERMATOLÓGICA E COMPOSIÇÃO PARA ABSORÇÃO ORAL
(71) L'OREAL E NESTEC S.A. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º c/c 13 da LPI.

(21) **PI 0602933-7 A2** **9.2**
(22) 28/06/2006
(54) ALIMENTO PARA ANIMAIS, OBTIDO POR SISTEMA DE COEXTRUSÃO, PARA FORMATO DE DUAS CAMADAS EM PEÇA ÚNICA, COM DUAS FORMULAÇÕES, DOIS SABORES E DUAS CORES DISTINTAS
(71) Total Alimentos S/A (BR/MG)
(74) Aguiñaldo Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º c/c 13 e 25 da LPI.

(21) **PI 0603077-7 A2** **9.2**
(22) 08/08/2006
(54) PROCESSO E SISTEMA SEM GÁS PARA SOLDAGEM CIRCUNFERENCIAL EM APLICAÇÕES DE ALTA RESISTÊNCIA
(71) Lincoln Global, Inc. (US)
(74) FLÁVIA MARIA VASCONCELOS PEREIRA
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 11 da LPI.

(21) **PI 0605643-1 A2** **9.2**
(22) 30/10/2006
(54) PROCESSO PARA REMOÇÃO DE NÍQUEL, COBALTO E OUTROS METAIS DE MINÉRIOS LATERÍTICOS POR LIXIVIAÇÃO EM PILHAS E PRODUTO CONTENDO NÍQUEL, COBALTO E OUTROS METAIS DE MINÉRIOS LATERÍTICOS
(66) PI 0505828-7 28/11/2005
(71) VALE S.A. (BR/RJ)
(74) Denise Naimara dos Santos Tavares
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 11 da LPI.

(21) **PI 0609845-2 A2** **9.2**
(22) 15/03/2006
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR (ÉPSILON)-CAPROLACTAMA (CL) E (ÉPSILON)-CAPROLACTAMA
(71) Invista Technologies, S.à.r.l. (CH)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8 e 11, 8 e 13, 25 da LPI

(21) **PI 0610475-4 A2** **9.2**
(22) 19/04/2006
(54) ALIMENTO OU INGREDIENTE ALIMENTÍCIO, E, MÉTODO PARA A PREPARAR O ALIMENTO OU INGREDIENTE ALIMENTÍCIO
(71) FIRMENICH S.A. (CH)
(74) GUERRA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8, 13 e 25 da LPI

(21) **PI 0610872-5 A2** **9.2**
(22) 24/05/2006
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM COMPONENTE COM SEGMENTOS ADJACENTES DE DIFERENTES PROPRIEDADES DE MATERIAL, POR MEIO DE TÊMPERA COM PRENSA
(71) THYSSENKRUPP STEEL AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0617708-5 A2** **9.2**
(22) 19/10/2006
(54) PROCESSO DE SOLDAGEM POR FEIXE LASER COM CONTROLE DA FORMAÇÃO DO CAPILAR DE VAPORES METÁLICOS

(71) L'air Liquide, Société Anonyme Pour L'etude et L'Exploitation Des Procèdes Georges Claude (FR) , Centre National De La Recherche Scientifique (CNRS) (FR)
(74) Orlando de Souza
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 11 da LPI.

(21) **PI 0703305-2 A2** **9.2**
(22) 10/07/2007
(54) PROCESSO PARA SOLDAGEM LASER DE PELO MENOS UMA PEÇA DE TRABALHO POR UM FEIXE DE LASER
(71) L'Air Liquide, Société Anonyme Pour L'Etude et L'Exploitation Des Procèdes Georges Claude (FR)
(74) Orlando de Souza
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0706624-4 A2** **9.2**
(22) 11/01/2007
(54) PROCESSO PARA FABRICAR UM PRODUTO CONTENDO FERRO A PARTIR DE MINÉRIO DE FERRO
(71) Heritage Environmental Services, INC. (US)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA. - PROPRIEDADE INTELECTUAL
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0707450-6 A2** **9.2**
(22) 15/01/2007
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA ESCÓRIA ESPUMADA EM UM BANHO METÁLICO
(71) SMS DEMAG AG (DE)
(74) Orlando de Souza
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0707605-3 A2** **9.2**
(22) 06/02/2007
(54) MÉTODO DE REMOÇÃO DE NITROGÊNIO EM AÇO FUNDIDO
(71) JFE Steel Corporation (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0708359-9 A2** **9.2**
(22) 26/02/2007
(54) MÉTODO PARA DESFOSFORAÇÃO DE METAL QUENTE
(71) JFE Steel Corporation (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0710823-0 A2** **9.2**
(22) 03/04/2007
(54) PROCESSO DE SOLDAGEM POR ATRITO POR MALAXAGEM COM UM DISPOSITIVO COM PEÃO RETRÁTIL COM RETRAÇÃO, O PEÃO RETRÁTIL EM FIM DE TRAJETÓRIA
(71) European Aeronautic Defence And Space Company Eads France (FR) , Eads Ccr (FR)
(74) Orlando de Souza - API/OAB: 0474
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0917665-9 A2** **9.2**
(22) 04/11/2009
(54) PROCESSO CARBONO GOURMET
(71) Paulo Guilherme da Silva Sá (BR/RJ)
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º c/c 13 e 25 da LPI.

9.2.4 MANUTENÇÃO DO INDEFERIMENTO

(21) **MU 8403089-5 U2** **9.2.4**
(22) 15/12/2004
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIVA EM DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO, PARA PINO DO PATIM DO FREIO PARA CAMINHÕES, ÔNIBUS, E OUTROS VEÍCULOS EM GERAL
(71) Mecânica Industrial Centro Ltda. (BR/SP)
(74) ABM Assessoria Brasileira de Marcas Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



(21) **PI 0411641-0 A2** **9.2.4**
(22) 01/07/2004
(54) COMPOSIÇÃO, PROCESSO DE FORMAÇÃO DE TRAJETOS CONDUTORES DE ELETRICIDADE EM APARELHOS ELÉTRICOS OU ELETRÔNICOS E APARELHO E DISPOSITIVO ELÉTRICO OU ELETRÔNICO
(71) Ticona LLC (US)
(74) Carolina Nakata
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0507187-9 A2** **9.2.4**
(22) 27/01/2005
(54) COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO BUCAL COMPREENDENDO TEORES BIODISPONÍVEIS MAIS ALTOS DE COMPOSTOS ANTIMICROBIANOS À BASE DE AMÔNIO QUATERNÁRIO
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0905139-2 A2** **9.2.4**
(22) 21/12/2009
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE SÍLICA COM ALTO GRAU DE PUREZA A PARTIR DA CASCA DE ARROZ
(71) Tairi Tonon Gomes (BR/SP)
(74) Village Marcas & Patentes S/S Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

11. Arquivamento

11.1.1 ARQUIVAMENTO DEFINITIVO - ART. 33 DA LPI

(21) **MU 9100484-5 U2** **11.1.1**
(22) 11/03/2011
(71) WAGNER MARTINS (BR/SP)

(21) **MU 9100485-3 U2** **11.1.1**
(22) 15/03/2011
(71) FUNDAÇÃO JORGE DUPRAT FIGUEIREDO DE SEG E MED DO TRAB (BR/SP) , CONFEDERAÇÃO NACIONAL DOS TRABALHADORES NAS INDUSTRIAS TEXTIL, VESTUÁRIO, COURO E CALÇADOS (BR/SP)
(74) NOVA DIFUSÃO MARCAS, PATENTES E REPRESENTAÇÕES LTDA

(21) **MU 9100486-1 U2** **11.1.1**
(22) 15/03/2011
(71) FUNDAÇÃO JORGE DUPRAT FIGUEIREDO DE SEG E MED DO TRAB (BR/SP) , CONFEDERAÇÃO NACIONAL DOS TRABALHADORES NAS INDUSTRIAS TEXTIL, VESTUÁRIO, COURO E CALÇADOS (BR/SP)
(74) NOVA DIFUSÃO MARCAS, PATENTES E REPRESENTAÇÕES LTDA

(21) **MU 9100487-0 U2** **11.1.1**
(22) 15/03/2011
(71) FUNDAÇÃO JORGE DUPRAT FIGUEIREDO DE SEG E MED DO TRAB (BR/SP) , CONFEDERAÇÃO NACIONAL DOS TRABALHADORES NAS INDUSTRIAS TEXTIL, VESTUÁRIO, COURO E CALÇADOS (BR/SP)
(74) NOVA DIFUSÃO MARCAS, PATENTES E REPRESENTAÇÕES LTDA

(21) **MU 9100488-8 U2** **11.1.1**
(22) 04/03/2011
(71) DANIEL CANALONGA (BR/SP) , ANDRÉ CANALONGA (BR/SP)
(74) MARI ALBA PERITO

(21) **MU 9100489-6 U2** **11.1.1**
(22) 01/03/2011

(71) Helena Maria de Castro (BR/GO)
(74) Samuel Francisco da Silva Santos

(21) **MU 9100495-0 U2** **11.1.1**
(22) 01/03/2011
(71) Jorge Pablo Kemerer (BR/RS)

(21) **MU 9100504-3 U2** **11.1.1**
(22) 22/03/2011
(71) Geraldo Oliveira da Rocha (BR/PB)
(74) Sara Diniz da Rocha

(21) **MU 9100507-8 U2** **11.1.1**
(22) 31/03/2011
(71) Renan Rozauro Donadussi (BR/RS)
(74) Agência Gaúcha de Marcas e Patentes Ltda. Me

(21) **MU 9100508-6 U2** **11.1.1**
(22) 30/03/2011
(71) Marcelo Sperb. (BR/RS)
(74) Andre Luiz Varella Andreoli.

(21) **MU 9100520-5 U2** **11.1.1**
(22) 17/03/2011
(71) JOSUE GOMES DA SILVA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **MU 9100521-3 U2** **11.1.1**
(22) 18/03/2011
(71) BRUNO PADOVANI CATALICE (BR/SP)
(74) CAPITAL MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **MU 9100524-8 U2** **11.1.1**
(22) 31/03/2011
(71) MÁQUINAS TIGRE S/A (BR/SP)
(74) CONTINENTAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA

(21) **MU 9100525-6 U2** **11.1.1**
(22) 30/03/2011
(71) FLÁVIO CABRAL DE SOUZA (BR/SP)
(74) Mari Alba Perito

(21) **MU 9100526-4 U2** **11.1.1**
(22) 31/03/2011
(71) MARCOS DE SOUZA (BR/SP)
(74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **MU 9100530-2 U2** **11.1.1**
(22) 17/03/2011
(71) José Gagliardi (BR/SP)
(74) CONTINENTAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA

(21) **MU 9100536-1 U2** **11.1.1**
(22) 29/03/2011
(71) Thiago Duenas Morato (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **MU 9100537-0 U2** **11.1.1**
(22) 23/03/2011
(71) Ivan Rodolfo Magalhaes de Moraes (BR/AL)

(21) **MU 9100541-8 U2** **11.1.1**
(22) 31/03/2011
(71) Claudia Chaves de Mello (PR)
(74) Marcos Antonio Nunes

(21) **MU 9100546-9 U2** **11.1.1**
(22) 01/03/2011
(71) Cartonajes Internacional, S.L. , Sociedad Unipersonal (ES)
(74) M C Araujo Consultoria em Propriedade Industrial LTDA

(21) **MU 9100547-7 U2** **11.1.1**
(22) 01/03/2011
(71) Edison Jose Raiza (BR/SP) , Gilvan de Souza Coelho (BR/SP)
(74) Village Marcas & Patentes S/S Ltda.

(21) **MU 9100553-1 U2** **11.1.1**
(22) 25/03/2011
(71) Octavio Oscar Alejandro Garcia (BR/PR) , Francisco Senra Neto (BR/PR)

(21) **MU 9100555-8 U2** **11.1.1**
(22) 25/03/2011
(71) Ivonei Miotto (BR/SC)
(74) Everton Luis Rossin

(21) **MU 9100557-4 U2** **11.1.1**
(22) 23/03/2011
(71) ROUMANOS YOUSSEF SAAB JUNIOR (BR/SP)
(74) JOSÉ BUENO DA SILVA FILHO

(21) **MU 9100560-4 U2** **11.1.1**
(22) 18/03/2011
(71) Antonio de Paula Netto (BR/PR)

(21) **MU 9100564-7 U2** **11.1.1**
(22) 04/03/2011
(71) Gledson de Castilhos Machado (BR/RS) , Henrique da Silva Teixeira (BR/RS) , Rafael Palaoro Candido (BR/RS)
(74) Avan Serviços para Registro de Marcas e Patentes LTDA

(21) **MU 9100565-5 U2** **11.1.1**
(22) 01/03/2011
(71) Carlos Fernando Brito Costa (BR/MG)
(74) Cidwan Uberlândia Ltda

(21) **MU 9100566-3 U2** **11.1.1**
(22) 02/03/2011
(71) Soprano Eletrometalúrgica E Hidráulica Ltda. (BR/RS)
(74) Capella & Veloso Associados Ltda.

(21) **MU 9100568-0 U2** **11.1.1**
(22) 02/03/2011
(71) Ferdinando Geremia (BR/RS)
(74) Norberto Pardelhas De Barcellos

(21) **MU 9100571-0 U2** **11.1.1**
(22) 16/03/2011
(71) Sulmaq Industrial e Comerical S.A (BR/RS)
(74) Lealvi Marcas e Patentes LTDA

(21) **MU 9100577-9 U2** **11.1.1**
(22) 04/03/2011
(71) ZAC & DON ARTEFATOS MANUFATURADOS LTDA ME (BR/SP)
(74) BREVETTI ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA

(21) **MU 9100582-5 U2** **11.1.1**
(22) 18/03/2011
(71) Claudio Piccoli (BR/SC) , Evandro Correa (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **MU 9100585-0 U2** **11.1.1**
(22) 24/03/2011
(71) NILTON JORGE BERGER DEL ZOTTO (BR/SP)

(21) **MU 9100588-4 U2** **11.1.1**
(22) 10/03/2011
(71) VALDEMIR PINTO DE ARAUJO (BR/SP)

(21) **MU 9100598-1 U2** **11.1.1**
(22) 02/03/2011
(71) Funtastic Limited (AU)
(74) Orlando de Souza

(21) **MU 9100601-5 U2** **11.1.1**
(22) 24/03/2011
(71) Antonio Claret Junqueira Reis (BR/SP) , Antonio Roberto Garcia (BR/SP)
(74) Clovis Vassimon Junior

(21) **MU 9100606-6 U2** **11.1.1**
(22) 28/03/2011
(71) Nivaldo Pereira da Silva (BR/DF)
(74) Isabel Duarte Valverde

(21) **MU 9100609-0 U2** **11.1.1**
(22) 21/03/2011
(71) Alexandre Demo (BR/PR)
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva

(21) **MU 9100615-5 U2** **11.1.1**
(22) 25/03/2011
(71) SATURNO BALÕES E INFLÁVEIS LTDA - EPP (BR/SP)
(74) ALEXANDRE OLIVEIRA MILEN

(21) **MU 9100619-8 U2** **11.1.1**
(22) 15/03/2011
(71) HAN HOE YI (BR/SP)



(21) MU 9100624-4 U2 (22) 15/03/2011 (71) ADEMILSON NOEBAL (BR/RO) (74) ANA PAULA MAZZEL DOS SANTOS LEITE	11.1.1	(21) PI 0716297-9 A2 (22) 19/12/2007 (71) ENGINEUITY RESEARCH AND DEVELOPMENT LTD. (IL) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA	11.1.1	(22) 11/10/2007 (71) Valenite LLC (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(21) MU 9100627-9 U2 (22) 04/03/2011 (71) SOELY ORLANDI DANTAS (BR/SP) (74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.	11.1.1	(21) PI 0716324-0 A2 (22) 31/10/2007 (71) EATON CORPORATION (US) (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD	11.1.1	(21) PI 0718586-3 A2 (22) 07/11/2007 (71) Laboratorios Del Dr. Esteve, S.A. (ES) (74) Vieira de Mello Advogados
(21) MU 9100628-7 U2 (22) 23/03/2011 (71) Marcela Sant'Anna Altmayer (BR/RS) , Leticia Haag Berndt (BR/RS) (74) Custódio de Almeida & Cia.	11.1.1	(21) PI 0716333-9 A2 (22) 30/10/2007 (71) LING ZHENG (CN) (74) Lucas Martins Gaiarsa	11.1.1	(21) PI 0718781-5 A2 (22) 18/12/2007 (71) Microsoft Corporation (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores
(21) MU 9100629-5 U2 (22) 01/03/2011 (71) Bruna Martins Mendonça (BR/MG) (74) Artigo .6º § 4º da LPI e item 1.1 do Ato Normativo nº 127/97	11.1.1	(21) PI 0716337-1 A2 (22) 31/10/2007 (71) OY Modines Ltd (FI) (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.	11.1.1	(21) PI 0718838-2 A2 (22) 14/11/2007 (71) Wartsila Propulsion Netherland B.V. (NL) , Applied Micro Electronics "AME" B.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
(21) MU 9100630-9 U2 (22) 02/03/2011 (71) IVAN FERREIRA DA COSTA (BR/SP)	11.1.1	(21) PI 0716338-0 A2 (22) 31/10/2007 (71) OY Modines Ltd (FI) (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.	11.1.1	(21) PI 0718845-5 A2 (22) 13/11/2007 (71) David B. Crenshaw (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) MU 9100638-4 U2 (22) 02/03/2011 (71) Sílvia Polzin Pereira (BR/SC)	11.1.1	(21) PI 0716441-6 A2 (22) 09/08/2007 (71) W.R. Grace & Co.-Conn (US) (74) Alexandre Ferreira	11.1.1	(21) PI 0718848-0 A2 (22) 09/11/2007 (71) The Gillette Company - Companhia Americana (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) MU 9100785-2 U2 (22) 14/03/2011 (71) LCA Mídia Ltda. - EPP (BR/SP) (74) CESAR PEDUTI NETO	11.1.1	(21) PI 0716450-5 A2 (22) 05/09/2007 (71) Tti Ellebeau, INC. (JP) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES	11.1.1	(21) PI 0718850-1 A2 (22) 09/11/2007 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) MU 9101377-1 U2 (22) 31/01/2011 (71) Jorge Pablo Kemerer (BR/RS)	11.1.1	(21) PI 0716452-1 A2 (22) 05/09/2007 (71) TTI Ellebeau, Inc. (JP) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES	11.1.1	(21) PI 0718852-8 A2 (22) 15/11/2007 (71) Washington State University Research Foundation (US) (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.
(21) MU 9101378-0 U2 (22) 28/01/2011 (71) Jorge Pablo Kemerer (BR/RS)	11.1.1	(21) PI 0716458-0 A2 (22) 13/08/2007 (71) Momentive Performance Materials Inc. (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES	11.1.1	(21) PI 0718883-8 A2 (22) 23/11/2007 (71) Voith Patent GMBH (DE) (74) Orlando de Souza
(21) MU 9101379-8 U2 (22) 27/01/2011 (71) Jorge Pablo Kemerer (BR/RS)	11.1.1	(21) PI 0716576-5 A2 (22) 22/08/2007 (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1.1	(21) PI 0718886-2 A2 (22) 16/11/2007 (71) Sico Incorporated (US) (74) Alexandre Ferreira
(21) MU 9101552-9 U2 (22) 28/03/2011 (71) Eliabe de Souza Campos (BR/RR)	11.1.1	(21) PI 0716788-1 A2 (22) 14/09/2007 (71) Geobiotics Llc (US) (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int	11.1.1	(21) PI 0718989-3 A2 (22) 20/11/2007 (71) Octagene Gmbh (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0710123-6 A2 (22) 30/03/2007 (71) Plant Bioscience Limited (GB) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1.1	(21) PI 0716965-5 A2 (22) 17/09/2007 (71) Mcneil Nutritionals, LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1.1	(21) PI 0719156-1 A2 (22) 20/11/2007 (71) GE Healthcare AS (NO) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(21) PI 0712623-9 A2 (22) 21/06/2007 (71) GENES DIFFUSION (FR) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	11.1.1	(21) PI 0717025-4 A2 (22) 17/09/2007 (71) Mcneil Nutritionals, LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1.1	(21) PI 0719203-7 A2 (22) 04/10/2007 (71) Neurokey A/S (DK) (74) Isabella Cardozo
(21) PI 0714163-7 A2 (22) 12/07/2007 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.v. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	11.1.1	(21) PI 0717026-2 A2 (22) 31/08/2007 (71) Avery Dennison Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1.1	(21) PI 0719221-5 A2 (22) 10/10/2007 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0715039-3 A2 (22) 13/09/2007 (71) E.I. Du Pont De Nemours & Company (US) (74) Kátia Jane Ferreira	11.1.1	(21) PI 0717133-1 A2 (22) 16/10/2007 (71) Givaudan SA (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1.1	(21) PI 0719284-3 A2 (22) 26/11/2007 (71) Venatech AB (SE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0715714-2 A2 (22) 21/08/2007 (71) Wyeth (US) , Viropharma Incorporated (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	11.1.1	(21) PI 0718182-5 A2 (22) 26/10/2007 (71) Coley Pharmaceutical Gmbh (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1.1	(21) PI 0719291-6 A2 (22) 19/11/2007 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0715715-0 A2 (22) 21/08/2007 (71) Glaxo Group Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia	11.1.1	(21) PI 0718399-2 A2 (22) 13/11/2007 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1.1	(21) PI 0719301-7 A2 (22) 15/08/2007 (71) EVONIK RÖHM GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0715726-6 A2 (22) 22/08/2007 (71) BHP BILLITON SSM DEVELOPMENTS PTY LTD (AU) (74) Alexandre Ferreira	11.1.1	(21) PI 0716076-3 A2 (22) 28/08/2007 (71) Johnson & Johnson Vision Carre, Inc. (US) (74) Orlando de Souza	11.1.1	



(21) PI 0719305-0 A2 (22) 21/11/2007 (71) Progenics Pharmaceuticals, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1.1	(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int	(71) The Curators of The University of Missouri (US) , W.R. Grace & Co. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0719311-4 A2 (22) 17/11/2007 (71) Cognis Ip Management GMBH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1.1	(21) PI 0719808-6 A2 (22) 10/10/2007 (71) Ormco Corporation (US) (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int	(21) PI 0720283-0 A2 (22) 03/08/2007 (71) Dippin' Dots, Inc. (US) , Dippin' Dots Global, Ltd. (US) (74) Veirano e Advogados Associados
(21) PI 0719319-0 A2 (22) 16/11/2007 (71) Da Volterra (FR) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1.1	(21) PI 0719809-4 A2 (22) 10/10/2007 (71) Ormco Corporation (US) (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int	(21) PI 0720288-1 A2 (22) 10/12/2007 (71) Basf SE (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
(21) PI 0719325-4 A2 (22) 21/11/2007 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	11.1.1	(21) PI 0719810-8 A2 (22) 10/10/2007 (71) Ormco Corporation (US) (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int	(21) PI 0720289-0 A2 (22) 12/12/2007 (71) Wyeth (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
(21) PI 0719327-0 A2 (22) 21/11/2007 (71) Progenics Pharmaceuticals, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1.1	(21) PI 0719811-6 A2 (22) 10/10/2007 (71) Ormco Corporation (US) (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int	(21) PI 0720291-1 A2 (22) 10/12/2007 (71) Astrazeneca AB (SE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0719336-0 A2 (22) 22/11/2007 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1.1	(21) PI 0719829-9 A2 (22) 10/10/2007 (71) Continental Teves AG & CO. OHG (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0720294-6 A2 (22) 11/12/2007 (71) Givaudan SA (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0719345-9 A2 (22) 26/11/2007 (71) Novartis Ag (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1.1	(21) PI 0719916-3 A2 (22) 04/12/2007 (71) Tate & Lyle Technology Limited (GB) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0720300-4 A2 (22) 11/12/2007 (71) V2Green, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0719346-7 A2 (22) 26/11/2007 (71) Bayer Materialsience LLC (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1.1	(21) PI 0719924-4 A2 (22) 06/12/2007 (71) The Curators Of The University Of Missouri (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0720301-2 A2 (22) 11/12/2007 (71) V2Green, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0719363-7 A2 (22) 30/11/2007 (71) Weber-Stephen Products CO. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.1.1	(21) PI 0719935-0 A2 (22) 16/11/2007 (71) Zrinski AG (DE) (74) Orlando de Souza	11.2 ARQUIVAMENTO - ART. 36 PARÁG. 1º DA LPI
(21) PI 0719371-8 A2 (22) 27/11/2007 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce	11.1.1	(21) PI 0719952-0 A2 (22) 11/09/2007 (71) Morpich Technologies Aktiebolag (Publ.) (SE) (74) Magnus Aspeby & Claudio Szabas	(21) PI 0104093-6 A2 (22) 14/09/2001 (71) Xerox Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0719495-1 A2 (22) 24/12/2007 (71) Vitor Emanuel Lopes Nascimento (GB) (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.	11.1.1	(21) PI 0719967-8 A2 (22) 25/09/2007 (71) V. Mane Fils (FR) (74) Isabella Cardozo	11.5 ARQUIVAMENTO - ART. 34 DA LPI
(21) PI 0719677-6 A2 (22) 03/12/2007 (71) Ric Investments, LLC (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	11.1.1	(21) PI 0719970-8 A2 (22) 05/09/2007 (71) 3M Innovative Properties Company (US) (74) Isabella Cardozo	(21) PI 0708022-0 A2 (22) 02/02/2007 (71) S.C.Johnson & Sons, Inc. (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores
(21) PI 0719706-3 A2 (22) 03/12/2007 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B. V (NL) (74) Nellie Anne Daniel-Shores	11.1.1	(21) PI 0719993-7 A2 (22) 04/12/2007 (71) ZF Friedrichshafen AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	11.6.1 ARQUIVAMENTO DA PETIÇÃO - ART. 216 PARÁG. 2º DA LPI
(21) PI 0719708-0 A2 (22) 04/12/2007 (71) Novotyr Therapeutics Ltd (IL) (74) Nellie Anne Daniel-Shores	11.1.1	(21) PI 0719997-0 A2 (22) 05/12/2007 (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0719957-0 (22) 04/10/2007 (71) Fluor Technologies Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0719804-3 A2 (22) 10/10/2007 (71) Ormco Corporation (US) (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int	11.1.1	(21) PI 0719998-8 A2 (22) 11/12/2007 (71) V2Green, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	Promulga-se o arquivamento da petição de entrada na fase nacional por intempestividade de apresentação da procuração conforme apresentado no art. 216 § 2º da LPI (Lei 9279/1996) e da Resolução INPI-PR nº 77/2013, art. 31. Desta data, corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado conforme apresentado no art. 212 da LPI (Lei 9279/1996) e da Resolução INPI-PR nº 77/2013, art. 31, parágrafo único.
(21) PI 0719805-1 A2 (22) 10/10/2007 (71) Ormco Corporation (US) (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int	11.1.1	(21) PI 0719999-6 A2 (22) 11/12/2007 (71) V2Green, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0811565-6 (22) 09/05/2008 (71) Kebony ASA (NO) (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
(21) PI 0719806-0 A2 (22) 10/10/2007 (71) Ormco Corporation (US)	11.1.1	(21) PI 0720212-1 A2 (22) 05/12/2007 (71) Koninklijke Philips Electronics N. V (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	Promulga-se o arquivamento da petição de entrada na fase nacional por intempestividade de apresentação da procuração conforme apresentado
		(21) PI 0720261-0 A2 (22) 06/12/2007	



no art. 216 § 2º da LPI (Lei 9279/1996) e da Resolução INPI-PR nº 77/2013, art. 31. Desta data, corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado conforme apresentado no art. 212 da LPI (Lei 9279/1996) e da Resolução INPI-PR nº 77/2013, art. 31, parágrafo único.

(21) **PI 0811566-4** **11.6.1**
(22) 09/05/2008
(71) Kebony ASA (NO)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
Promulga-se o arquivamento da petição de entrada na fase nacional por intempestividade de apresentação da procuração conforme apresentado no art. 216 § 2º da LPI (Lei 9279/1996) e da Resolução INPI-PR nº 77/2013, art. 31. Desta data, corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado conforme apresentado no art. 212 da LPI (Lei 9279/1996) e da Resolução INPI-PR nº 77/2013, art. 31, parágrafo único.

(21) **PI 0812977-0** **11.6.1**
(22) 27/06/2008
(71) Rftrax, Inc. (US)
(74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta
Promulga-se o arquivamento da petição de entrada na fase nacional por intempestividade de apresentação da procuração conforme apresentado no art. 216 § 2º da LPI (Lei 9279/1996) e da Resolução INPI-PR nº 77/2013, art. 31. Desta data, corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado conforme apresentado no art. 212 da LPI (Lei 9279/1996) e da Resolução INPI-PR nº 77/2013, art. 31, parágrafo único.

11.17 ARQUIVAMENTO DO PEDIDO DE CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(21) **C1 0602842-0 E2** **11.17**
(22) 17/08/2007
(61) PI 0602842-0 20/07/2006
(71) Chemyunion Química LTDA. (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.

12. Recurso

12.2 RECURSO CONTRA O INDEFERIMENTO

(21) **PI 0705470-0 A2** **12.2**
(22) 14/12/2007
(71) KGR S.p.A. (IT)
(74) ARIBONI, FABBRI E SCHMIDT SOC. DE ADVOGADOS

(21) **PI 0706180-3 A2** **12.2**
(22) 30/05/2007
(71) José Denycio Pontes Agostinho (BR/SP)

(21) **PI 0709937-1 A2** **12.2**
(22) 29/03/2007
(71) Arcelormittal France (FR)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0710119-8 A2** **12.2**
(22) 14/03/2007
(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9715247-1 A2** **12.2**
(22) 16/07/1997
(62) PI 9715230-7 16/07/1997
(71) Merial (FR)
(74) DI BLASI, PARENTE & ASSOCIADOS PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA

12.3 RECURSO CONTRA O ARQUIVAMENTO

PI 0705590-0 A2 **12.3**

(22) 07/08/2007
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(21) **PI 0706194-3 A2** **12.3**
(22) 30/11/2007
(71) Isaac Mamede da Silva (BR/MG)

(21) **PI 9917896-6 A2** **12.3**
(22) 10/08/1999
(62) PI 9913640-6 10/08/1999
(71) Bayer CropScience AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9917897-4 A2** **12.3**
(22) 10/08/1999
(62) PI 9913640-6 10/08/1999
(71) Bayer CropScience AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **BR 20 2012 023202-8** **15.7**
(22) 14/09/2012
(71) HIDROGEN S.A. EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RJ)
(74) MÁRCIA SANTOS GUZZO
Referente à petição nº 020140013471/RJ de 03.04.2014, de acordo com o Artigo 219, Inciso II da LPI 9279/96. O parecer poderá ser visualizado através do "e-Parecer" no site do INPI.

(21) **PI 0603732-1 A2** **15.7**
(22) 06/09/2006
(71) Eliseu Kopp (BR/RS)
(74) Marcelo Selhorst
Não conhecida a petição nº 020100074442 de 03/08/2010 por motivo de haver petição de desarquivamento do pedido anterior válida nos autos do processo, em virtude do disposto no Art. 219 inciso II da LPI, podendo ser solicitada a devolução de taxa da petição desconhecida.

(21) **PI 0805428-2 A2** **15.7**
(22) 29/12/2008
(71) ALEX FILIPPINI BORBA (BR/SP)
Desconhecida a petição nº DESP 018140012960 de 08/07/2014 com base no disposto no Art. 219, II da Lei da Propriedade Industrial, uma vez que a mesma não apresenta a assinatura do interessado.

(21) **PI 1002510-3 A2** **15.7**
(22) 22/07/2010
(71) PEDRO DA SILVA ALVES (BR/SP)
Não conhecida petição nº 018140014312 de 30/07/2014, em virtude do disposto no artigo 219, inciso II, da LPI.

15.10 MUDANÇA DE NATUREZA

(21) **PI 0303882-3 A2** **15.10**
(22) 25/09/2003
(54) Agentes biológicos, ecologicamente corretos, para combate de pragas
(71) Heraldo Negri de Oliveira (BR/SP)
(74) Ednéa Casagrande Pinheiro
MUDADA A NATUREZA DO PI0303882-3 PARA MU8303699-7

(21) **PI 0502780-2 A2** **15.10**
(22) 10/06/2005
(54) SACOLA -FRALDA IMPERMEÁVEL PARA COLETA DE EXCRETAS DE RATITAS
(71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG)
(74) AFONSO SÉRGIO CORRÊA DE FARIA
MUDADA A NATUREZA DO PI0502780-2 PARA MU8503573-4

15.11 ALTERAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO

(21) **BR 12 2013 002046-2 A2** **15.11**

(22) 13/11/2003
(51) C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C22C 38/40 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/46 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/24 (2006.01), C22C 38/26 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C21D 1/19 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01)
(62) PI 0315697-4 13/11/2003
As Classificações Anteriores eram: C21D 1/19 , C22C 38/14

(21) **MU 8600789-0 U2** **15.11**
(22) 24/02/2006
(51) E04B 2/88 (2006.01), E04B 2/96 (2006.01), E06B 3/54 (2006.01)
A Classificação Anterior era: E04B 2/90

(21) **MU 8600954-0 U2** **15.11**
(22) 26/05/2006
(51) F25D 11/02 (2006.01)
A Classificação Anterior era: F25D 23/00

(21) **MU 8601500-1 U2** **15.11**
(22) 02/08/2006
(51) E04F 15/02 (2006.01), E04F 19/06 (2006.01)
A Classificação Anterior era: E04F 15/00

(21) **MU 8602525-2 U2** **15.11**
(22) 17/11/2006
(51) E02B 3/12 (2006.01), E02B 3/14 (2006.01)
A Classificação Anterior era: E02B 3/06

(21) **PI 0101688-1 A2** **15.11**
(22) 04/05/2001
(51) H04J 11/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01)
A Classificação Anterior era: H04J 11/00

(21) **PI 0103502-9 A2** **15.11**
(22) 21/02/2001
(51) G01N 27/22 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: C12M 1/34 , G01N 33/487

(21) **PI 0105874-6 A2** **15.11**
(22) 14/11/2001
(51) B62D 15/02 (2006.01), B62D 5/04 (2006.01), H02P 29/00 (2006.01)
A Classificação Anterior era: B62D 15/02

(21) **PI 0108480-1 A2** **15.11**
(22) 23/02/2001
(51) H04W 28/10 (2009.01)
A Classificação Anterior era: H04Q 7/38

(21) **PI 0212886-1 A2** **15.11**
(22) 12/09/2002
(51) C12N 9/48 (2006.01), A61K 38/27 (2006.01), A61P 5/06 (2006.01)
A Classificação Anterior era: C12N 9/48

(21) **PI 0317243-0 A2** **15.11**
(22) 12/12/2003
(51) C12N 15/70 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01)
A Classificação Anterior era: C12N 15/00

(21) **PI 0400656-9 A2** **15.11**
(22) 18/02/2004
(51) B29C 47/00 (2006.01), B29C 47/08 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), C08L 27/06 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: B29C 47/08 , C08L 27/06 , C08J 5/04

(21) **PI 0408639-2 A2** **15.11**
(22) 19/03/2004
(51) C12N 15/37 (2006.01), A61K 35/76 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), C12P 21/06 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01)
A Classificação Anterior era: C12P 21/06

(21) **PI 0409557-0 A2** **15.11**
(22) 05/04/2004
(51) C12N 15/15 (2006.01), C12N 9/64 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01), A61K 38/57 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: C12N 15/09 , C12N 15/15 , C12N 9/64 , C12P 21/02

(21) **PI 0412279-8 A2** **15.11**
(22) 02/07/2004
(51) C12N 15/56 (2006.01), C12N 9/26 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: C12N 15/56 , C12N 9/26 , C12N 9/42 , C12N 15/63 , C12N 5/10

(21) **PI 0413334-0 A2** **15.11**

(22) 03/09/2004

(51) C12N 15/86 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

A Classificação Anterior era: C12N 15/86

(21) **PI 0413944-5 A2** **15.11**

(22) 10/09/2004

(51) C12N 15/30 (2006.01), A61K 39/002 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: C12P 21/06 , C12N 15/00 , C07H 21/04

(21) **PI 0504556-8 A2** **15.11**

(22) 07/10/2005

(51) B32B 7/02 (2006.01), B32B 7/14 (2006.01), B32B 5/24 (2006.01)

A Classificação Anterior era: B32B 7/02

(21) **PI 0508882-8 A2** **15.11**

(22) 18/03/2005

(51) B29D 30/46 (2006.01), B26D 1/16 (2006.01), B26D 1/18 (2006.01), B29D 30/30 (2006.01), B26D 1/00 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: B29D 30/46 , B26D 1/16 , B26D 1/18 , B29D 30/30

(21) **PI 0509530-1 A2** **15.11**

(22) 25/03/2005

(51) B29C 49/78 (2006.01), B29C 49/36 (2006.01), B29C 49/48 (2006.01), B29C 49/06 (2006.01), B29C 49/42 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: B29C 49/78 , B29C 49/36

(21) **PI 0509555-7 A2** **15.11**

(22) 04/04/2005

(51) B32B 9/04 (2006.01), A23B 4/10 (2006.01), A23B 4/16 (2006.01), A23L 3/3445 (2006.01), A23L 3/358 (2006.01)

A Classificação Anterior era: B32B 9/04

(21) **PI 0511148-0 A2** **15.11**

(22) 13/05/2005

(51) B29D 11/00 (2006.01), B29C 37/00 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: B29D 11/00 , B29C 37/00

(21) **PI 9704632-9 A2** **15.11**

(22) 24/01/1997

(51) B22D 11/06 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: C21D 8/02 , B22D 11/06 , B22D 11/128

(21) **PI 9904541-9 A2** **15.11**

(22) 10/09/1999

(51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)

A Classificação Anterior era: A61K 7/42

15.22 DEVOLUÇÃO DE PRAZO CONCEDIDA

(21) **PI 0502925-2 A2** **15.22**

(22) 14/07/2005

(71) Celso Fehr (BR/SP)

Referente à Petição nº 018120024016 de 03.07.2012 - Reconhecido o obstáculo administrativo, nos termos do Art. 221, § 2º da LPI 9279/96, será concedido o prazo de 30 (trinta) dias, contados a partir da data desta publicação.

15.22.1 DEVOLUÇÃO DE PRAZO NEGADA

(21) **BR 20 2014 006074-5** **15.22.1**

(22) 14/03/2014

(71) ROBERTO RECH (BR/RS)

(74) DIOGO MARTINS BOOS

Negada a solicitação de devolução de prazo requerida através da petição nº 860140124920/NPWB de 25.07.2014, uma vez que não ficou comprovada a justa causa, conforme definida no Art. 221 da LPI 9279/96 e no Art. 2º da Resolução PR nº 21/2013. O parecer poderá ser

visualizado através do "e-Parecer" no site do INPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) **MU 8202409-0 U2** **15.22.1**

(22) 26/09/2002

(71) Guarany Industria e Comércio LTDA. (BR/SP)

(74) CRUZEIRO/NEWMARC PATENTES E

MARCAS LTDA

Negada a solicitação de devolução de prazo requerida através da petição nº 018130035989/SP de 30.10.2013, uma vez que não ficou comprovada a justa causa, conforme definida no Art. 221 da LPI 9279/96 e no Art. 2º da Resolução PR nº 21/2013. O parecer poderá ser visualizado através do "e-Parecer" no site do INPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

15.30 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **BR 10 2013 034045-6** **15.30**

(22) 02/12/2013

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

PUBLICAÇÃO ANULADA POR TER SIDO INDEVIDA. REFERENTE À RPI 2289, DE 18/11/2014, CÓD. DE DESPACHO 15.21.

(21) **BR 10 2013 034046-4** **15.30**

(22) 02/12/2013

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

PUBLICAÇÃO ANULADA POR TER SIDO INDEVIDA. REFERENTE À RPI 2289, DE 18/11/2014, CÓD. DE DESPACHO 15.21.

(21) **BR 10 2014 005059-0** **15.30**

(22) 29/01/2014

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

PUBLICAÇÃO ANULADA POR TER SIDO INDEVIDA. REFERENTE À RPI 2289, DE 18/11/2014, CÓD. DE DESPACHO 15.21.

(21) **BR 10 2014 007198-9** **15.30**

(22) 07/03/2014

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

PUBLICAÇÃO ANULADA POR TER SIDO INDEVIDA. REFERENTE À RPI 2289, DE 18/11/2014, CÓD. DE DESPACHO 15.21.

(21) **BR 20 2012 002785-8** **15.30**

(22) 07/02/2012

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

(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.

PUBLICAÇÃO ANULADA POR TER SIDO INDEVIDA. REFERENTE À RPI 2225, DE 27/08/2013, CÓD. DE DESPACHO 15.21.

(21) **BR 20 2013 032596-7** **15.30**

(22) 18/12/2013

(71) BMD TEXTEIS LTDA. (BR/BA)

(74) EVERTON LUIS ROSSIN

PUBLICAÇÃO ANULADA POR TER SIDO INDEVIDA. REFERENTE À RPI 2289, DE 18/11/2014, CÓD. DE DESPACHO 15.21.

(21) **BR 20 2013 034077-0** **15.30**

(22) 17/12/2013

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE TOCANTINS (BR/TO)

PUBLICAÇÃO ANULADA POR TER SIDO INDEVIDA. REFERENTE À RPI 2289, DE 18/11/2014, CÓD. DE DESPACHO 15.21.

(21) **MU 9003011-7** **15.30**

(22) 14/05/2010

(71) Rejane Silva de Oliveira - Me (BR/AM)

(74) Sônia Iracy Lima Tapajós

PUBLICAÇÃO ANULADA POR TER SIDO INDEVIDA. REFERENTE À RPI 2289, DE 18/11/2014, CÓD. DE DESPACHO 15.21.

15.33 REPUBLICAÇÃO

(21) **PI 0201054-2 A2** **15.33**

(22) 20/03/2002

(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)

(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes republicação do item 15.22 da RPI 2291 por ter sido omitido os dias de concessão de devolução de prazo. Do reconhecimento do obstáculo administrativo é devolvido o prazo de 26 dias, nos termos do artigo 221 § 2º da LPI e Resoluções nº 116/04 e nº 21/13.

(21) **PI 0205475-2 A2** **15.33**

(22) 06/12/2002

(71) L'oreal (FR)

(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva Republicação do item 15.22 da RPI 2291de 02/12/14, por ter sido omitido o prazo de concessão de devolução de prazo. Do reconhecimento do obstáculo administrativo é devolvido o prazo de 15 dias , nos termos do artigo 221 § 2º da LPI e Resoluções 116/2004/21/13.

(21) **PI 0206429-4 A2** **15.33**

(22) 22/01/2002

(71) Unilever N.V. (NL)

(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda Republicação do item 15.22 da RPI 2291 de 02/12/2014, por ter sido omitido os dias da concessão de devolução de prazo. Desta forma reconhecido obstáculo administrativo devolvido o prazo de 90 dias, nos termos do artigo 221 § 2º da LPI e Resolução 116/2004 e 21/13.

(21) **PI 0207594-6 A2** **15.33**

(22) 23/10/2002

(71) Yoz-Ami Corporation (JP)

(74) Magnus Aspeby Republicação do item 15.22 da RPI 2291 de 02/12/2014, por ter sido omitido os dias de concessão de devolução de prazo. Desta forma reconhecido obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 90 dias, nos termos do artigo 221 § 2º da LPI e Resoluções 116/04 e 21/13.

(21) **PI 0314501-8 A2** **15.33**

(22) 18/11/2003

(71) Bayer Cropscience S.A (FR)

(74) Ana Paula Santos Celidonio republicação do item 15.22 da RPI 2291 de 02/12/14, por ter sido omitido os dias de concessão de devolução de prazo. Desta forma reconhecido obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 11 dias, nos termos do artigo 221 § 2º da LPI e Resoluções 116/2004 e 21/13.

(21) **PI 9711339-5 A2** **15.33**

(22) 19/08/1997

(71) Ada Foundation (US)

(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES republicação do item 15.22 da RPI 2291 de 02/12/14, por ter sido omitido os dias de concessão de devolução de prazo. Desta forma reconhecido obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 90 dias, nos termos do artigo 221 § 2º da LPI e Resoluções 116/2004 e 21/13.

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.1 CONCESSÃO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(11) **BR 10 2012 008728-6 B1** **16.1**

(22) 13/04/2012

(43) 18/06/2013

(51) E04D 1/28 (2006.01)

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE TELHA GRAVILHADA

(73) EURO TELHAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/RS)

(72) JULIO CEZAR PRELLE

(74) LUIZ FERNANDO CAMPOS STOCK



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2012, observadas as condições legais.

(11) **C1 0302267-6 F1** **16.1**
(22) 02/10/2006
(43) 19/12/2006
(51) A01K 13/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CASTRAÇÃO APLICADO EM TRONCO PARA USO COMUM
(61) PI 0302267-6 06/06/2003
(73) COIMMA COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE MADEIRAS E METALÚRGICA SÃO CRISTOVÃO LTDA. (BR/SP)
(72) LUIZ CARLOS DANSIERI
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/C LTDA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **MU 8200671-7 Y1** **16.1**
(22) 12/04/2002
(43) 08/10/2002
(51) E05B 9/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM FECHADURA PARA PORTA.
(73) METALÚRGICA AROUCA LTDA. (BR/SP)
(72) Oswaldo Arouca Neto
(74) EDMUNDO BRUNNER ASSESSORIA S/C LTDA
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 09/12/2014, observadas as condições legais.

(11) **MU 8203596-2 Y1** **16.1**
(22) 17/07/2002
(43) 25/05/2004
(51) A47F 1/16 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM VEÍCULO PARA TRANSPORTE DE EMBALAGEM ACONDICIONADORA DE ALIMENTOS
(73) PAULO CESAR MEDINA (BR/SP), ALEXANDRE MEDINA (BR/SP)
(72) PAULO CÉSAR MEDINA, ALEXANDRE MEDINA
(74) BEÉRRÉ ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA.
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 09/12/2014, observadas as condições legais.

(11) **MU 8400171-2 Y1** **16.1**
(22) 13/01/2004
(43) 13/09/2005
(51) G01R 31/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM SENSORES PARA MEDIDA DE CORRENTE DE FUGA EM BUCHAS CAPACITIVAS
(73) INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO - LACTEC (BR/PR)
(72) IVAN JORGE CHUEIRI, JOSÉ ARINOS TEIXEIRA JÚNIOR
(74) VALOR PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 09/12/2014, observadas as condições legais.

(11) **MU 8403158-1 Y1** **16.1**
(22) 16/12/2004
(43) 15/08/2006
(51) B65H 37/02 (2006.01)
(54) "DISPOSIÇÃO EM FITA-SUPOORTE PARA ARTIGOS AUTOADESIVOS"
(73) GIUSEPPE JEFFREY ARIPOPOL (BR/SP)
(72) Giuseppe Jeffrey Arippol
(74) José Edis Rodrigues
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 09/12/2014, observadas as condições legais.

(11) **MU 8500284-4 Y1** **16.1**
(22) 22/02/2005
(43) 10/10/2006
(51) B66B 9/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM CADEIRA SUSPENSIVA PARA TRABALHOS EM ALTURA DE ÁREAS VERTICAIS
(73) APPORT EQUIPAMENTOS LTDA. (BR/RJ)
(72) WARLEY SOUSA
(74) VILELACOELHO SOCIEDADE DE ADVOGADOS
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 09/12/2014, observadas as condições legais.

(11) **MU 8502669-7 Y1** **16.1**
(22) 13/12/2005
(43) 11/09/2007
(51) B61D 11/02 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM DRENO PARA FUNDO DE VAGÃO TRANSPORTADOR DE MINÉRIO
(73) LAPATEC - EQUIPAMENTOS PARA MINERAÇÃO LTDA. (BR/SP)
(72) ARNALDO BOTTLEY VIDAL
(74) Edmundo Brunner Ass em Prop. Indl. Ltda
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 09/12/2014, observadas as condições legais.

(11) **MU 8502910-6 Y1** **16.1**
(22) 13/12/2005
(43) 11/09/2007
(51) B60K 17/24 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM CAIXA DE TRANSMISSÃO
(73) ANTONIO SEBASTIÃO AUGUSTO DESCALVADO ME (BR/SP)
(72) Valerio Luis Augusto
(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda.
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 09/12/2014, observadas as condições legais.

(11) **MU 8502943-2 Y1** **16.1**
(22) 29/12/2005
(43) 18/09/2007
(51) B60C 11/14 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO EM BANDA DE RODAGEM PARA RECAPAGEM DE PNEUS
(73) ANDRÉ GUSTAVO OST (BR/RS)
(72) ANDRÉ GUSTAVO OST, ALEXANDRE DOS REIS ARRUDA
(74) Milton Lucidio Leão Barcellos
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 09/12/2014, observadas as condições legais.

(11) **MU 8600004-7 Y1** **16.1**
(22) 03/01/2006
(43) 18/09/2007
(51) A61B 10/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM COLETOR DE AMOSTRAS PARA BIÓPSIA E SIMILARES
(73) EUGENIO MACHADO DE ANDRADE (BR/SP)
(72) Eugenio Machado de Andrade
(74) Rogério Brunner
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 09/12/2014, observadas as condições legais.

(11) **MU 8600565-0 Y1** **16.1**
(22) 10/04/2006
(43) 19/09/2006
(51) F16C 3/02 (2006.01)
(54) EIXO DE TRACÇÃO E/OU MOVIDO TUBULAR PARA AUTOMATIZADORES DE PORTAS, PORTÕES E CONGÊNERES
(73) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)
(72) Flávio Aparecido Peres
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 09/12/2014, observadas as condições legais.

(11) **MU 8600615-0 Y1** **16.1**
(22) 03/04/2006
(43) 05/09/2006
(51) A45C 13/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SUPORTE DE FERRAMENTAS ADAPTÁVEL
(73) MAURIZIO MARIANO SARTORE (BR/SP)
(72) Maurizio Mariano Sartore
(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 09/12/2014, observadas as condições legais.

(11) **MU 9100391-1 Y1** **16.1**
(22) 26/01/2011
(43) 12/06/2012
(51) G01M 9/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM CÂMARA MODULAR DE TESTES AERODINÂMICOS
(73) LUIZ ANTONIO MACEDO RAMOS (BR/RS)
(72) Luiz Antonio Macedo Ramos
(74) José Antonio Bumbel
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 26/01/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0006945-0 B1** **16.1**
(22) 04/05/2000
(30) 07/05/1999 US 09/307,150
(51) A61L 9/03 (2006.01)
(54) Método para o controle de insetos
(73) S. C. JOHNSON & SON, INC. (US)
(72) STANLEY J. FLASHINSKI, NANCY J. VNUK, LORI J. BOOTZ

(74) DANIEL ADVOGADOS
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/12/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0113706-9 B1** **16.1**
(22) 07/08/2001
(30) 07/09/2000 US 09/656,820
(51) A23G 4/20 (2006.01), A23G 3/20 (2006.01)
(54) Sistema, método e aparelho para a produção contínua de peças de material de goma preenchido com líquido
(73) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)
(72) James A. Duggan, Joseph Bunkers
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/12/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0202195-1 B1** **16.1**
(22) 27/05/2002
(43) 17/09/2002
(51) G01G 19/40 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CÁLCULO DE NUTRIENTES, VALOR CALÓRICO E PREÇOS DE ALIMENTOS EM RESTAURANTES TIPO BUFFET
(73) LEONARDO NABAE ROMANO (BR/SC), LUCIANO ANTONIO MENDES (BR/RS), Tatiane Vieira (BR)
(72) LUCIANO ANTONIO MENDES, LEONARDO NABAE ROMANO, TATIANE VIEIRA, FABIANE VIEIRA ROMANO, Simara Rufatto
(74) Edemar Soares Antonini
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/12/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0202248-6 B1** **16.1**
(22) 22/04/2002
(30) 23/04/2001 US 60/285.767; 22/04/2002 US 10/127.522
(43) 20/05/2003
(51) E21B 47/12 (2006.01), E21B 34/16 (2006.01)
(54) "Sistema de comunicação submarina e método utilizável com um poço submarino
(73) SCHLUMBERGER SURENCO S.A. (PA)
(72) RODERICK MACKENZIE, JOHN A. KERR, ALAN RUSSELL JOHNSTON
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/12/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0209505-0 B1** **16.1**
(22) 07/05/2002
(30) 09/05/2001 US 09/851081
(51) A23B 4/14 (2006.01), A23L 1/015 (2006.01), A23L 1/314 (2006.01)
(54) "PROCESSO PARA A REMOÇÃO DE PALADARES E ODORES INDESEJÁVEIS DE SOLUÇÃO AQUOSA DE LACTATO DE POTÁSSIO"
(73) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)
(72) ROBERT PATRICK LOBBES, ARIELLE REGINE DE JONG, BERT THEO DE VEGT, SYMONE KOK
(74) Momsen, Leonards & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/12/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0215730-6 B1** **16.1**
(22) 04/12/2002
(30) 02/05/2002 DE 102 19 702.4
(51) A47G 9/02 (2006.01)
(54) COBERTA
(73) SANDERS GMBH (DE)
(72) Sanders, Hans Christian
(74) Thomaz Thedim Lobo e Magnus Aspeby
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/12/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0300699-9 B1** **16.1**
(22) 18/03/2003
(43) 16/11/2004
(51) A61K 9/06 (2006.01)
(54) "COMPOSIÇÃO DE PROTEÇÃO SOLAR E/OU BRONZEADORA E USOS DE MISTURA DE SILÍCIAS NA PREPARAÇÃO DA MESMA E DA REFERIDA COMPOSIÇÃO NA PREPARAÇÃO DE PRODUTO COSMÉTICO".
(73) JOHNSON & JOHNSON INDUSTRIAL LTDA. (BR/SP)
(72) ALICE APARECIDA CONSUL DE MORAES, MAYCON RIBEIRO
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/12/2014, observadas as condições legais.



(11) PI 0302454-7 B1 16.1 (22) 18/07/2003 (30) 31/03/2003 JP 2003-095570 (43) 05/04/2005 (51) B32B 1/08 (2006.01), F16L 11/04 (2006.01), C08F 214/26 (2006.01), C08F 210/02 (2006.01) (54) MANGUEIRA DE MULTICAMADA (73) ASAHI GLASS COMPANY LIMITED (JP) , UBE INDUSTRIES, LTD. (JP) (72) ATSUSHI FUNAKI, NAOLO SUMI, EIICHI NISHI, NORIYUKI ISOBE, TOMOHARU NISHIOKA, KOJI NAKAMURA (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/12/2014, observadas as condições legais.	(22) 11/11/2003 (30) 11/11/2002 GB 0226271.5 (51) F16L 11/133 (2006.01), F16L 11/08 (2006.01) (54) MANGUEIRA (73) BHP BILLITON PETROLEUM PTY LTD. (AU) (72) RAYMOND NICHOLAS BURKE, ERIC JOSEPH DAVIS, SIMON PETER ALEXANDER THORP, RICHARD JAMES ANTHONY SMITH, ANTHONY JAMES WORT, GERARD ANTHONY HALL, MATTHEW VERNON RIDOLFI, JOEL ARON WITZ, DAVID CHARLES COX (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/12/2014, observadas as condições legais.	(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) (72) MARC WEYDERT, GEORGES MARCEL VICTOR THIELEN, CHRISTIAN KAES (74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/12/2014, observadas as condições legais.
(11) PI 0306057-8 B1 16.1 (22) 18/12/2003 (43) 16/08/2005 (54) SISTEMA DISPENSADOR DE LÍQUIDOS E MÉTODO DE OPERAÇÃO DO MESMO (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ) (72) ERICH RADEKE DAUZAKER, EDIMILSON JESUS DE OLIVEIRA (74) Seldon Parkes Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/12/2014, observadas as condições legais.	(11) PI 0400188-5 B1 16.1 (22) 09/03/2004 (30) 10/03/2003 US 10/386,160 (43) 07/12/2004 (51) E21B 33/138 (2006.01) (54) "FLUIDO DE TRATAMENTO DE ÁGUA PARA REDUZIR OU ELIMINAR A PRODUÇÃO DE ÁGUA EM POÇO DE ÓLEO OU GÁS E MÉTODO PARA REDUZIR OU ELIMINAR A PRODUÇÃO DE ÁGUA". (73) BJ SERVICES COMPANY (US) (72) LEONARD J. KALFAYAN, JEFFREY C. DAWSON (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/12/2014, observadas as condições legais.	(11) PI 0403262-4 B1 16.1 (22) 04/08/2004 (30) 08/08/2003 US 10/637.836 (43) 31/05/2005 (51) A61M 25/00 (2006.01) (54) CONJUNTOS DE CATETER (73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) JAMES FENTRESS, SCOTT A. O'CONNOR, SCOTT A. WHITE, LAWRENCE A. MONAHAN, FRANK E. MARTIN, KEVIN G. TINGEY, CRAIG N. GAWRELUK (74) ANDRE LUIZ SOUZA ALVAREZ Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/12/2014, observadas as condições legais.
(11) PI 0309068-0 B1 16.1 (22) 08/04/2003 (30) 09/04/2002 DK 2002 00515 (51) A61L 27/04 (2006.01), A61L 27/30 (2006.01), A61L 27/06 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PROTÉTICO MÉDICO, E, MÉTODO PARA PREPARAR O MESMO (73) STRAUMANN HOLDING AG (CH) (72) STAAL PETTER LYGSTADAAS, JAN EIRIK ELLINGSEN (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/12/2014, observadas as condições legais.	(11) PI 0401497-9 B1 16.1 (22) 28/04/2004 (30) 28/04/2003 US 10/424,698 (43) 09/02/2005 (51) E21B 3/06 (2006.01) (54) "MECANISMO DE ENGATE DE CHAPELETA PARA UM EQUIPAMENTO PREVENTIVO DE EXPLOSAO". (73) HYDRIL USA MANUFACTURING LLC (US) (72) WILLIAM RINEHART HOLLAND, MICHAEL WAYNE BERCKENHOFF, EDWARD RYAN HEMPHILL (74) Nellie Anne Daniel - Shores Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/12/2014, observadas as condições legais.	(11) PI 0404409-6 B1 16.1 (22) 15/10/2004 (30) 17/10/2003 EP 03 023432.2 (43) 14/06/2005 (51) B32B 5/26 (2006.01) (54) "LAMINADOS DE FIBRA E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM LAMINADO DE FIBRA". (73) REIFENHÄUSER GMBH & CO. MASCHINENFABRIK (DE) (72) SEBASTIAN SOMMER (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/12/2014, observadas as condições legais.
(11) PI 0310025-1 B1 16.1 (22) 21/03/2003 (30) 14/05/2002 US 10/145,367 (51) C09K 3/14 (2006.01), B24D 3/04 (2006.01), B24D 3/14 (2006.01), B24D 3/20 (2006.01), B24D 3/28 (2006.01) (54) ABRASIVO REVESTIDO (73) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US) (72) KENNETH LORENZ, CHRISTOPHER E. KNAPP, OLIVIER LEON-MARIE FERNAND GUISELIN (74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA. Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/12/2014, observadas as condições legais.	(11) PI 0401918-0 B1 16.1 (22) 04/06/2004 (30) 05/06/2003 JP 2003-161181 (43) 28/06/2005 (51) C12N 1/20 (2006.01), C12P 13/22 (2006.01), C12N 15/01 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/67 (2006.01) (54) Método para produzir uma substância alvo, e, Escherichia coli (73) AJINOMOTO CO., INC. (JP) (72) HISAO ITO, YOKO YAMAMOTO (74) Momsen, Leonardos & Cia Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/12/2014, observadas as condições legais.	(11) PI 0405162-9 B1 16.1 (22) 29/09/2004 (30) 29/09/2003 US 10/673,929 (43) 28/06/2005 (51) A61B 17/115 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01) (54) INSTRUMENTO DE GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO COM DISPARO MULTICURSO QUE INCORPORA UM MECANISMO ANTI-RECUCO (73) JOHNSON & JOHNSON (US) (72) FREDERICK E. SHELTON IV, MICHAEL E. SETSER (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/12/2014, observadas as condições legais.
(11) PI 0312819-9 B1 16.1 (22) 21/03/2003 (30) 23/07/2002 US 10/201,088 (51) C12Q 1/04 (2006.01), C12Q 1/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MONITORAR BIOINCRUSTAÇÃO EM UM SISTEMA DE SEPARAÇÃO POR MEMBRANA (73) NALCO COMPANY (US) (72) BOSCO P. HO, KELLE E. H. ZEIHNER, MAY W. WU, MITA CHATORRAJ (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/12/2014, observadas as condições legais.	(11) PI 0402414-1 B1 16.1 (22) 21/06/2004 (30) 20/06/2003 DE 103 27 624.6 (43) 18/01/2005 (51) C08K 5/548 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01), C07F 7/08 (2006.01) (54) Compostos de organossilício, processo para produção dos mesmos, misturas de borracha, bem como uso das mesmas (73) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE) (72) DR. KARSTEN KORTH, DR. PHILIPP ALBERT, DR. REIMUND PIETER, DR. OLIVER KLOCKMANN, ANDRE HASSE, DR. ULRICH DESCHLER, SUSANN WITZSCHE, INGO KIEFER (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/12/2014, observadas as condições legais.	(11) PI 0405218-8 B1 16.1 (22) 29/09/2004 (30) 29/09/2003 US 10/673,662 (43) 07/06/2005 (51) A61B 17/068 (2006.01) (54) INSTRUMENTO DE GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO QUE TEM UM DISPARO MULTICURSO QUE INCORPORA UM MECANISMO DE CATRACA INDUZIDO POR TRAÇÃO (73) Johnson & Johnson (US) (72) JEFFREY S. SWAYZE, FREDERICK E. SHELTON IV (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/12/2014, observadas as condições legais.
(11) PI 0312823-7 B1 16.1 (22) 24/07/2003 (30) 24/07/2002 NL 1021146 (51) E02B 3/14 (2006.01) (54) "ELEMENTO PROTETOR PARA UM QUEBRAMAR OU CONSTRUÇÃO DE RETENÇÃO DE ONDA E MÉTODO E CONTRAVENTO PARA A SUA PRODUÇÃO" (73) HBG CIVIEL B.V. (NL) (72) JAN SEBASTIAAN REEDIJK, MARTIJN KLABBERS, MARKUS MUTTRAY (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/12/2014, observadas as condições legais.	(11) PI 0402505-9 B1 16.1 (22) 24/06/2004 (30) 30/06/2003 US 10/610.224 (43) 24/05/2005 (51) C08L 9/06 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01) (54) PNEUMÁTICO POSSUINDO UM COMPONENTE QUE CONTÉM UMA MISTURA DE BORRACHA TRIPLA E SÍLICA (73) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE) (72) DR. KARSTEN KORTH, DR. PHILIPP ALBERT, DR. REIMUND PIETER, DR. OLIVER KLOCKMANN, ANDRE HASSE, DR. ULRICH DESCHLER, SUSANN WITZSCHE, INGO KIEFER (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/12/2014, observadas as condições legais.	(11) PI 0405229-3 B1 16.1 (22) 30/04/2004 (30) 07/05/2003 KR 10-2003-0028927 (51) B60N 2/46 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE INCLINAÇÃO PARA DESCANSO DE BRAÇO (73) WOBO TECH CO., LTD. (KR) (72) HAE IL CHUNG (74) Momsen, Leonardos & Cia. Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/12/2014, observadas as condições legais.
(11) PI 0316184-6 B1 16.1	(11) PI 0407664-8 B1 16.1	(22) 08/03/2004 (30) 06/03/2003 SE 0300626-9; 29/10/2003 SE 0302865-1 (51) E04F 15/04 (2006.01) (54) "SISTEMA DE PISO E MÉTODO DE INSTALAÇÃO". (73) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)

(72) Darko Pervan
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir
de 09/12/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0410469-2 B1** **16.1**
(22) 15/03/2004
(30) 20/05/2003 US 10/442,910
(51) B25B 1/00 (2006.01)
(54) PRENDEDOR CEGO E MONTAGEM DE BICO
PARA INSTALAÇÃO DO PRENDEDOR CEGO
(73) HUCK INTERNATIONAL, INC. (US)
(72) GERHART HUFNAGL, GILBERT M. LEE,
RANDALL G. TORRENCE
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir
de 09/12/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0410504-4 B1** **16.1**
(22) 28/04/2004
(30) 10/05/2003 GB 0310771.1
(51) A61K 7/32 (2006.01)
(54) "COMPOSIÇÃO COSMÉTICA SÓLIDA E
PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE
DESODORANTE OU ANTITRANSPIRANTE"
(73) UNILEVER N.V (NL)
(72) KEVIN RONALD FRANKLIN, JASON
RICHARD WILLIAMS
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir
de 09/12/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0410517-6 B1** **16.1**
(22) 28/04/2004
(30) 10/05/2003 GB 0310767.9
(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01),
A61K 8/64 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA SÓLIDA,
PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÃO
COSMÉTICA E MÉTODO COSMÉTICO DE
INIÇÃO OU CONTROLE DA TRANSPIRAÇÃO
E/OU GERAÇÃO DE MAU ODOR
(73) UNILEVER N.V (NL)
(72) BRUCE STEVEN EMSLIE, KEVIN RONALD
FRANKLIN, MARTIN PETER CROPPER
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir
de 09/12/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0410943-0 B1** **16.1**
(22) 11/05/2004
(30) 05/06/2003 AT A 887/2003
(51) B29B 13/10 (2006.01), B29B 17/00 (2006.01),
B29C 47/10 (2006.01), B29C 47/58 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA A PREPARAÇÃO DE
MATERIAL PLÁSTICO PARA FINS DE
RECICLAGEM
(73) EREMA ENGINEERING RECYCLING
MASCHINEN UND ANLAGEN GESELLSCHAFT
M.B.H. (AT)
(72) HELMUT BACHER, HELMUTH SCHULZ,
GEORG WENDELIN
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir
de 09/12/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0412325-5 B1** **16.1**
(22) 29/06/2004
(30) 04/07/2003 JP 2003-192345
(51) C09B 67/22 (2006.01)
(54) MISTURAS DE CORANTE DISPERSO AS
QUAIS TÊM UM ALTO GRAU DE FIXAÇÃO À LUZ
(73) DYSTAR COLOURS DISTRIBUTION GMBH
(DE)
(72) TOSHIO HIHARA, WATARU SETO, KOICHI
FUJISAKI, DAISUKE HOSODA, HIROSHI INOUE
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir
de 09/12/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0413541-5 B1** **16.1**
(22) 11/08/2004
(30) 13/08/2003 DE 203 12 484.7
(51) B01D 36/04 (2006.01), B04B 5/00 (2006.01),
B04B 7/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA SEPARAÇÃO DE
IMPUREZAS DO ÓLEO LUBRIFICANTE DE UM
MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(73) HENGST GMBH & CO. KG (DE)
(72) Dieter Baumann
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir
de 09/12/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0413914-3 B1** **16.1**
(22) 23/08/2004
(30) 01/09/2003 CZ PV 2003-2346
(51) C07C 29/62 (2006.01), C07C 31/36 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA REALIZAR O MÉTODO
DICLOROPROPANÓIS 1,3- DICLORO-2-
PROPANOL E 2,3-DICLORO-1-PROPANOL, E,
APARELHO PARA REALIZAR O MÉTODO
(73) SPOLEK PRO CHEMICKOU A HUTNI
VYROBU, AKCIOVA SPOLECNOST (CZ)
(72) PAVEL KUBICEK, PETR SLADEK, IVANA
BURICOVA
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir
de 09/12/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0415786-9 B1** **16.1**
(22) 19/10/2004
(30) 20/10/2003 FR 0312242
(51) C08K 13/02 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01)
(54) "COMPOSIÇÃO À BASE DE UMA MATRIZ DE
POLIAMIDA, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO
DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLIAMIDA
ESTABILIZADA, FIOS, FIBRAS E/OU
FILAMENTOS E ARTIGO TÊXTIL"
(73) RHODIANYL (FR)
(72) THIERRY CHARBONNEAUX, VÉRONIQUE
BOSSENNEC
(74) Paola Calabria Mattioli
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir
de 09/12/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0415879-2 B1** **16.1**
(22) 28/09/2004
(30) 25/11/2003 IT MI2003A002300
(51) D04B 15/06 (2006.01), D04B 15/34 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE MALHARIA, E, PLATINA PARA
UMA MÁQUINA DE MALHARIA CIRCULAR
(73) SANTONI S.P.A. (IT)
(72) ETTORE LONATI, FAUSTO LONATI, TIBERIO
LONATI
(74) ARIBONI, FABBRI & SCHMIDT SOCIEDADE
DE ADVOGADOS
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir
de 09/12/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0416197-1 B1** **16.1**
(22) 03/11/2004
(30) 04/11/2003 GB 0325668.2
(51) C10J 3/26 (2006.01), C10J 3/22 (2006.01),
C10J 3/30 (2006.01), C10J 3/34 (2006.01), C10J
3/66 (2006.01)
(54) Gaseificador, uso do mesmo, processo para
gaseificação de combustível sólido e sistema de
gaseificação
(73) ITI ENERGY LIMITED (GB)
(72) MURAT DOGRU, GALIP AKAY
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir
de 09/12/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0416219-6 B1** **16.1**
(22) 03/11/2004
(30) 10/11/2003 US 60/518,917
(51) D21F 1/00 (2006.01), D21F 7/10 (2006.01)
(54) ELEMENTOS DE COSTURA E TECIDO PARA
A FABRICAÇÃO DE PAPEL
(73) ALBANY INTERNATIONAL CORP. (US)
(72) STEFAN AXELSSON, LARS JANSSON
(74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir
de 09/12/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0416440-7 B1** **16.1**
(22) 24/11/2004
(30) 19/12/2003 EP 03104854.9; 22/12/2003 US
60/532,128
(51) C08F 10/02 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01),
C08F 4/654 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A (CO)POLIMERIZAÇÃO
DE ETILENO
(73) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)
(72) PIETRO BAITA, MASSIMO COVEZZI,
GIAMPIERO MORINI, JOACHIM T. M. PATER,
GABRIELE MEI
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir
de 09/12/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0417081-4 B1** **16.1**
(22) 29/11/2004

(30) 01/12/2003 EP 03257555.7
(51) C10L 1/02 (2006.01), C10L 1/08 (2006.01),
C10L 1/14 (2006.01), C10L 1/16 (2006.01), C10L
10/02 (2006.01)
(54) "PROCESSO PARA PREPARAR UMA
COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL DIESEL
COMPREENDENDO UM COMPONENTE DE
AUMENTO DE VISCOSIDADE, E, USO DE UM
COMPONENTE DE AUMENTO DE VISCOSIDADE
EM UMA COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL
DIESEL"
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSHAPPIJ B. V (NL)
(72) RAJA AHMAD SANI RAJA SALIM, JOHN
NICHOLAS DAVENPORT, TREVOR
STEPHENSON, NIGEL PETER TAIT
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE
INTELCTUAL
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir
de 09/12/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0417782-7 B1** **16.1**
(22) 20/12/2004
(30) 19/12/2003 FR 0315063; 08/04/2004 FR
0403700
(51) C01B 33/193 (2006.01), C01B 3/36 (2006.01)
(54) "SÍLICA DE PRECIPITAÇÃO E PROCESSO
DE PREPARAÇÃO DE TAL SÍLICA"
(73) RHODIA CHIMIE (FR)
(72) ADRIEN DROMARD, YVONICK CHEVALLIER,
RÉMI VALERO, DOMINIQUE PETIT
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir
de 20/12/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0501007-1 B1** **16.1**
(22) 28/03/2005
(43) 21/11/2006
(51) C10G 45/12 (2006.01), C10G 45/06 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA O
HIDROPROCESSAMENTO CATALÍTICO DE
CORRENTES DE PETRÓLEO
(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A.- PETROBRÁS
(BR/RJ)
(72) MARIA AUXILIADORA SCARAMELO
BALDANZA, LÍDIA CHALOUX DIEGUEZ, JOSÉ
LUIZ ZOTIN, MARTIN SCHMAL
(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir
de 28/03/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0501162-0 B1** **16.1**
(22) 06/04/2005
(43) 28/11/2006
(51) A01C 7/08 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO DE APLICAÇÃO DE
PRODUTO GRANULADO
(73) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP)
(72) WANDERSON TOSTA, EDSON LÚCIO
DOMINGUES, TAKESHI KUBOTSU
(74) ROGER PAMPANA NICOLAU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir
de 06/04/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0502372-6 B1** **16.1**
(22) 15/06/2005
(30) 16/06/2004 DE 10 2004 029 073.3
(43) 07/02/2006
(51) C08K 3/34 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO DE LACA COM
PROPRIEDADES REOLÓGICAS
APERFEIÇOADAS
(73) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(72) HANS-DIETER CHRISTIAN, REINHARD
BEHL, HANS-WERNER KÖHLER, JÜRGEN
MEYER
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir
de 15/06/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0502908-2 B1** **16.1**
(22) 15/07/2005
(43) 06/03/2007
(51) B01D 47/16 (2006.01)
(54) "SISTEMA DE ELIMINAÇÃO DE
PARTICULADOS".
(73) MINERAÇÃO CURIMBABA LTDA. (BR/MG)
(72) AGUINALDO DE ASSIS PRADO, GABRIEL
WARWICK KERR DE PAIVA CORTES, PAULO
AUGUSTO LUIZI
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir
de 15/07/2005, observadas as condições legais.



(11) **PI 0505419-2 B1** **16.1**
 (22) 08/12/2005
 (43) 25/09/2007
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIVA EM FECHADURA TIPO ENGATE PARA ARMÁRIOS INSTALADOS EM UNIDADES MÓVEIS VEICULARES
 (73) NATALINO MECHELIN (BR/SP)
 (72) Natalino Michelin
 (74) BEÉRRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0507662-5 B1** **16.1**
 (22) 08/02/2005
 (30) 12/02/2004 DE 10 2004 006 955.7
 (51) C08G 69/16 (2006.01), C08G 69/04 (2006.01)
 (54) PROCESSO CONTÍNUO PARA A PRODUÇÃO DE POLIAMIDAS, SEUS OLIGÔMEROS OU MISTURAS DOS MESMOS
 (73) Basf Aktiengesellschaft (DE)
 (72) JÜRGEN DEMETER, JÜRGEN DEININGER, THILO HAHN, GAD KORY, OLIVER SÖTJE, PETER ZEHNER
 (74) Momsen, Leonardos & CIA
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0508304-4 B1** **16.1**
 (22) 26/02/2005
 (30) 03/03/2004 DE 10 2004 010 950.8
 (51) C07C 315/06 (2006.01), C07C 317/36 (2006.01)
 (54) "PROCESSO PARA O PROCESSAMENTO DO ÁCIDO 4- BETASULFATOETILSULFONILANILINA-2-SULFÔNICO PARTINDO DE UMA SOLUÇÃO EM ÁCIDO SULFÚRICO AQUOSO"
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
 (72) LASZLO SOMOGYI
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0508332-0 B1** **16.1**
 (22) 16/03/2005
 (30) 16/03/2004 US 10/801.424
 (51) C10G 11/05 (2006.01), C10G 11/18 (2006.01), B01J 29/08 (2006.01), B01J 29/14 (2006.01), B01J 29/16 (2006.01)
 (54) CATALISADOR PARA REDUÇÃO DE ENXOFRE NA GASOLINA PARA PROCESSO DE CRAQUEAMENTO CATALÍTICO FLUÍDO
 (73) W. R. GRACE & CO.- CONN. (US)
 (72) RICHARD WORMSBECHER, MICHAEL ZIEBARTH, RUIZHONG HU, XINJIN ZHAO
 (74) Nellie Anne Daniel -Shores
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0510057-7 B1** **16.1**
 (22) 22/04/2005
 (30) 23/04/2004 GB 0409011.4
 (51) A01N 37/42 (2006.01), C07C 59/205 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO AGRICOLAMENTE ACEITÁVEL, MÉTODOS PARA MELHORAR O CRESCIMENTO E/OU O RENDIMENTO E/OU A QUALIDADE DE PLANTAS SUPERIORES DURANTE CONDIÇÕES DE ESTRESSE ABIÓTICO, PARA MELHORAR O DESEMPENHO DE FERTILIZANTES NITROGENADOS OU DE FERTILIZANTES CONTENDO NITROGÊNIO, E PARA REDUZIR AS PERDAS DE SAFRA POR CAUSA DE ESTRESSE BIÓTICO, E, COMPOSIÇÃO DE FERTILIZANTE
 (73) PLANT IMPACT PLC (GB)
 (72) David Marks
 (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0511251-6 B1** **16.1**
 (22) 18/05/2005
 (30) 19/05/2004 JP 2004-148710
 (51) C07F 7/22 (2006.01), B01J 31/12 (2006.01), C07C 68/00 (2006.01), C07C 68/04 (2006.01), C07C 69/96 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01)
 (54) "PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ALCÓXIDOS DE ALQUIL- ESTANHO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM ÉSTER DE CARBONATO"

(73) ASahi KASEI CHEMICALS CORPORATION (JP)
 (72) KAZUHIRO ONISHI, NOBUHISA MIYAKE, BUDIANTO BIJANTO
 (74) Custódio de Almeida & Cia
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0513060-3 B1** **16.1**
 (22) 07/07/2005
 (30) 09/07/2004 EP 04016206.7
 (51) C10M 163/00 (2006.01), C10M 167/00 (2006.01), C10M 169/04 (2006.01)
 (54) Uso de uma composição de óleo lubrificante
 (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCAPPIJ B.V. (NL)
 (72) PETER BUSSE, PETER SANT, MALCOOLM J. WILLARS, HELMUT LEONHARDT
 (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0514912-6 B1** **16.1**
 (22) 05/09/2005
 (30) 03/09/2004 DK PA 2004 01334
 (51) A22C 21/04 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA ESCALDAR AVES DOMÉSTICAS ABATIDAS E APARELHO PARA USO NO MÉTODO
 (73) LINC FOOD SYSTEMS A/S (DK)
 (72) POUL KJELDSEN, KARSTEN NIELSEN
 (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0515840-0 B1** **16.1**
 (22) 27/09/2005
 (30) 27/09/2004 US 60/613,430
 (51) A01N 43/56 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01)
 (54) Mistura fungicida, composição fungicida e método para o controle de doenças vegetais
 (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
 (72) STEPHEN RAY FOOR
 (74) Priscila Penha de Barros Thereza
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0600131-9 B1** **16.1**
 (22) 27/01/2006
 (43) 23/10/2007
 (51) A01C 5/08 (2006.01)
 (54) MECANISMO DE FIXAÇÃO DOS DISCOS DE CORTE E DAS LINHAS DE DEPOSIÇÃO DE PRODUTO EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL
 (73) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS)
 (72) ROBERTO OTAVIANO ROSSATO, FELIPE ZOLET
 (74) DAVID NILTON PEREIRA DE LUCENA
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0601545-0 B1** **16.1**
 (22) 12/04/2006
 (30) 01/08/2005 US 11/194,226
 (43) 13/03/2007
 (51) A01D 57/00 (2006.01)
 (54) "DEDO DE FUSO SEM-FIM E MÉTODO PARA RETER UM FUSO SEM-FIM DE COLHEITADEIRA DE CABEÇOTE COMBINADO AGRÍCOLA"
 (73) CNH AMERICA LLC (US)
 (72) GARY L. BICH, DANIEL J. KLEIN, BENJAMIN W. DITCHCREEK, JAMES F. RAYFIELD
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0608371-4 B1** **16.1**
 (22) 16/03/2006
 (30) 17/03/2005 US 60/662362
 (51) A01N 43/54 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA, AGENTE HERBICIDA E MÉTODO PARA CONTROLAR VETGAÇÃO INDESEJÁVEL
 (73) BASF SE (DE)
 (72) RICARD R. EVANS, REX LIEBL, ROBERT REINHARD, HELMUT WALTER, CYRILL ZAGAR

(74) Paola Calabria Mattioli
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0614199-4 B1** **16.1**
 (22) 01/08/2006
 (30) 01/08/2005 US 60/703892
 (51) A01N 43/54 (2006.01)
 (54) Método para dessecar ou desfolhar safras resistentes a glifosato, e, uso de uma 3-feniluracila
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
 (72) GLENN W. OLIVER, JONH BRADLEY GUICE, RICK EVANS, JOHN HARDEN, DAN E. WESTBERG
 (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0720055-2 B1** **16.1**
 (22) 06/12/2007
 (30) 12/12/2006 GB 0624760.5
 (51) C07D 471/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
 (54) Composto, método para controlar plantas, e, composição herbicida
 (73) SYNGENTA LIMITED (GB)
 (72) NEIL BRIAN CARTER, MATTHEW ROBERT CORDINGLEY, PATRICK JELF CROWLEY, MICHAEL DRYSDALE TURNBULL
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 1103999-0 B1** **16.1**
 (22) 24/08/2011
 (43) 06/08/2013
 (51) F02M 37/00 (2006.01), F02M 59/46 (2006.01), B67D 7/04 (2010.01)
 (54) DISPOSITIVO ELETRO-MECÂNICO DE COMUTAÇÃO DE COMBUSTÍVEL EM EMBARCAÇÕES
 (73) CELSO PIASSON (BR/SC)
 (72) Celso Piasson
 (74) Andreia Pires Rodrigues Cardoso
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9914993-1 B1** **16.1**
 (22) 29/10/1999
 (30) 03/11/1998 US 09/185395
 (51) H04B 7/26 (2006.01), H04B 1/707 (2011.01)
 (54) "PROCESSO DE ALOCAR CÓDIGOS DE CANALIZAÇÃO E CÓDIGOS DE EMBARALHAMENTO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES CELULAR DE ESPALHAMENTO ESPECTRAL, ESTAÇÃO BASE PARA UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES CELULAR DE ESPALHAMENTO ESPECTRAL E SISTEMA DE COMUNICAÇÕES CELULAR DE ESPALHAMENTO ESPECTRAL COMPREENDENDO TAL ESTAÇÃO BASE".
 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
 (72) FREDRIK OVESJÖ, ERIK DAHLMAN
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/12/2014, observadas as condições legais.

19. Notificação de Decisão Judicial

19.1 NOTIFICAÇÃO DE DECISÃO JUDICIAL

(11) **MU 7903335-0 Y1** **19.1**
 (45) 16/08/2005
 (73) Poly-Vac S/A. Indústria e Comércio de Embalagens (BR/SP)
 (74) Waldemar do Nascimento
 INPI-52400.065089/13@Seção Judiciária do Rio de Janeiro - 25ª Vara Federal@Processo nº 2013.51.01.130727-0@Autor: CBE COMPANHIA BRASILEIRA DE EMBALAGENS S.A.@ Réu(s): POLY-VAC S/A - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EMBALAGENS E INSTITUTO NACIONAL DA



PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI @Decisão:
Ante o exposto, JULGO EXTINTO O PROCESSO SEM RESOLUÇÃO DO MÉRITO, com fulcro no artigo 267, VIII, do Código de Processo Civil, homologando o pedido de desistência da ação em relação a patente de modelo de utilidade MU7903335-0, intitulada "PROTETOR PLÁSTICO HIGIÊNICO PARA EMBALAGENS METÁLICAS DE BEBIDAS", de titularidade da empresa Ré.

(11) **PI 0107445-8 B1** **19.1**
(45) 30/10/2012
(73) AstraZeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
INPI-52400.137885/14@Seção Judiciária do Rio de Janeiro - 31ª Vara Federal@Processo nº 2013.51.01.102889-4@Agravado de Instrumento nº 2013.02.01.015134-7@Agravante: ASTRAZENECA AB@ Agravado(s): EUOFARMA LABORATORIOS LTDA E INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI @Decisão:
Ante o exposto, dou provimento parcial ao presente agravo de instrumento tão somente para revogar a antecipação da tutela, mantendo-se em vigência a patente PI0107445-8, de titularidade da agravante, até a prolação da sentença no processo originário, de nº 2013.51.01.102889-4, momento no qual o magistrado poderá reapreciar a questão.

(11) **PI 9604195-1 B1** **19.1**
(45) 27/04/2004
(73) JOSÉ PEDRO MATTÁ NETO (BR/SP)
(74) Maria do Rosário de Lima
INPI-52400.092201/14@Seção Judiciária do Rio de Janeiro - 31ª Vara Federal@Processo nº 2013.51.01.146576-5@Autor: WORLD POST INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA@ Réu(s): JOSÉ PEDRO MATTÁ NETO E INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI @Decisão: Ante o exposto, DEFIRO a tutela antecipada para determinar a SUSPENSÃO DOS EFEITOS DA PI9604195-1 em relação à autora.

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

21.8 DESPACHO ANULADO (**)

(11) **PI 0503157-5 B1** **21.8**
(45) 22/04/2014
(73) Universidade Estadual de Maringá (BR/PR)
(74) FÁBIA DOS SANTOS SACCO
referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2290 de 25/11/2014.

(11) **PI 9403883-0 B1** **21.8**
(45) 12/12/2000
(73) Nalco/Exxon Energy Chemicals L.P. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente ao despacho 21.6 na RPI 2277 de 26/08/2014.

(11) **PI 9704365-6 B1** **21.8**
(45) 07/06/2005
(73) Bend Research, Inc. (US)
(74) Daniel & Cia.
Referente RPI 2278 de 02/09/2014.

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

22.15 PATENTE SUB JUDICE

(11) **C1 0400638-0 F1** **22.15**
(45) 26/08/2014
(73) Luiz Paulo Greco (BR/SP)
(74) Aguinaldo Moreira
INPI-52400.139102/2014-19@Origem: Juízo da 31ª Vara Federal do Rio de Janeiro @Processo Nº 0161354-74.2014.4.02.5101 @Ação Ordinária de

Nulidade da Patente com pedido de antecipação de tutela @Autor: METALÚRGICA CARLOS DE CAMPOS LTDA @Réu: LUIZ PAULO GRECO e Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI.

(11) **MU 8303244-4 Y1** **22.15**
(45) 16/10/2012
(73) Indústria de Máquinas Kreis Ltda. (BR/SC)
(74) Natan Baril
INPI-52400.138376/2014-91@Origem: Juízo da 025ª Vara Federal do Rio de Janeiro @Processo Nº 0160045-18.2014.4.02.5101 @Ação Ordinária de Anulação do ato administrativo que concedeu a patente com pedido de Tutela Antecipada @Autor: INDÚSTRIA DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS NOVO HORIZONTE LTDA @Réu: INDÚSTRIA DE MÁQUINAS KREIS LTDA e Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI.

(11) **PI 0400638-0 B1** **22.15**
(45) 11/02/2014
(73) Luiz Paulo Greco (BR/SP)
(74) Aguinaldo Moreira
INPI-52400.139102/2014-19@Origem: Juízo da 031ª Vara Federal do Rio de Janeiro @Processo Nº 0161354-74.2014.4.02.5101 @Ação Ordinária de Nulidade da Patente com pedido de antecipação de tutela @Autor: METALÚRGICA CARLOS DE CAMPOS LTDA @Réu: LUIZ PAULO GRECO e Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI.

24. Anuidade de Patente

24.2 EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DA RETRIBUIÇÃO ANUAL

(11) **MU 8201877-4 Y1** **24.2**
(45) 16/11/2011
(73) Lonatec Comércio de Lonas Ltda. - ME (BR/PR)
(74) Parron Buair Marcas e Patentes Ltda
Complementar 12ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia 221402943053

(11) **PP 1101039-8 B1** **24.2**
(45) 02/04/2002
(73) Chiesi Farmaceutici S.p.a. (IT) , Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Complementar 10ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia 220502464574

24.4 RESTAURAÇÃO

(11) **PI 0005890-4 B1** **24.4**
(45) 03/06/2008
(73) General Motors do Brasil Ltda. (BR/SP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(11) **PI 9917493-6 B1** **24.4**
(45) 18/09/2012
(73) Fractus, S.A. (ES)
(74) Maria Pia Carvalho Guerra

24.5 DESPACHO ANULADO (**)

(11) **MU 8202191-0 Y1** **24.5**
(45) 19/07/2005
(73) Top Idéias Participações Ltda. (BR/RJ)
Referente ao despacho publicado na RPI 2200 de 05/03/2013

24.8 EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 0308645-3 B1** **24.8**
(45) 10/12/2013
(73) Pathway Technologies, LLC (US)
(74) Security, Do Nascimento Souza & Assoc S/C Ltda

EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9813914-2 B1** **24.8**
(45) 09/07/2013
(73) Elias Hakalehto (FI)
(74) Octávio & Perocco S/C Ltda.
EXTINÇÃO DEFINITIVA - ART. 78 INCISO IV DA LPI

25. Anotação de Alteração de Nome e/ou Sede e Transferência de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção

25.1 TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(11) **PI 0006451-3 B1** **25.1**
(22) 29/12/2000
(73) SMITHS MEDICAL ASD, INC. (US)
(74) HUGO SILVA & MALDONADO - PRO. INTELLECTUAL

(11) **PI 0007357-1 B1** **25.1**
(22) 21/12/2000
(73) SMITHS MEDICAL ASD, INC. (US)
(74) HUGO SILVA & MALDONADO - PRO. INTELLECTUAL

(11) **PI 0009558-3 A2** **25.1**
(22) 03/04/2000
(71) ORGANON BIOSCIENCES NEDERLAND B.V. (NL)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(11) **PI 0014931-4 B1** **25.1**
(22) 27/04/2000
(71) ITREC B.V. (NL)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADES INTELLECTUAL

(11) **PI 0015947-6 B1** **25.1**
(22) 23/11/2000
(73) ORGANON BIOSCIENCES NEDERLAND B.V. (NL)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(11) **PI 0017630-3 A2** **25.1**
(22) 03/04/2000
(62) PI 0009558-3 03/04/2000
(71) MSD OSS B.V. (NL)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELLECTUAL

(11) **PI 0108516-6 B1** **25.1**
(22) 19/02/2001
(73) ORGANON BIOSCIENCES NEDERLAND B.V. (NL)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(11) **PI 0113987-8 A2** **25.1**
(22) 17/09/2001
(71) ORGANON BIOSCIENCES NEDERLAND B.V. (NL)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(11) **PI 0215447-1 A2** **25.1**
(22) 20/12/2002
(71) DSM IP ASSETS B.V (NL)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda

(11) **PI 0215469-2 A8** **25.1**
(22) 20/12/2002
(71) DSM IP ASSETS B.V (NL)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda

(11) **PI 0314246-9 A2** **25.1**
(22) 12/09/2003
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) MMV AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

(11) **PI 0600316-8 A2** **25.1**
(22) 26/01/2006
(71) IMMUNOCAMP COMÉRCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA (BR/SP)



(74) Somos Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0701970-0 A2** **25.1**
(22) 19/06/2007(71) IMMUNOCAMP COMÉRCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA (BR/SP)
(74) Somos Marcas e Patentes S/C Ltda(21) **PI 0718338-0 A2** **25.1**
(22) 04/12/2007(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION (US)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS S/C(21) **PI 0807903-0 A8** **25.1**
(22) 15/02/2008(71) RB PHARMACEUTICALS LIMITED (GB)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al(21) **PI 0809289-3 A2** **25.1**(22) 19/03/2008
(71) SÜD-CHEMIE IP GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira(21) **PI 0809529-9 A2** **25.1**(22) 28/03/2008
(71) CEVA SANTE ANIMALE SA (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira(21) **PI 0810786-6 A2** **25.1**(22) 31/03/2008
(71) BAYER CROPSCIENCE N.V. (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira(21) **PI 0812233-4 A2** **25.1**(22) 03/06/2008
(71) Bayer Cropscience S.A (FR) , BAYER CROPSCIENCE N.V. (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira(21) **PI 0812489-2 A2** **25.1**(22) 28/05/2008
(71) BAYER CROPSCIENCE N.V. (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira(21) **PI 0814715-9 A2** **25.1**(22) 19/06/2008
(71) SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira(21) **PI 0815046-0 A2** **25.1**(22) 31/07/2008
(71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira(21) **PI 0816290-5 A2** **25.1**(22) 05/09/2008
(71) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira(21) **PI 0820054-8 A2** **25.1**(22) 14/11/2008
(71) Deinove (FR) , Centre National De La Rechercher Scientifique (FR) , UNIVERSITÉ MONTPELLIER 1 (FR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES(21) **PI 0904518-0 A2** **25.1**(22) 09/11/2009
(71) IMMUNOCAMP COMÉRCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA (BR/SP)
(74) SOMOS MARCAS E PATENTES S/C LTDA(21) **PI 1106770-5 A2** **25.1**(22) 05/10/2011
(71) SPINOMICS LTDA. - EPP (BR/RS)
(74) REMER VILLAÇA & NOGUEIRA ASSESSORIA, CONSULTORIA PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA(11) **PI 9510702-9 B1** **25.1**

(22) 22/11/1995

(71) ABB PARTICIPATION AB (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira(11) **PI 9608663-7 B1** **25.1**(22) 10/05/1996
(71) ABB PARTICIPATION AB (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira(11) **PI 9800323-2 B1** **25.1**(22) 14/01/1998
(73) ORGANON BIOSCIENCES NEDERLAND B.V. (NL)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual(11) **PI 9801027-1 B1** **25.1**(22) 09/04/1998
(73) ORGANON BIOSCIENCES NEDERLAND B.V. (NL)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual(11) **PI 9810153-6 B1** **25.1**(22) 05/06/1998
(73) ABB PARTICIPATION AB (SE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA(11) **PI 9810881-6 B1** **25.1**(22) 09/07/1998
(71) ORGANON BIOSCIENCES NEDERLAND B.V. (NL)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual(11) **PI 9813593-7 B1** **25.1**(22) 15/12/1998
(71) ITREC B.V. (NL)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL(21) **PI 9909107-0 A2** **25.1**(22) 26/03/1999
(71) ORGANON BIOSCIENCES NEDERLAND B.V. (NL)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual(21) **PI 9911300-7 A2** **25.1**(22) 11/06/1999
(71) University Leiden (NL) , ORGANON BIOSCIENCES NEDERLAND B.V. (NL)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual(11) **PI 9913788-7 B1** **25.1**(22) 16/09/1999
(71) ABB PARTICIPATION AB (SE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

25.3 TRANSFERÊNCIA EM EXIGÊNCIA

(21) **PI 0505407-9 A2** **25.3**(22) 07/12/2005
(71) Evonik Oxeno GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
A fim de atender a transferência requerida através da petição nº 860140151172, de 05/09/2014, é necessário esclarecer divergência entre o cedente no documento de cessão e o titular do depósito.(21) **PI 0514808-1 A2** **25.3**(22) 23/08/2005
(71) Evonik Oxeno GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
A fim de atender a transferência requerida através da petição nº 860140151188, de 05/09/2014, é necessário esclarecer divergência entre o cedente no documento de cessão e o titular do depósito.(21) **PI 0515120-1 A2** **25.3**(22) 23/08/2005
(71) Evonik Oxeno GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
A fim de atender a transferência requerida através da petição nº 860140151191, de 05/09/2014, é

necessário esclarecer divergência entre o cedente no documento de cessão e o titular do depósito.

(21) **PI 0515129-5 A2** **25.3**(22) 23/08/2005
(71) Evonik Oxeno GmbH (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
A fim de atender a transferência requerida através da petição nº 860140151194, de 05/09/2014, é necessário esclarecer divergência entre o cedente no documento de cessão e o titular do depósito.

25.4 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(21) **BR 10 2012 014097-7 A2** **25.4**(22) 12/06/2012
(71) NOVA VISTA RECUPERADORA DE MOTORES EIRELI - EPP (BR/PR)
(74) Esthefany Carolina de Castro(21) **BR 12 2012 006828-4 A2** **25.4**(22) 30/04/1999
(62) PI 9910089-4 30/04/1999
(71) Novartis Vaccines & Diagnostics, Inc. (US) , THE INSTITUTE FOR GENOMIC RESEARCH, INC (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA(21) **BR 12 2012 018280-0 A2** **25.4**(22) 22/01/2001
(62) PI 0108553-0 22/01/2001
(71) MERCK SERONO S.A. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira(21) **PI 0412256-9 A2** **25.4**(22) 01/07/2004
(71) SMS Siemag Aktiengesellschaft (DE) , OUTOKUMPU TECHNOLOGY OYJ (FI)
(74) MAGNUS ASPEBY(21) **PI 0712828-2 A8** **25.4**(22) 11/04/2007
(71) TECHIMP TECHNOLOGIES S.R.L. (IT)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda

25.6 ALTERAÇÃO DE NOME EM EXIGÊNCIA

(21) **PI 0816951-9 A2** **25.6**(22) 19/09/2008
(71) Amyris Biotechnologies, Inc. (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 20120073389/RJ, de 07/08/2012, é necessário apresentar guia relativa a alteração de endereço ocorrida, além da guia de cumprimento de exigência.

25.7 ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(21) **BR 10 2012 030232-2 A2** **25.7**(22) 28/11/2012
(71) ITAUTEC S/A - GRUPO ITAUTEC (BR/SP)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL(21) **BR 10 2012 031631-5 A2** **25.7**(22) 11/12/2012
(71) ITAUTEC S.A. - GRUPO ITAUTEC (BR/SP)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL(21) **BR 10 2013 012088-0** **25.7**(22) 15/05/2013
(71) ITAUTEC S/A - GRUPO ITAUTEC (BR/SP)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL(21) **BR 10 2013 023762-0** **25.7**(22) 17/09/2013
(71) ITAUTEC S/A - GRUPO ITAUTEC (BR/SP)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL(11) **PI 0002111-3 B1** **25.7**

(22) 22/05/2000
(73) ITAUTEC S.A. - GRUPO ITAUTEC (BR/SP)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **PI 0200785-1 A2** **25.7**
(22) 14/03/2002
(71) ITAUTEC S.A. - GRUPO ITAUTEC (BR/SP)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **PI 0300911-4 A2** **25.7**
(22) 03/04/2003
(71) ITAUTEC S.A. - GRUPO ITAUTEC (BR/SP)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **PI 0302412-1 A2** **25.7**
(22) 14/07/2003
(71) ITAUTEC S.A. - GRUPO ITAUTEC (BR/SP)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **PI 0302525-0 A2** **25.7**
(22) 24/07/2003
(71) ITAUTEC S.A. - GRUPO ITAUTEC (BR/SP)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **PI 0303076-8 A2** **25.7**
(22) 12/08/2003
(71) ITAUTEC S.A. - GRUPO ITAUTEC (BR/SP)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **PI 0303277-9 A2** **25.7**
(22) 28/08/2003
(71) ITAUTEC S.A. - GRUPO ITAUTEC (BR/SP)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **PI 0304125-5 A2** **25.7**
(22) 02/09/2003
(71) ITAUTEC S.A. - GRUPO ITAUTEC (BR/SP)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **PI 0400080-3 A2** **25.7**
(22) 21/01/2004
(71) ITAUTEC S.A. - GRUPO ITAUTEC (BR/SP)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **PI 0400292-0 A2** **25.7**
(22) 17/03/2004
(71) ITAUTEC S.A. - GRUPO ITAUTEC (BR/SP)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **PI 0400368-3 A2** **25.7**
(22) 19/02/2004
(71) ITAUTEC S.A. - GRUPO ITAUTEC (BR/SP)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **PI 0400792-1 A2** **25.7**
(22) 29/03/2004
(71) ITAUTEC S.A. - GRUPO ITAUTEC (BR/SP)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **PI 0401529-0 A2** **25.7**
(22) 12/02/2004
(71) ITAUTEC S.A. - GRUPO ITAUTEC (BR/SP)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **PI 0401691-2 A2** **25.7**
(22) 04/05/2004
(71) ITAUTEC S.A. - GRUPO ITAUTEC (BR/SP)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **PI 0402948-8 A2** **25.7**
(22) 08/07/2004
(71) Itaotec S/A. - Grupo Itaotec (BR/SP)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **PI 0504214-3 A2** **25.7**
(22) 29/09/2005
(71) ITAUTEC S.A. - GRUPO ITAUTEC (BR/SP)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **PI 0504795-1 A2** **25.7**
(22) 26/10/2005
(71) ITAUTEC S/A. - GRUPO ITAUTEC (BR/SP)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **PI 0600152-1 A2** **25.7**
(22) 09/01/2006
(71) ITAUTEC S.A. - GRUPO ITAUTEC (BR/SP)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **PI 0608274-2 A2** **25.7**
(22) 26/01/2006
(71) Metallwarenfabrik Hermann Winker GmbH Et Co. KG (DE) , SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG Co. KG (DE)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0703112-2 A2** **25.7**
(22) 19/07/2007
(71) ITAUTEC S.A.-GRUPO ITAUTEC (BR/SP)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **PI 0704667-7 A2** **25.7**
(22) 20/12/2007
(71) ITAUTEC S.A. - GRUPO ITAUTEC (BR/SP)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **PI 0803602-0 A2** **25.7**
(22) 27/06/2008
(71) ITAUTEC S.A.- GRUPO ITAUTEC (BR/SP)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **PI 0806262-5 A2** **25.7**
(22) 04/01/2008
(71) HANMI SCIENCE CO., LTD. (KR)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda

(21) **PI 0809040-8 A2** **25.7**
(22) 24/03/2008
(71) NANOLOGIX, INC. (US)
(74) FLAVIA SALIM LOPES

(21) **PI 0903204-5 A2** **25.7**
(22) 18/09/2009
(71) ITAUTEC S.A. -GRUPO ITAUTEC (BR/SP)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **PI 1004969-0 A2** **25.7**
(22) 03/12/2010
(71) ITAUTEC S.A. - GRUPO ITAUTEC (BR/SP)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **PI 1004972-0 A2** **25.7**
(22) 03/12/2010
(71) ITAUTEC S.A. - GRUPO ITAUTEC (BR/SP)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **PI 1005552-5 A2** **25.7**
(22) 16/12/2010
(71) ITAUTEC S.A. - GRUPO ITAUTEC (BR/SP)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **PI 1005555-0 A2** **25.7**
(22) 24/12/2010
(71) ITAUTEC S.A. - GRUPO ITAUTEC (BR/SP)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **PI 1101761-9 A2** **25.7**
(22) 25/02/2011
(71) ITAUTEC S.A. - GRUPO ITAUTEC (BR/SP)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **PI 1102868-8 A2** **25.7**
(22) 09/06/2011
(71) ITAUTEC S/A GRUPO ITAUTEC (BR/SP)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **PI 1105074-8 A8** **25.7**
(22) 06/12/2011
(71) ITAUTEC S/A - GRUPO ITAUTEC (BR/SP)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **PI 1106630-0 A2** **25.7**
(22) 09/11/2011
(71) ITAUTEC S/A. - GRUPO ITAUTEC (BR/SP)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **PI 1106783-7 A2** **25.7**
(22) 27/12/2011
(71) ITAUTEC S/A - GRUPO ITAUTEC (BR/SP)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **PI 1106873-6 A2** **25.7**
(22) 15/12/2011
(71) ITAUTEC S.A. - GRUPO ITAUTEC (BR/SP)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(11) **PI 9601806-2 B1** **25.7**
(22) 10/06/1996
(73) ITAUTEC S.A. - GRUPO ITAUTEC (BR/SP)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

27. Patentes Verdes – Programa Piloto

27.1 NOTIFICAÇÃO DE SOLICITAÇÃO PARA PARTICIPAÇÃO NO PROGRAMA DE PATENTES VERDES

(21) **PI 1104721-6** **27.1**
(22) 23/11/2011
(71) H3 POLÍMEROS LTDA (BR/SP)
(74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES

27.2 SOLICITAÇÃO CONCEDIDA

(21) **BR 10 2012 022860-2 A2** **27.2**
(22) 11/09/2012
(51) A47K 3/28 (2006.01), H05B 3/00 (2006.01), H05B 1/02 (2006.01), G05D 23/19 (2006.01)
(71) Guilherme Flach Gewehr (BR/RS)
(74) Village Marcas & Patentes S/S Ltda.

(21) **BR 10 2013 012141-0 A2** **27.2**
(22) 19/04/2013
(51) B07B 1/22 (2006.01), B07B 4/06 (2006.01), B03C 1/22 (2006.01)
(71) RECICL - Reciclagem Conservação e Limpeza Ltda. (BR/MA)

(21) **BR 10 2013 016060-1 A2** **27.2**
(22) 24/06/2013
(51) C10B 53/02 (2006.01), B01J 2/28 (2006.01), B01J 2/12 (2006.01), B01J 2/02 (2006.01), B01D 1/18 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), B02C 4/00 (2006.01), B07B 13/04 (2006.01), B01J 2/18 (2006.01)
(71) ECOFILL ESPEC EM TECNOLOGIA DE TRANSF DE RESÍDUOS LTDA (BR/SP) , MARCIO NUNES DA SILVA (BR/SP)
(74) BEËRRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 10 2013 021284-9 A2** **27.2**
(22) 21/08/2013
(51) C02F 1/72 (2006.01)
(71) ECO2 CORP PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)
(74) DI BLASI, PARENTE & ASS PROP IND LTDA

(21) **BR 10 2013 025710-9 A2** **27.2**
(22) 04/10/2013
(51) B22C 1/16 (2006.01), B22C 1/18 (2006.01), B22C 1/22 (2006.01)
(71) DIATOM MINERAÇÃO LTDA. (BR/SP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2013 028492-0 A2** **27.2**
(22) 05/11/2013
(51) C04B 18/20 (2006.01), E04C 1/40 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01)
(71) ESCOLA FEDERAL DE ITAJUBÁ - UNIFEI (BR/MG)

(21) **BR 10 2014 001322-9 A2** **27.2**
(22) 20/01/2014
(51) F04B 47/02 (2006.01)
(71) OMAR PEREIRA GURGEL (BR/ES)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2014 007897-5 A2** **27.2**
(22) 02/04/2014
(51) C02F 3/08 (2006.01), C02F 9/08 (2006.01), C02F 7/00 (2006.01), C02F 1/52 (2006.01)
(71) DT ENGENHARIA DE EMPREENDIMENTOS LTDA (BR/SP)
(74) Geraldo Evandro Papa

(21) **BR 10 2014 008516-5 A8** **27.2**
(22) 09/04/2014
(51) E03C 1/044 (2006.01), E03B 11/02 (2006.01)
(71) PEDRO YOSHITAKA FUKUYAMA (BR/SP)

(21) **BR 10 2014 008998-5 A2** **27.2**
(22) 14/04/2014
(51) C01B 3/00 (2006.01), C25B 1/02 (2006.01)
(71) ALEX OLIVEIRA KAMMERER (BR/RS)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 0718314-3 A2** **27.2**
(22) 26/10/2007
(51) C08H 5/04 (2010.01), C10G 1/00 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), C10L 5/44 (2006.01), C08L

1/02 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01), C08J 3/28 (2006.01)
(71) XYLECO, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1102275-2 A2** **27.2**
(22) 27/05/2011
(51) F27B 9/30 (2006.01)

(71) Eloi Wojciechowski (BR/PR)
(74) Marcos Antonio Nunes

27.3 SOLICITAÇÃO NEGADA

(21) **BR 10 2013 015442-3 A2** **27.3**
(22) 19/06/2013

(51) B65F 9/00 (2006.01)
(71) Dirnei Ferri (BR/RS)
(74) Roner Guerra Fabris
O PEDIDO NÃO ESTÁ APTO A PARTICIPAR DO PROGRAMA DE PATENTES VERDES. DESTA DATA CORRE PRAZO DE 60 (SESSENTA) DIA PARA EVENTUAL RECURSO DO INTERESSADO



Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2292 de 09/12/2014

- 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 conteúdo no parecer técnico. A não manifestação ou a manifestação considerada imprecisa acarretará o indeferimento do pedido.
- 35 **Arquivamento do Pedido – Art. 216 § 2º e Art. 106 § 3º da LPI**
Arquivado definitivamente o pedido de registro de desenho industrial, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo ou não houve manifestação do depositante quanto à exigência formulada. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.
- 35.1 **Arquivamento da Petição**
Arquivada a petição. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta dias) para eventual recurso do interessado.
- 36 **Indeferimento - Art. 106 § 4º da LPI**
Indeferido o pedido por não atender ao disposto no Art. 100 da LPI, conforme parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário Modelo 2.04. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.
- 37 **Recurso Contra o Indeferimento**
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de registro de desenho industrial, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através de formulário específico.
- 38 **Outros Recursos**
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRTEC, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através de formulário específico.
- 39 **Concessão do Registro**
Expedição do certificado de registro de desenho industrial. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) anos para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 113 § 1º da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do registro serão suspensos (Art. 113 § 2º).
- 40 **Publicação do Parecer de Mérito**
Notificação da emissão do parecer de mérito conforme previsto no Art. 111 da LPI. O parecer estará à disposição do interessado no setor competente do INPI.
- 41 **Nulidade Administrativa**
Notificação, ao titular do Registro, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 114 da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do Registro serão suspensos (Art. 113 § 2º). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através de formulário específico.
- 42 **Extinção - Art. 119 inciso I da LPI**
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal ou da prorrogação.
- 43 **Extinção - Art. 119 inciso II da LPI**
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela homologação da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, o registro será considerado extinto na data da apresentação da renúncia.
- 44 **Extinção - Art. 119 inciso III da LPI**
Notificação da extinção do registro de desenho industrial pela falta de pagamento da retribuição prevista nos Arts. 108 e 120 da LPI.
- 45 **Extinção - Art. 119 inciso IV da LPI**
Notificação da extinção do registro de desenho industrial uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.
- 46 **Prorrogação**
Prorrogada a vigência do certificado do registro de desenho industrial por solicitação do titular.
- 46.1 **Exigência de comprovação de quinquênio e/ou prorrogação – Arts. 120 e 108 da LPI**
O Titular deverá apresentar a comprovação do pagamento de quinquênio/prorrogação recolhido dentro do prazo legal estabelecido. Não cumprida a exigência no prazo de 60 (sessenta) dias, presumir-se-á o não pagamento, acarretando a extinção do registro.
- 46.2 **Exigência de complementação de quinquênio e/ou prorrogação – Art. 120 e 108 da LPI**
O Titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação o recolhimento do quinquênio/prorrogação especificado através do formulário modelo 1.07, acompanhado da guia de "cumprimento de exigência" e da de "complementação". O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção do registro.
- 46.3 **Quinquênio/Prorrogação em exigência – Art. 120 e 108 da LPI.**
Exigência referente ao pagamento de quinquênio e/ou prorrogação. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada sob pena de extinção do registro ou desconsideração do pagamento.
- 47 **Petição Não Conhecida**
Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.
- 47.1 **Petição Prejudicada**
Prejudicada a Petição Indicada de acordo com o complemento.
- 48 **Petição Sustada**
Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.



49 Perda de Prioridade Perda da prioridade reivindicada por não atender às disposições previstas no Art. 99 da LPI.	requerer cópia do parecer através de formulário específico.	Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
50 Alteração de Classificação Alterada a classificação do registro para melhor adequação.	56 Transferência Deferida Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.	64 Alteração de Sede em Exigência Exigência referente ao pedido de alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de arquivamento da Petição do pedido de alteração.
51 Renumeração Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.	57 Transferência Indeferida Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.	65 Desistência Homologada Homologada a desistência do pedido de registro ou da petição relativa a desenho industrial apresentada pelo depositante, com base no art. 51 da Lei 9.784/99. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.
52 Numeração Anulada Anulada a numeração do registro.		66 Anotação de Limitação ou Ônus Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento
53 Notificação de Decisão Judicial Notificação de decisão judicial referente ao registro.	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.	70 Publicação Anulada Anulada a publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.
53.1 Pedido ou Registro Sub-Judice Notificação de Ação Judicial referente ao registro.	59 Alteração de Nome Deferida Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.	71 Despacho Anulado Anulado o despacho de qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevido.
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.	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.	72 Decisão Anulada Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.
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.	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.	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.
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	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.	74 Republicação Republicação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.
	63 Alteração de Sede Indeferida	

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

(11) Número do Registro

(15) Data do Registro/Data da Prorrogação

(21) Número do Pedido

(22) Data do Depósito

(30) Dados da Prioridade Unionista (data, país e número)

(43) Data de Publicação do Desenho Industrial (antes de ser examinado)

(44) Data de Publicação do Desenho Industrial (depois de examinado, mas antes da concessão do registro)

(45) Data de Publicação do Desenho Industrial (após concessão)

(52) Classificação Nacional

(54) Título

(71) Nome do Depositante

(72) Nome do Autor

(73) Nome do Titular

(74) Nome do Procurador

(78) Nome do Novo Titular no caso de Mudança de Titular



Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 2292 de 09/12/2014

BR 3020120020005-0	34	165	BR 302013002602-7	39	154	BR 302013005262-1	31	161	BR 302013005425-0	31	164
BR 302012002607-5	34	165	BR 302013002603-5	34	169	BR 302013005264-8	31	161	BR 302013005426-8	31	164
BR 302012002988-0	39	145	BR 302013002604-3	34	169	BR 302013005265-6	31	161	BR 302013005427-6	31	164
BR 302012003116-8	39	145	BR 302013002605-1	39	154	BR 302013005266-4	31	161	BR 302013005428-4	31	164
BR 302012003174-5	39	145	BR 302013002607-8	39	155	BR 302013005267-2	31	161	BR 302013005429-2	31	164
BR 302012003175-3	39	145	BR 302013002608-6	34	169	BR 302013005268-0	31	161	BR 302013005433-0	31	164
BR 302012003199-0	34	165	BR 302013002609-4	34	169	BR 302013005269-9	31	161	BR 302013005434-9	31	164
BR 302012003340-9	34	165	BR 302013002610-8	34	169	BR 302013005270-2	31	161	BR 302013005435-7	31	164
BR 302012003505-1	39	146	BR 302013002611-6	39	155	BR 302013005274-5	31	161	BR 302013005436-5	31	164
BR 302012003706-0	39	146	BR 302013002615-9	39	155	BR 302013005275-3	31	161	BR 302013005437-3	31	164
BR 302012003707-8	34	165	BR 302013002617-5	39	155	BR 302013005276-1	31	161	BR 302013005438-1	31	164
BR 302012003708-6	34	165	BR 302013002618-3	39	156	BR 302013005277-0	31	161	BR 302013005441-1	31	164
BR 302012003709-4	34	165	BR 302013002621-3	34	169	BR 302013005278-8	31	161	BR 302013005442-0	31	164
BR 302012003710-8	34	165	BR 302013002622-1	34	169	BR 302013005279-6	31	161	BR 302013005443-8	31	164
BR 302012003711-6	34	165	BR 302013002626-4	39	156	BR 302013005280-0	31	161	BR 302013005444-6	31	164
BR 302012003713-2	34	165	BR 302013002630-2	39	156	BR 302013005284-2	31	161	BR 302013005445-4	31	164
BR 302012003714-0	34	165	BR 302013002631-0	34	169	BR 302013005285-0	31	161	BR 302013005446-2	31	164
BR 302012003715-9	34	165	BR 302013002641-8	34	169	BR 302013005286-9	31	161	BR 302013005447-0	31	164
BR 302012003716-7	34	166	BR 302013002653-1	39	156	BR 302013005287-7	31	161	BR 302013005449-7	31	164
BR 302012003717-5	34	166	BR 302013002654-0	39	157	BR 302013005290-7	31	161	BR 302013005452-7	31	164
BR 302012003718-3	34	166	BR 302013002673-6	34	169	BR 302013005291-5	31	161	BR 302013005455-1	31	164
BR 302012003719-1	34	166	BR 302013002674-4	34	169	BR 302013005292-3	31	161	BR 302013005456-0	31	164
BR 302012003720-5	34	166	BR 302013002675-2	34	169	BR 302013005293-1	31	161	BR 302013005467-5	31	164
BR 302012003940-2	39	146	BR 302013002676-0	39	157	BR 302013005294-0	31	162	BR 302013005468-3	31	164
BR 302012006042-7	34	166	BR 302013003575-1	34	169	BR 302013005295-8	31	162	BR 302013005469-1	31	164
BR 302012006162-8	39	146	BR 302013003972-2	34	169	BR 302013005296-6	31	162	BR 302013005470-5	31	164
BR 302012006202-0	39	146	BR 302013004176-0	34	170	BR 302013005297-4	31	162	BR 302013005471-3	31	164
BR 302012006266-7	34	166	BR 302013005093-9	31	159	BR 302013005298-2	31	162	BR 302013005472-1	31	164
BR 302012006267-5	34	166	BR 302013005096-3	31	159	BR 302013005299-0	31	162	BR 302013005476-4	31	164
BR 302012006318-8	39	147	BR 302013005098-0	31	159	BR 302013005300-8	31	162	BR 302013005477-2	31	164
BR 302012006505-4	39	147	BR 302013005100-5	31	159	BR 302013005305-9	31	162	BR 302013005478-0	31	164
BR 302012006502-5	34	166	BR 302013005101-3	31	159	BR 302013005306-7	31	162	BR 302013005483-7	31	165
BR 302012006699-5	34	166	BR 302013005102-1	31	159	BR 302013005307-5	31	162	BR 302013005484-5	31	165
BR 302012006707-3	39	147	BR 302013005106-4	31	159	BR 302013005308-3	31	162	BR 302013005497-7	31	165
BR 3020130002174-1	34	166	BR 302013005107-2	31	159	BR 302013005309-1	31	162	BR 302013005498-5	31	165
BR 302013000233-0	41	170	BR 302013005108-0	31	159	BR 302013005310-5	31	162	BR 302013005501-9	31	165
BR 302013000301-2	34	166	BR 302013005109-9	31	159	BR 302013005311-3	31	162	BR 302013005502-7	31	165
BR 302013000364-7	34	166	BR 302013005111-0	31	159	BR 302013005312-1	31	162	BR 302013005503-5	31	165
BR 302013000785-5	39	147	BR 302013005114-5	31	159	BR 302013005313-0	31	162	BR 302013005504-3	31	165
BR 302013000804-9	34	166	BR 302013005115-3	31	159	BR 302013005314-8	31	162	BR 302014000152-3	34	170
BR 302013001037-6	34	167	BR 302013005116-1	31	159	BR 302013005315-6	31	162	DI 5301228-3	46,1	170
BR 302013001091-0	39	148	BR 302013005117-0	31	159	BR 302013005316-4	31	162	DI 5301228-3	72	170
BR 3020130011274-3	39	148	BR 302013005118-8	31	159	BR 302013005318-0	31	162	DI 6302940-5	53,1	170
BR 3020130011283-2	34	167	BR 302013005119-6	31	159	BR 302013005319-9	31	162	DI 6303033-0	53,1	170
BR 3020130011451-7	34	167	BR 302013005120-0	31	159	BR 302013005320-2	31	162	DI 6904949-1	PR	15
BR 3020130011510-6	39	148	BR 302013005121-8	31	159	BR 302013005321-0	31	162	DI 6904978-5	40	170
BR 3020130011522-0	34	167	BR 302013005122-6	31	159	BR 302013005322-9	31	162	DI 7104467-1	34	170
BR 3020130011619-6	34	167	BR 302013005123-4	31	159	BR 302013005326-1	31	162	DI 7106106-1	39	157
BR 3020130011620-0	34	167	BR 302013005124-2	31	159	BR 302013005328-8	31	162	DI 7106720-5	71	170
BR 3020130011623-4	34	167	BR 302013005125-0	31	159	BR 302013005329-6	31	162			
BR 3020130011628-5	34	167	BR 302013005126-9	31	159	BR 302013005330-0	31	162			
BR 3020130011629-3	34	167	BR 302013005127-7	31	159	BR 302013005331-8	31	162			
BR 3020130011723-0	39	148	BR 302013005128-5	31	159	BR 302013005332-6	31	162			
BR 3020130011736-2	39	149	BR 302013005129-3	31	159	BR 302013005334-2	31	162			
BR 3020130011752-4	34	167	BR 302013005130-7	31	159	BR 302013005334-2	31	162			
BR 3020130011753-2	34	167	BR 302013005131-5	31	160	BR 302013005335-0	31	162			
BR 3020130011754-0	34	167	BR 302013005132-3	31	160	BR 302013005336-9	31	162			
BR 3020130011776-1	34	167	BR 302013005133-1	31	160	BR 302013005337-7	31	162			
BR 3020130011906-3	34	167	BR 302013005134-0	31	160	BR 302013005338-5	31	162			
BR 3020130011952-7	34	167	BR 302013005135-8	31	160	BR 302013005339-3	31	162			
BR 302013002044-4	39	149	BR 302013005136-6	31	160	BR 302013005343-1	31	162			
BR 302013002045-2	34	167	BR 302013005137-4	31	160	BR 302013005344-0	31	163			
BR 302013002051-7	39	149	BR 302013005138-2	31	160	BR 302013005345-8	31	163			
BR 302013002060-6	34	168	BR 302013005139-0	31	160	BR 302013005347-4	31	163			
BR 302013002105-0	34	168	BR 302013005140-8	31	160	BR 302013005348-2	31	163			
BR 302013002146-3	34	168	BR 302013005141-6	31	160	BR 302013005349-0	31	163			
BR 302013002196-3	34	168	BR 302013005147-1	31	160	BR 302013005351-2	31	163			
BR 302013002211-0	34	168	BR 302013005148-0	31	160	BR 302013005353-9	31	163			
BR 302013002212-9	34	168	BR 302013005149-8	31	160	BR 302013005359-8	31	163			
BR 302013002214-5	34	168	BR 302013005150-1	31	160	BR 302013005360-1	31	163			
BR 302013002250-1	39	149	BR 302013005151-0	31	160	BR 302013005361-0	31	163			
BR 302013002251-0	39	150	BR 302013005152-8	31	160	BR 302013005362-8	31	163			
BR 302013002254-4	39	150	BR 302013005153-6	31	160	BR 302013005364-4	31	163			
BR 302013002255-2	34	168	BR 302013005154-4	31	160	BR 302013005365-2	31	163			
BR 302013002344-3	34	168	BR 302013005155-2	31	160	BR 302013005366-0	31	163			
BR 302013002345-1	34	168	BR 302013005156-0	31	160	BR 302013005367-9	31	163			
BR 302013002347-8	34	168	BR 302013005157-9	31	160	BR 302013005368-7	31	163			
BR 302013002364-8	34	168	BR 302013005158-7	31	160	BR 302013005370-9	31	163			
BR 302013002365-6	34	168	BR 302013005159-5	31	160	BR 302013005371-7	31	163			
BR 302013002391-5	34	168	BR 302013005160-9	31	160	BR 302013005373-3	31	163			
BR 302013002392-3	34	168	BR 302013005161-7	31	160	BR 302013005374-1	31	163			
BR 302013002400-8	34	169	BR 302013005167-6	31	160	BR 302013005375-0	31	163			
BR 302013002461-0	34	169	BR 302013005180-3	31	160	BR 302013005376-8	31	163			
BR 302013002474-1	39	150	BR 302013005197-8	31	160	BR 302013005379-2	31	163			
BR 302013002476-8	39	150	BR 302013005201-0	31	160	BR 302013005381-4	31	163			
BR 302013002478-4	39	150	BR 302013005213-3	31	160	BR 302013005382-2	31	163			
BR 302013002495-4	34	169	BR 302013005214-1	31	160	BR 302013005383-0	31	163			
BR 302013002537-3	39	151	BR 302013005215-0	31	160	BR 302013005384-9	31	163			
BR 302013002562-7	39	151	BR 302013005216-8	31	160	BR 302013005385-7	31	163			
BR 302013002563-5	39	151									



Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Publicação de Desenhos Industriais

RPI 2292 de 09/12/2014

39

CONCESSÃO DO REGISTRO

(11) **BR 30 2012 002988-0**

(22) 14/06/2012

(15) 09/12/2014

(30) 14/12/2011 PT 2591

(45) 09/12/2014

(52) 09-01

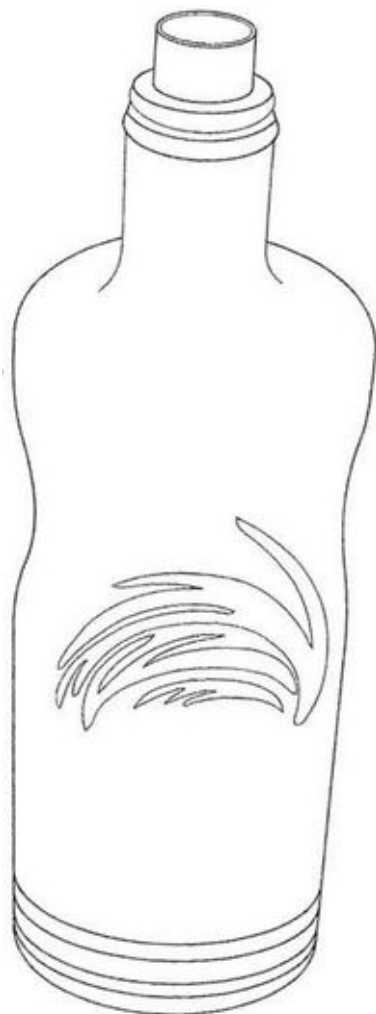
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA

(73) Saint-Gobain Mondego S.A. (PT)

(72) Pedro Cruz

(74) Soerensen Garcia Advogados Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/06/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 003116-8**

(22) 22/06/2012

(15) 09/12/2014

(45) 09/12/2014

(52) 09-07

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA DE FRASCO

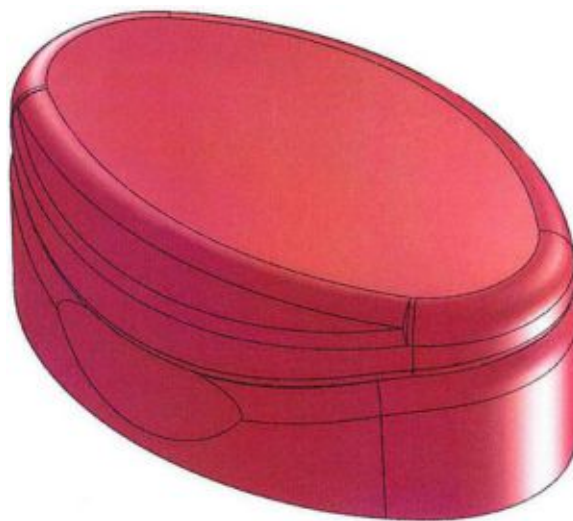
(73) BOTHÂNICO HAIR COSMÉTIC NATURAL LTDA (BR/MG)

(72) JOÃO PAULO ARAÚJO CERQUEIRA

(74) MAURÍCIO RAMOS DAMASCENO

39

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/06/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 003174-5**

(22) 27/06/2012

(15) 09/12/2014

(45) 09/12/2014

(52) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO

(73) EVALDO LOPES RIBEIRO (BR/MG)

(72) EVALDO LOPES RIBEIRO

(74) EDUARDO LÍVIO DAIMOND

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/06/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 003175-3**

(22) 27/06/2012

(15) 09/12/2014

(45) 09/12/2014

(52) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA

(73) LÉSCIO ANTÔNIO DE AZEVEDO (BR/MG)

(72) LÉSCIO ANTÔNIO AZEVEDO

(74) EDUARDO LÍVIO DAIMOND

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/06/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

39

39





(11) BR 30 2012 005705-1

(22) 05/11/2012

(15) 09/12/2014

(45) 09/12/2014

(52) 26-06

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LANTERNA VEICULAR

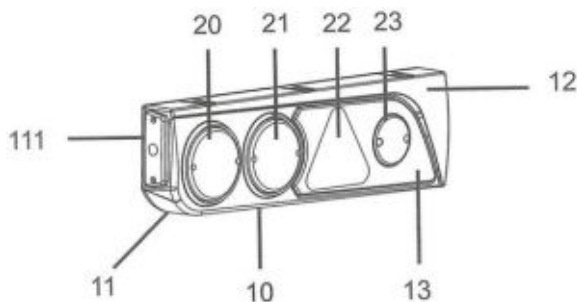
(73) MAURICIO BALBINOT (BR/RS)

(72) MAURICIO BALBINOT

(74) SKO OYARZABAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) BR 30 2012 005706-0

(22) 05/11/2012

(15) 09/12/2014

(45) 09/12/2014

(52) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO

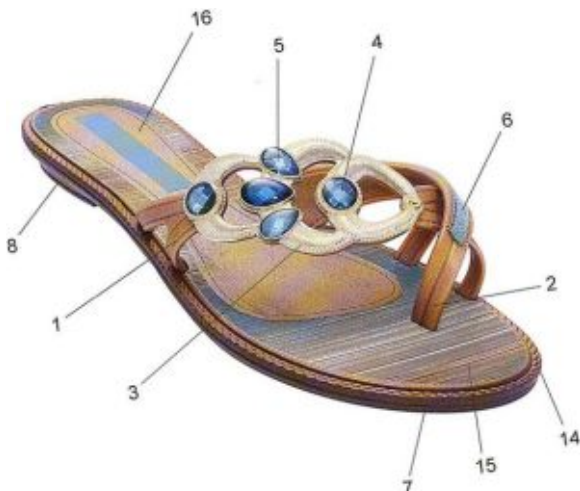
(73) GRENDENE S.A. (BR/CE)

(72) ROBSON CASTILHO DE BRITO

(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) BR 30 2012 005940-2

(22) 21/11/2012

(15) 09/12/2014

(45) 09/12/2014

39

(52) 19-08, 09-05

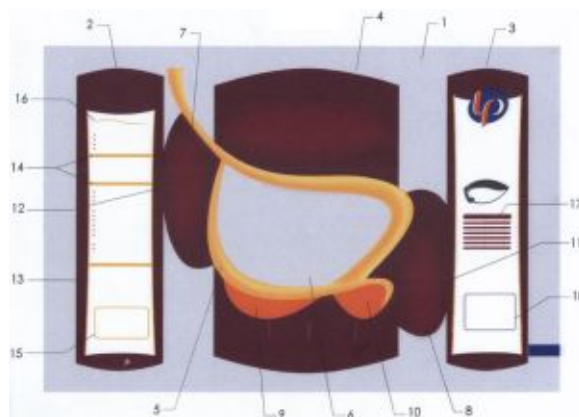
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM SUPERFÍCIE

(73) Lineu Pinzon Me (BR/RS)

(72) Rosália Rusch Pizon

(74) Marca Brazil Marcas e Patentes Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) BR 30 2012 006162-8

(22) 30/11/2012

(15) 09/12/2014

(30) 01/06/2012 US 29/423,500

(45) 09/12/2014

(52) 14-02

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARTUCHO"

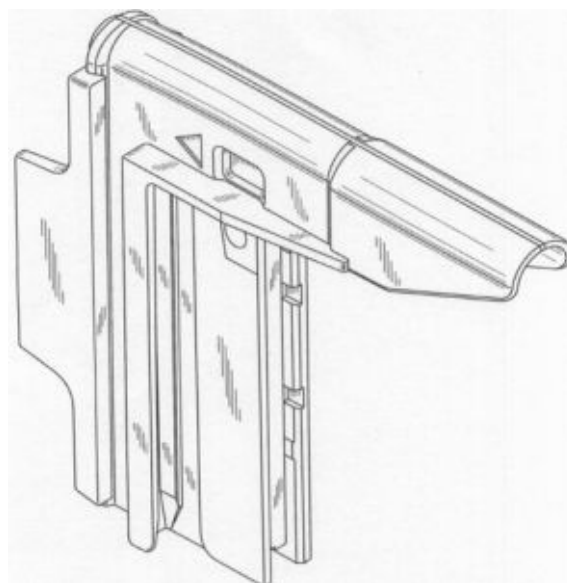
(73) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US)

(72) John V. Hunt, Siliang Chen, Peter B. Madson, Zhang Yang, Shan Wan

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) BR 30 2012 006202-0

(22) 04/12/2012

(15) 09/12/2014

(45) 09/12/2014

(52) 21-01

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PEÇA COMPONENTE DE MONTAGEM DE BRINQUEDO"

(73) BRINQUEDOS MARALEX LTDA (BR/SP)

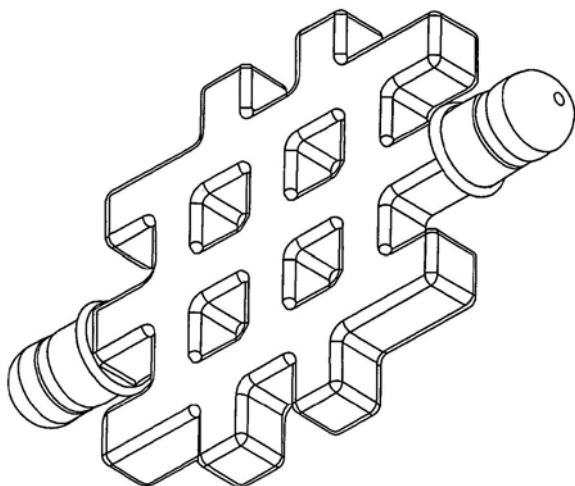
(72) MIGUEL LUIZ COVOLAN

(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

Registro concedido por força do art. 106 da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279/96. Aplicável a instauração de ofício do processo administrativo de nulidade, conforme dispõe o Art.113, para averiguação da infringência do art. 95 do referido diploma legal.

39



(11) **BR 30 2012 006310-8**

(22) 10/12/2012

(15) 09/12/2014

(30) 11/06/2012 EM 002055657-0001

(45) 09/12/2014

(52) 10-04

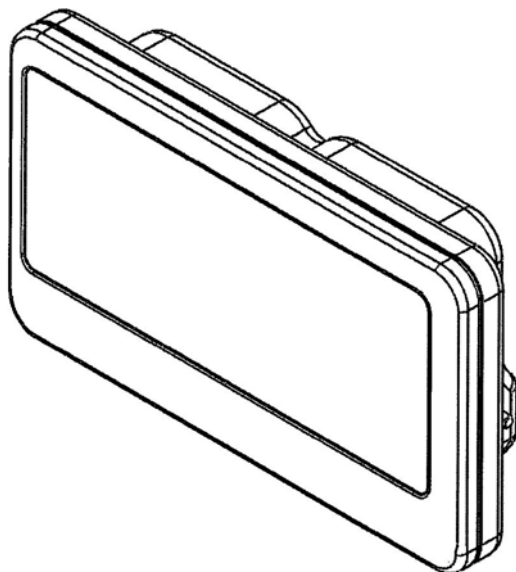
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA A APARELHO DE PESAGEM"

(73) PRECIA (FR)

(72) MICHEL AUROUX

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 006505-4**

(22) 17/12/2012

(15) 09/12/2014

(30) 15/06/2012 US 29/424,819

(45) 09/12/2014

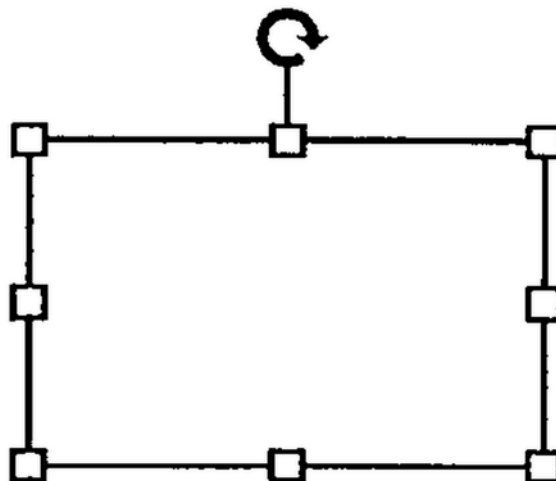
(52) 19-08 , 14-02

(54) PADRAO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRAFICA

(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Christopher D. Edwards, Keri Talbot, Jason F. Morrill

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



39

(11) **BR 30 2012 006707-3**

(22) 26/12/2012

(15) 09/12/2014

(45) 09/12/2014

(52) 23-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHUVEIRO

(73) Wilmar Konell (BR/SC)

(72) O próprio

(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/12/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2013 000785-5**

(22) 25/02/2013

(15) 09/12/2014

(45) 09/12/2014

(52) 14-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PAINEL ELETRÔNICO E VARIANTE

(73) CRESA BRASIL EDITORA LTDA (BR/MG)

(72) DENIS ENGEL MADUREIRA

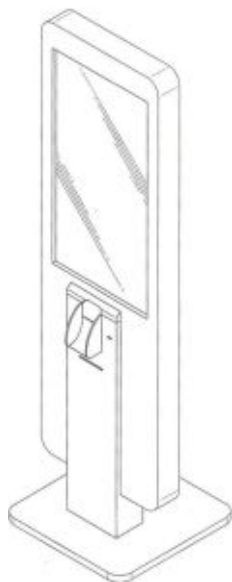
(74) ADVOCACIA MASATO NINOMIYA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/02/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

39





(11) **BR 30 2013 001099-6**

(22) 15/03/2013

(15) 09/12/2014

(45) 09/12/2014

(52) 02-06

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LUVAS DE TECIDO ELÁSTICO

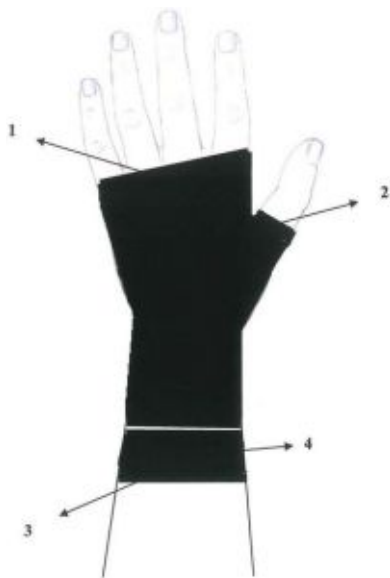
(73) ZUZANA PAULICKOVÁ (BR/SP)

(72) ZUZANA PAULICKOVÁ

(74) ANTONIO CARLOS BOVE

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/03/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

Registro concedido por força do art. 106 da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279/96. Aplicável a instauração de ofício do processo administrativo de nulidade, conforme dispõe o Art.113, para averiguação da infringência do art. 95 do referido diploma legal.



(11) **BR 30 2013 001274-3**

(22) 26/03/2013

(15) 09/12/2014

(43) 25/11/2014

(52) 09-01 , 09-07

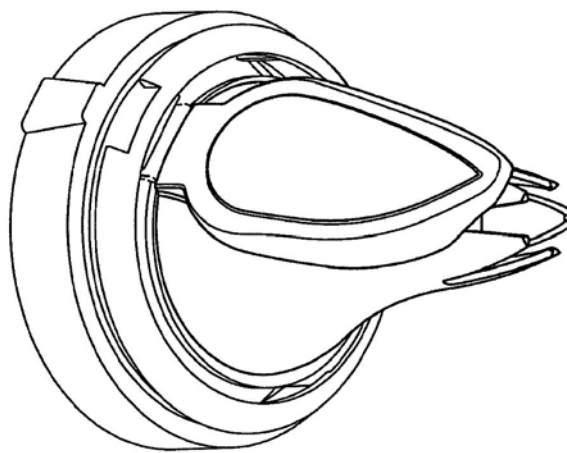
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BICO DISPENSADOR

(73) AptarGroup, Inc. (US)

(72) John Wisniewski, Anne F. Stecker

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/03/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2013 001510-6**

(22) 04/04/2013

(15) 09/12/2014

(30) 04/10/2012 EM 002113316

(45) 09/12/2014

(52) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A GARRAFAS PARA LIMPEZA DE SANITÁRIOS

(73) Zobebe Espanã, S.A (ES)

(72) Dominic Doyle, Juan Antonio Gomez Garcia, Julio Ruiz Ballesteros

(74) Maria Pia Carvalho Guerra

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/04/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2013 001723-0**

(22) 15/04/2013

(15) 09/12/2014

(30) 17/10/2012 EM 002120105

(45) 09/12/2014

(52) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PEÇA PARA PALHETAS DE LIMPADOR DE PARA-BRISAS

(73) Robert Bosch GmbH (DE)

(72) Helmut Depondt

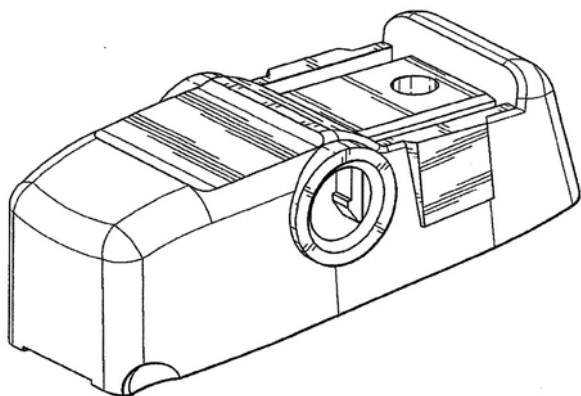
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/04/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

39





(11) **BR 30 2013 001736-2**

(22) 16/04/2013

(15) 09/12/2014

(30) 18/10/2012 EM 002120857-001

(45) 09/12/2014

(52) 26-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO

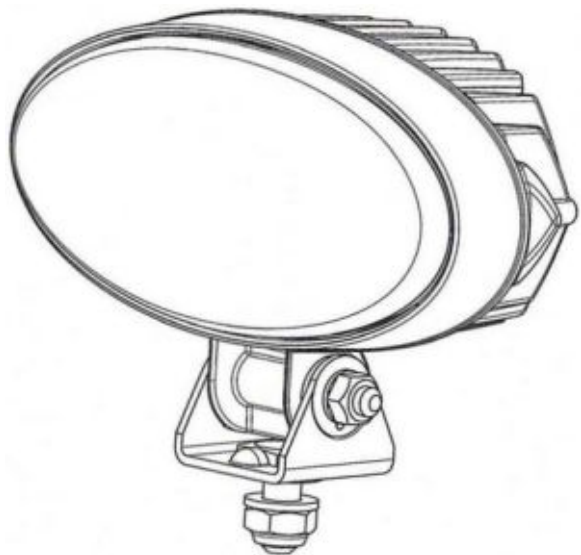
(73) HELLA FAHRZEUGTEILE AUTRIA GMBH (AT)

(72) ROMAN WEYSE

(74) DANNEMANN, SIEMSEN BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/04/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2013 002044-4**

(22) 12/04/2013

(15) 09/12/2014

(45) 09/12/2014

(52) 12-15

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANDA DE RODAGEM PARA PNEUMÁTICO DE MOTOCICLETA

(73) INDUSTRIA DE PNEUS FREEDOM LTDA - EPP (BR/PB)

(72) JOSÉ JOSENILSON DE SOUSA RODRIGUES, ANTONIO GARCIA JÚNIOR

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/04/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2013 002051-7**

(22) 12/04/2013

(15) 09/12/2014

(45) 09/12/2014

(52) 12-15

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANDA DE RODAGEM PARA PNEUMÁTICO DE MOTOCICLETA

(73) INDÚSTRIA DE PNEUS FREEDOM LTDA - EPP (BR/PB)

(72) JOSÉ JOSENILSON DE SOUSA RODRIGUES, ANTONIO GARCIA JÚNIOR

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/04/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2013 002250-1**

(22) 16/05/2013

(15) 09/12/2014

(45) 09/12/2014

(52) 06-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MESA DE CENTRO PARA MÓVEIS DE SALA.

(73) STUDIO ESSE MÓVEIS LTDA - EPP (BR/RS)

(72) PAULO SARTORI

(74) ACERTI - MARCAS E PATENTES LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/05/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2013 002251-0**

(22) 16/05/2013

(15) 09/12/2014

(45) 09/12/2014

(52) 06-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MESA PARA COPOS E BEBIDAS.

(73) STUDIO ESSE MÓVEIS LTDA - EPP (BR/RS)

(72) PAULO SARTORI

(74) ACERTI - MARCAS E PATENTES LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/05/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **BR 30 2013 002254-4**

(22) 16/05/2013

(15) 09/12/2014

(45) 09/12/2014

(52) 06-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MESA DE CANTO PARA MÓVEIS DE SALA.

(73) STUDIO ESSE MÓVEIS LTDA - EPP (BR/RS)

(72) PAULO SARTORI

(74) ACERTI - MARCAS E PATENTES LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/05/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **BR 30 2013 002474-1**

(22) 28/05/2013

(15) 09/12/2014

(30) 30/11/2012 EM 001353288-0009

(45) 09/12/2014

(52) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLA PARA CALÇADO.

(73) PIRELLI & C. S.P.A. (IT)

(72) RICCARDO AGNOLIN

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEADADE INTELECTUAL

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/05/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2013 002476-8**

(22) 28/05/2013

(15) 09/12/2014

(30) 30/11/2012 EM 001353288-0001

(45) 09/12/2014

(52) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLA PARA CALÇADO.

(73) PIRELLI & C. S.P.A. (IT)

(72) RICCARDO AGNOLIN

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEADADE INTELECTUAL

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/05/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2013 002478-4**

(22) 28/05/2013

(15) 09/12/2014

(30) 30/11/2012 EM 001353288-0005

(45) 09/12/2014

(52) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLA PARA CALÇADO.

(73) PIRELLI & C. S.P.A. (IT)

(72) RICCARDO AGNOLIN

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEADADE INTELECTUAL

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/05/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

39

39





(11) **BR 30 2013 002537-3**

(22) 29/05/2013

(15) 09/12/2014

(30) 23/02/2013 KR 30-2013-0009505

(45) 09/12/2014

(52) 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO À TELA DE EXIBIÇÃO OU PARTE DA MESMA COM ÍCONE EM UM TERMINAL DE COMUNICAÇÃO PORTÁTIL

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)

(72) EUN-SIL LIM, JEE-YEUN WANG, HO KIM

(74) EDUARDO OTERO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/05/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2013 002553-5**

(22) 31/05/2013

(15) 09/12/2014

(45) 09/12/2014

(52) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PARTE SUPERIOR DE CALÇADO

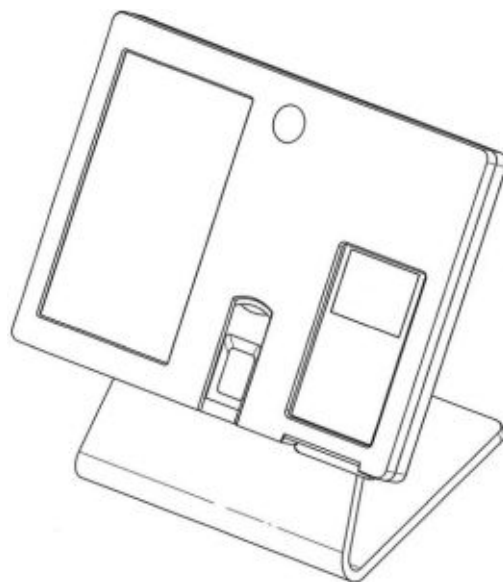
(73) NIKE INTERNATIONAL LTD (US)

(72) MATTHEW J. HOLMES

(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2013 002552-7**

(22) 31/05/2013

(15) 09/12/2014

(45) 09/12/2014

(52) 14-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM INTERFACE DE AUTOATENDIMENTO

(73) ITAUTEC S/A - GRUPO ITAUTEC (BR/SP)

(72) EDSON DANTA DIAS

(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2013 002554-3**

(22) 31/05/2013

(15) 09/12/2014

(45) 09/12/2014

(52) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PARTE SUPERIOR DE CALÇADO

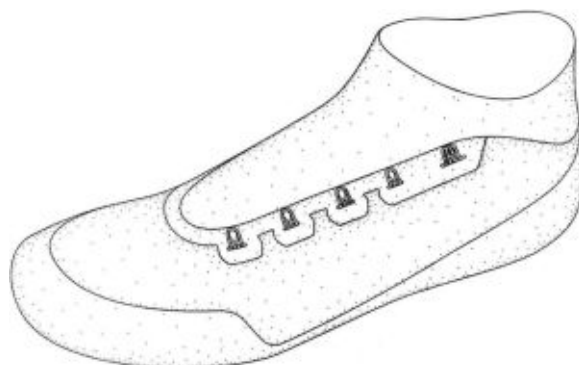
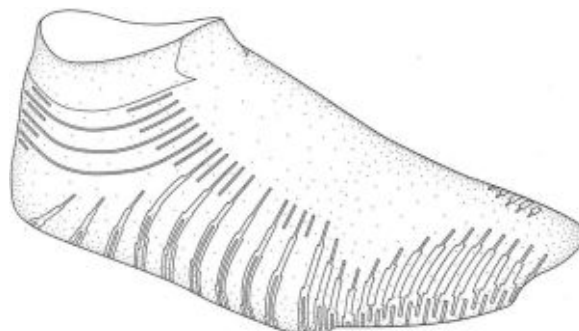
(73) NIKE INTERNATIONAL LTD (US)

(72) MATTHEW J. HOLMES

(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2013 002557-8**

(22) 31/05/2013

(15) 09/12/2014

(45) 09/12/2014

(52) 07-04

39



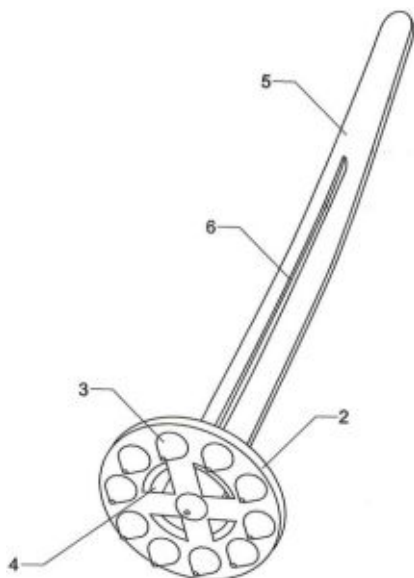
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MISTURADOR DE COQUETÉIS

(73) RONALDO AMAURY RODRIGUES (BR/SP)

(72) RONALDO AMAURY RODRIGUES

(74) LUIZ ROBERTO LONGO BRITO SILVA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) BR 30 2013 002559-4

(22) 31/05/2013

(15) 09/12/2014

(45) 09/12/2014

(52) 02-04

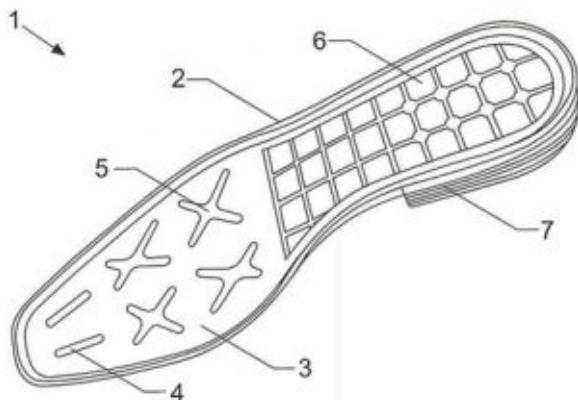
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO PARA CALÇADO

(73) ANTÔNIO ALVES DE CASTRO (BR/SP)

(72) ANTÔNIO ALVES DE CASTRO

(74) CLAUDIA WATANABE, SOCIEDADE DE ADVOGADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) BR 30 2013 002561-6

(22) 31/05/2013

(15) 09/12/2014

(30) 03/12/2012 EM 002146225-0001

(45) 09/12/2014

(52) 07-07

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BALDE DE LATAS

(73) RED BULL GMBH (AT)

(72) MATTHIAS RINDERER, EIKE SCHAEFER

(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) BR 30 2013 002562-4

(22) 31/05/2013

(15) 09/12/2014

(45) 09/12/2014

(52) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO DE CALÇADO

(73) NIKE INTERNATIONAL LTD (US)

(72) DAVID J. ROULO

(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

39

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



39

(11) BR 30 2013 002563-2

(22) 31/05/2013

(15) 09/12/2014

(45) 09/12/2014

(52) 23-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARELHO DE AR CONDICIONADO

(73) DAIKIN INDUSTRIES LTD (JP)

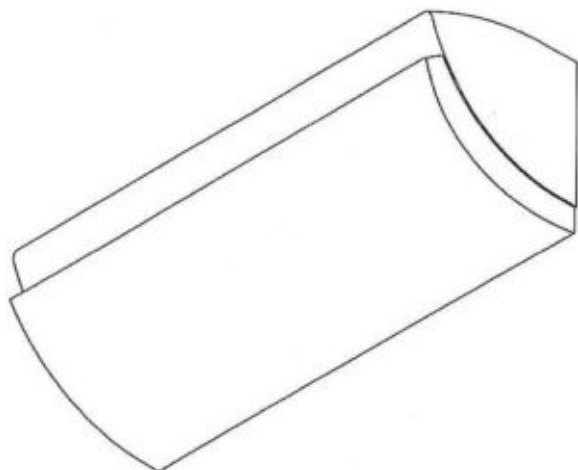
(72) YUMI SAITOU

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2013 002564-0**

(22) 31/05/2013

(15) 09/12/2014

(45) 09/12/2014

(52) 14-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONTROLE REMOTO PARA AR CONDICIONADO

(73) DAIKIN INDUSTRIES LTD. (JP)

(72) TAKANORI IKEGAYA

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2013 002566-7**

(22) 31/05/2013

(15) 09/12/2014

(45) 09/12/2014

(52) 23-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARELHO DE AR CONDICIONADO

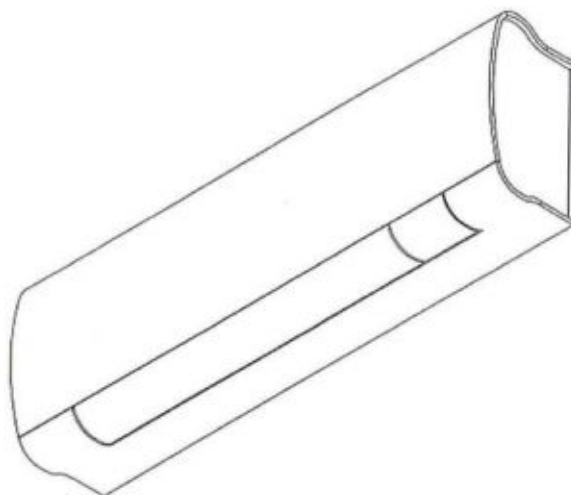
(73) DAIKIN INDUSTRIES LTD (JP)

(72) YUMI SAITOU

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2013 002567-5**

(22) 31/05/2013

(15) 09/12/2014

(45) 09/12/2014

(52) 23-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARELHO DE AR CONDICIONADO

(73) DAIKIN INDUSTRIES LTD (JP)

(72) YUMI SAITOU

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2013 002565-9**

(22) 31/05/2013

(15) 09/12/2014

(45) 09/12/2014

(52) 23-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARELHO DE AR CONDICIONADO

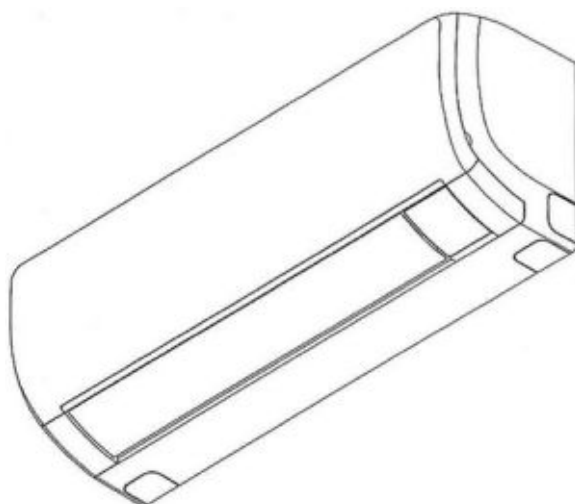
(73) DAIKIN INDUSTRIES LTD (JP)

(72) JUNICHI IKEDA

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2013 002568-3**

(22) 31/05/2013

(15) 09/12/2014

(45) 09/12/2014

(52) 23-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARELHO DE AR CONDICIONADO

(73) DAIKIN INDUSTRIES LTD (JP)

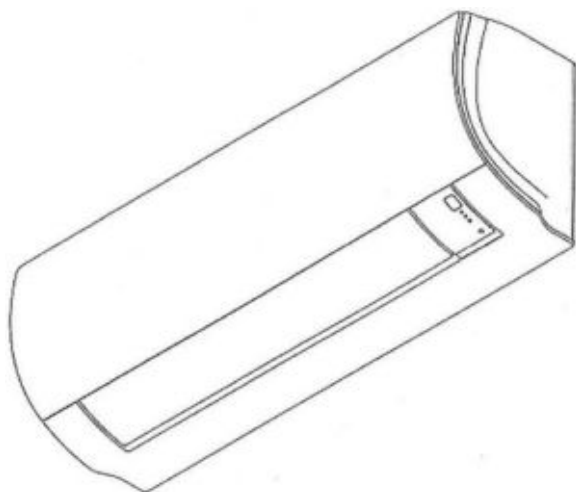
(72) KOUICHIROU SEKI

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2013 002569-1**

(22) 31/05/2013

(15) 09/12/2014

(45) 09/12/2014

(52) 23-04

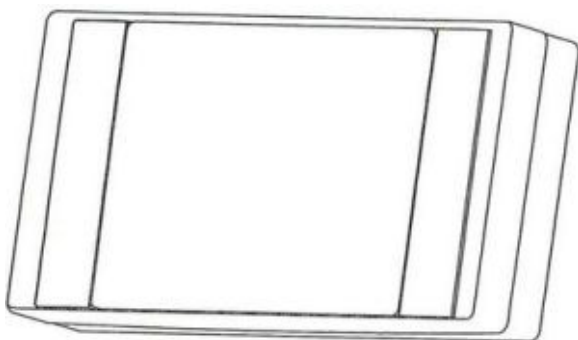
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARELHO DE AR CONDICIONADO

(73) DAIKIN INDUSTRIES LTD (JP)

(72) YUMI SAITOU

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **BR 30 2013 002570-5**

(22) 31/05/2013

(15) 09/12/2014

(45) 09/12/2014

(52) 23-04

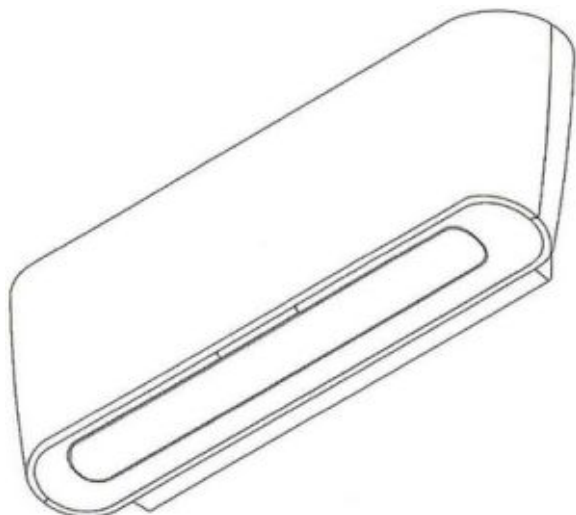
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARELHO DE AR CONDICIONADO

(73) DAIKIN INDUSTRIES LTD (JP)

(72) YUMI SAITOU

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **BR 30 2013 002601-9**

(22) 03/06/2013

(15) 09/12/2014

(45) 09/12/2014

(52) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO PARA CALÇADO

(73) GEASI PIRES (BR/SP)

(72) GEASI PIRES

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/06/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



39

(11) **BR 30 2013 002602-7**

(22) 03/06/2013

(15) 09/12/2014

(45) 09/12/2014

(52) 02-04

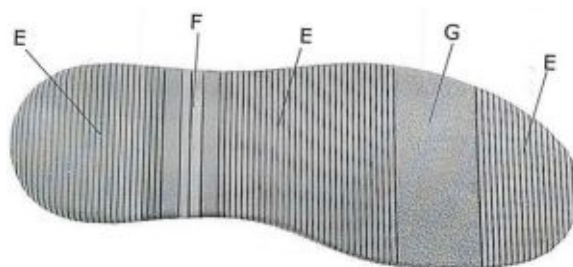
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO PARA CALÇADO

(73) GEASI PIRES (BR/SP)

(72) GEASI PIRES

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/06/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



39

(11) **BR 30 2013 002605-1**

(22) 03/06/2013

(15) 09/12/2014

(45) 09/12/2014

(52) 06-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANQUETA

(73) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)

(72) NELY CRISTINA BRAIDOTTI

(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA

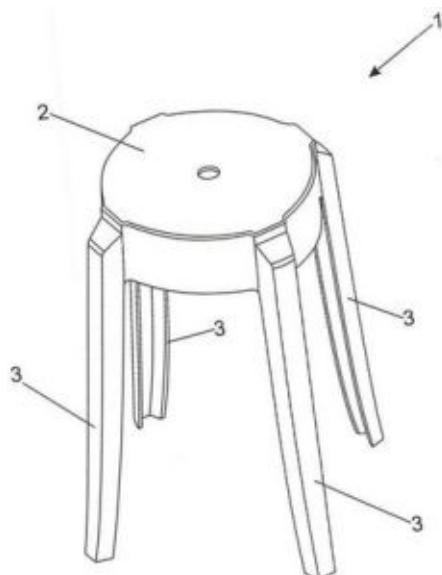
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/06/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

39

39



(11) **BR 30 2013 002607-8**

(22) 03/06/2013

(15) 09/12/2014

(45) 09/12/2014

(52) 23-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CANOPLA PARA VÁLVULA DE DESCARGA

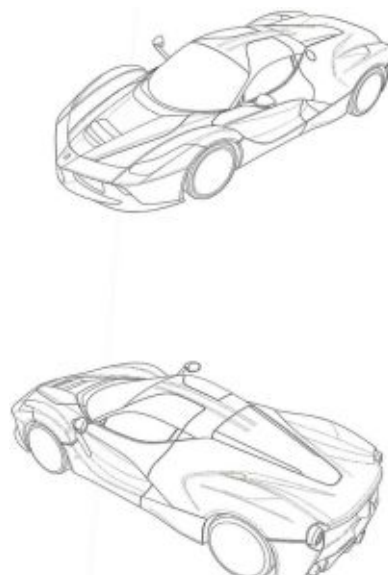
(73) DURATEX S.A. (BR/SP)

(72) ANA LUCIA DE LIMA PONTES ORLOVITZ

(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/06/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2013 002615-9**

(22) 03/06/2013

(15) 09/12/2014

(45) 09/12/2014

(52) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO PARA ESMALTE

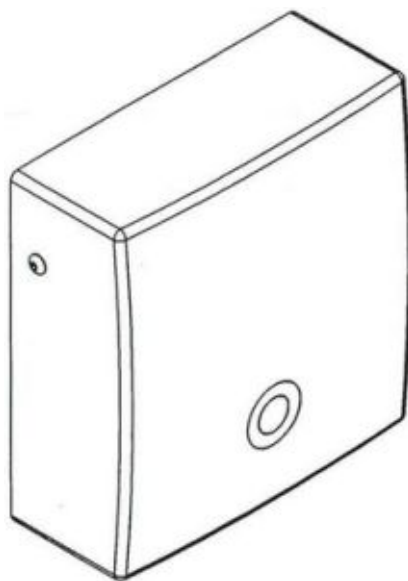
(73) ELIANA MARIANI PELLIZON ME (BR/SP)

(72) VINCENZO BARRELLA

(74) CESAR PEDUTI NETO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/06/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2013 002611-6**

(22) 03/06/2013

(15) 09/12/2014

(30) 04/12/2012 EM 002147447; 04/12/2012 EM 002147413

(45) 09/12/2014

(52) 12-08, 21-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM AUTOMÓVEL

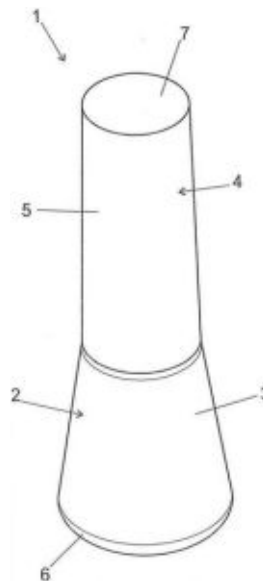
(73) FERRARI S.P.A. (IT)

(72) ANDREA BACCINO

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/06/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2013 002617-5**

(22) 04/06/2013

(15) 09/12/2014

(45) 09/12/2014

(52) 24-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PORTA APARELHO ORTODÔNTICO

(73) JOSEMAR LOPES (BR/RJ)

(72) JOSEMAR LOPES

(74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/S LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/06/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





(11) **BR 30 2013 002618-3**

(22) 04/06/2013

(15) 09/12/2014

(45) 09/12/2014

(52) 24-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PORTA APARELHO ORTODÔNTICO

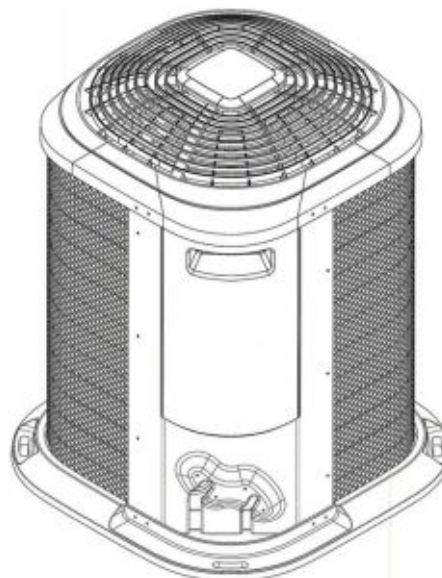
(73) JOSEMAR LOPES (BR/RJ)

(72) JOSEMAR LOPES

(74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/S LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/06/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2013 002630-2**

(22) 05/06/2013

(15) 09/12/2014

(45) 09/12/2014

(52) 15-99

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA AO PROCESSO DE CONFORMAÇÃO DE TUBO (SEM UTILIZAÇÃO DE VARETA) PARA SALTOS DE CALÇADOS FEMININOS

(73) METALÚRGICA AÇOREAL LTDA (BR/RS)

(72) FABRICIO GUILHERMO KOCH

(74) CLAUDIA MARINS ADIERS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/06/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

Registro concedido por força do art. 106 da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279/96. Aplicável a instauração de ofício do processo administrativo de nulidade, conforme dispõe o Art.113, para averiguação da infringência do art. 95 do referido diploma legal.

39



(11) **BR 30 2013 002626-4**

(22) 04/06/2013

(15) 09/12/2014

(30) 06/12/2012 SE 2012/0541

(45) 09/12/2014

(52) 23-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM UNIDADE EXTERNA DE AR CONDICIONADO

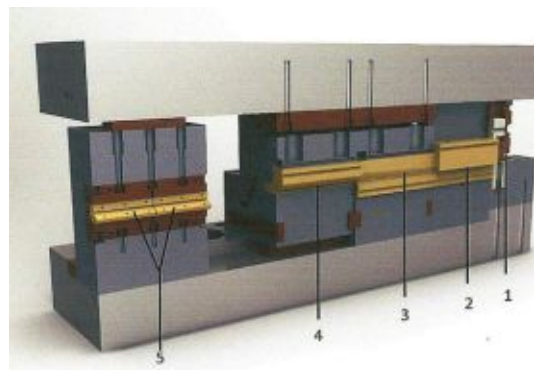
(73) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)

(72) FABIO YUJI MATSUDA, RAFAEL RICARDO RAULINO, ALEXANDRE BARROS NEVES

(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/06/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2013 002653-1**

(22) 05/06/2013

(15) 09/12/2014

(45) 09/12/2014

(52) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A ACABAMENTO LATERAL DE SANTO ANTONIO

(73) CCF INDÚSTRIA DE COMPONENTES AUTOMOTIVOS LTDA (BR/RS)

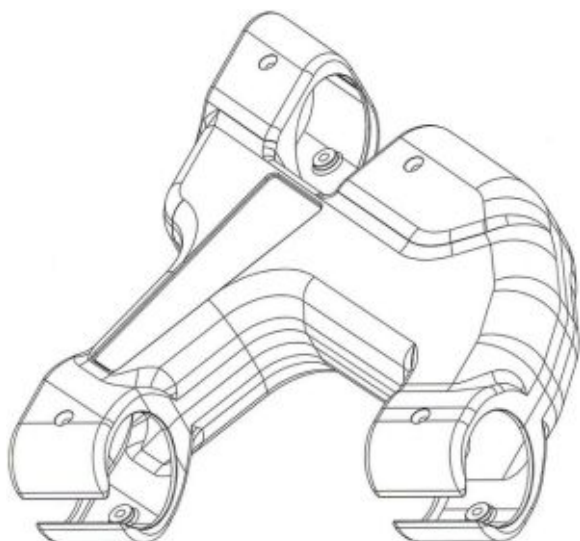
(72) EVERALDO ANTONIO CAPELETTI

(74) GUERRA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/06/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





(11) **BR 30 2013 002654-0**

(22) 05/06/2013

(15) 09/12/2014

(45) 09/12/2014

(52) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA

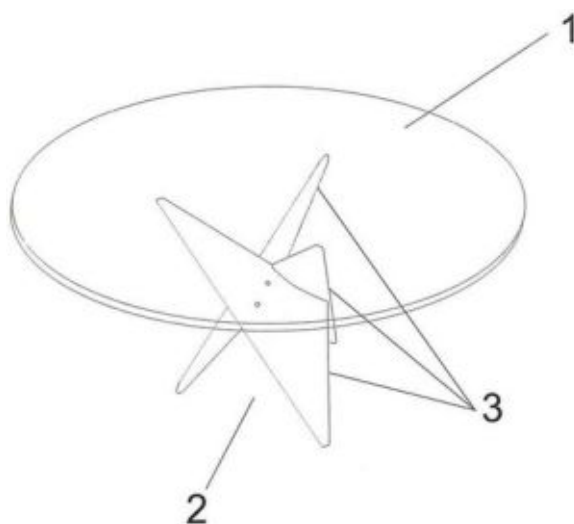
(73) GRENDENE S.A. (BR/CE)

(72) ROBSON CASTILHO DE BRITO

(74) CUSTODIO DE ALMEIDA & CIA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/06/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7106106-1**

(22) 09/12/2011

(15) 09/12/2014

(45) 09/12/2014

(52) 07-02

(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA A PANELA REDONDA.

(73) Tramontina S.A. Cutelaria (BR/RS)

(72) Marcos Antonio Grespan

(74) Creazione Marcas E Patentes LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2013 002676-0**

(22) 07/06/2013

(15) 09/12/2014

(45) 09/12/2014

(52) 06-03

(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL EM MESA

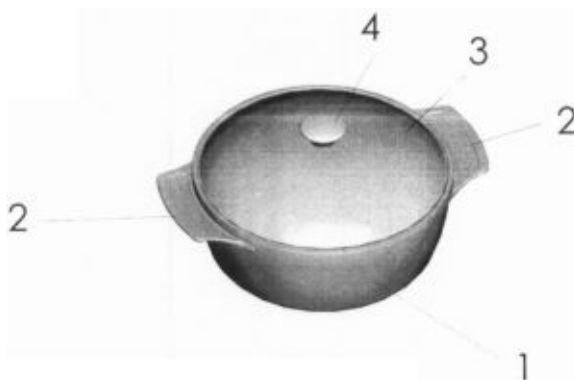
(73) ADM MÓVEIS E DESIGN LTDA (BR/RS)

(72) NESTOR JOSÉ DEBENETTI

(74) CREAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/06/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 2292 de 09/12/2014

31 NOTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO

(21) **BR 30 2013 005093-9** 31
(22) 07/10/2013
(71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE (FR)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
Notificação de depósito (Protocolo: 18130033612 UF:
SP Data: 07/10/2013 Hora: 15:42)

(21) **BR 30 2013 005096-3** 31
(22) 07/10/2013
(71) GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI (CN)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 18130033632 UF:
SP Data: 07/10/2013 Hora: 16:07)

(21) **BR 30 2013 005098-0** 31
(22) 30/09/2013
(71) K A DE OLIVEIRA INDUSTRIA ALIMENTICIA (BR/AL)
Notificação de depósito (Protocolo: 22130000151 UF:
AL Data: 30/09/2013 Hora: 10:30)

(21) **BR 30 2013 005100-5** 31
(22) 08/10/2013
(71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)
(74) REMER VILLAÇA & NOGUEIRA ASSES. E CONSULT. DE PROP. INT. S/S LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 18130033671 UF:
SP Data: 08/10/2013 Hora: 11:20)

(21) **BR 30 2013 005101-3** 31
(22) 08/10/2013
(71) WALDEMIR FELIX VERNICE (BR/SP)
(74) LUIZ ROBERTO LONGO BRITO SILVA
Notificação de depósito (Protocolo: 18130033674 UF:
SP Data: 08/10/2013 Hora: 11:49)

(21) **BR 30 2013 005102-1** 31
(22) 08/10/2013
(71) FABIANO BATISTA (BR/SP)
(74) JOSÉ SIDNEY VALÉRIO
Notificação de depósito (Protocolo: 18130033675 UF:
SP Data: 08/10/2013 Hora: 11:58)

(21) **BR 30 2013 005106-4** 31
(22) 08/10/2013
(71) INFINIT PARTS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP (BR/SP)
(74) MARI ALBA PERITO
Notificação de depósito (Protocolo: 18130033684 UF:
SP Data: 08/10/2013 Hora: 13:34)

(21) **BR 30 2013 005107-2** 31
(22) 08/10/2013
(71) SR TRADE INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(74) C. MARCAS - MARCAS E PATENTES LTDA - CARLOS DE LENA
Notificação de depósito (Protocolo: 18130033693 UF:
SP Data: 08/10/2013 Hora: 14:12)

(21) **BR 30 2013 005108-0** 31
(22) 08/10/2013
(71) SR TRADE INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(74) C. MARCAS - MARCAS E PATENTES LTDA - CARLOS DE LENA

Notificação de depósito (Protocolo: 18130033694 UF:
SP Data: 08/10/2013 Hora: 14:13)

(21) **BR 30 2013 005109-9** 31
(22) 08/10/2013
(71) DIEGO FERNANDO PIAI (BR/SP)
(74) MARLENE MANZONI RODRIGUES
Notificação de depósito (Protocolo: 18130033695 UF:
SP Data: 08/10/2013 Hora: 14:15)

(21) **BR 30 2013 005111-0** 31
(22) 08/10/2013
(71) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP)
(74) MÁRCIA FERREIRA GOMES
Notificação de depósito (Protocolo: 18130033714 UF:
SP Data: 08/10/2013 Hora: 15:20)

(21) **BR 30 2013 005114-5** 31
(22) 08/10/2013
(71) SEAN TERRENCE ARMSTRONG (ZA)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 18130033744 UF:
SP Data: 08/10/2013 Hora: 16:07)

(21) **BR 30 2013 005115-3** 31
(22) 08/10/2013
(71) CNH AMERICA LLC (US)
(74) NELLIE D SHORES
Notificação de depósito (Protocolo: 20130081481 UF:
RJ Data: 08/10/2013 Hora: 16:11)

(21) **BR 30 2013 005116-1** 31
(22) 08/10/2013
(71) PREMARK FEG L.L.C. (US)
(74) NELLIE D SHORES
Notificação de depósito (Protocolo: 20130081496 UF:
RJ Data: 08/10/2013 Hora: 16:16)

(21) **BR 30 2013 005117-0** 31
(22) 08/10/2013
(71) SCHREDER S.A. (BE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20130081539 UF:
RJ Data: 08/10/2013 Hora: 16:27)

(21) **BR 30 2013 005118-8** 31
(22) 08/10/2013
(71) BELL & ROSS B.V. (NL)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20130081547 UF:
RJ Data: 08/10/2013 Hora: 16:28)

(21) **BR 30 2013 005119-6** 31
(22) 08/10/2013
(71) BELL & ROSS B.V. (NL)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20130081551 UF:
RJ Data: 08/10/2013 Hora: 16:29)

(21) **BR 30 2013 005120-0** 31
(22) 08/10/2013
(71) BELL & ROSS B.V. (NL)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20130081553 UF:
RJ Data: 08/10/2013 Hora: 16:29)

(21) **BR 30 2013 005121-8** 31
(22) 08/10/2013

(71) BELL & ROSS B.V. (NL)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20130081555 UF:
RJ Data: 08/10/2013 Hora: 16:30)

(21) **BR 30 2013 005122-6** 31
(22) 08/10/2013
(71) BELL & ROSS B.V. (NL)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20130081557 UF:
RJ Data: 08/10/2013 Hora: 16:30)

(21) **BR 30 2013 005123-4** 31
(22) 08/10/2013
(71) BELL & ROSS B.V. (NL)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20130081562 UF:
RJ Data: 08/10/2013 Hora: 16:32)

(21) **BR 30 2013 005124-2** 31
(22) 08/10/2013
(71) BELL & ROSS B.V. (NL)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20130081563 UF:
RJ Data: 08/10/2013 Hora: 16:32)

(21) **BR 30 2013 005125-0** 31
(22) 08/10/2013
(71) BELL & ROSS B.V. (NL)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20130081566 UF:
RJ Data: 08/10/2013 Hora: 16:33)

(21) **BR 30 2013 005126-9** 31
(22) 08/10/2013
(71) BELL & ROSS B.V. (NL)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20130081570 UF:
RJ Data: 08/10/2013 Hora: 16:33)

(21) **BR 30 2013 005127-7** 31
(22) 08/10/2013
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20130081581 UF:
RJ Data: 08/10/2013 Hora: 16:34)

(21) **BR 30 2013 005128-5** 31
(22) 08/10/2013
(71) PHOTOCURE ASA (NO)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20130081586 UF:
RJ Data: 08/10/2013 Hora: 16:35)

(21) **BR 30 2013 005129-3** 31
(22) 08/10/2013
(71) PHOTOCURE ASA (NO)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20130081590 UF:
RJ Data: 08/10/2013 Hora: 16:35)

(21) **BR 30 2013 005130-7** 31
(22) 08/10/2013
(71) PHOTOCURE ASA (NO)



(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20130081594 UF: RJ Data: 08/10/2013 Hora: 16:35)

(21) **BR 30 2013 005131-5** **31**

(22) 08/10/2013
(71) CARDIO3 BIOSCIENCES S.A. (BE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20130081599 UF: RJ Data: 08/10/2013 Hora: 16:36)

(21) **BR 30 2013 005132-3** **31**

(22) 08/10/2013
(71) CARDIO3 BIOSCIENCES S.A. (BE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20130081601 UF: RJ Data: 08/10/2013 Hora: 16:36)

(21) **BR 30 2013 005133-1** **31**

(22) 08/10/2013
(71) CARDIO3 BIOSCIENCES S.A. (BE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20130081604 UF: RJ Data: 08/10/2013 Hora: 16:37)

(21) **BR 30 2013 005134-0** **31**

(22) 08/10/2013
(71) CARDIO3 BIOSCIENCES S.A. (BE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20130081607 UF: RJ Data: 08/10/2013 Hora: 16:37)

(21) **BR 30 2013 005135-8** **31**

(22) 08/10/2013
(71) BMT CO., LTD. (KR)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20130081610 UF: RJ Data: 08/10/2013 Hora: 16:37)

(21) **BR 30 2013 005136-6** **31**

(22) 08/10/2013
(71) IPIRANGA PRODUTOS DE PETRÓLEO S.A. COMPANHIA BRASILEIRA (BR/RJ)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Notificação de depósito (Protocolo: 20130081617 UF: RJ Data: 08/10/2013 Hora: 16:39)

(21) **BR 30 2013 005137-4** **31**

(22) 08/10/2013
(71) IPIRANGA PRODUTOS DE PETRÓLEO S.A. COMPANHIA BRASILEIRA (BR/RJ)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Notificação de depósito (Protocolo: 20130081620 UF: RJ Data: 08/10/2013 Hora: 16:40)

(21) **BR 30 2013 005138-2** **31**

(22) 08/10/2013
(71) IPIRANGA PRODUTOS DE PETRÓLEO S.A. (BR/RJ)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Notificação de depósito (Protocolo: 20130081622 UF: RJ Data: 08/10/2013 Hora: 16:40)

(21) **BR 30 2013 005139-0** **31**

(22) 08/10/2013
(71) INTERNATIONAL COSMETIC SUPPLIERS LTD (TW)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL
Notificação de depósito (Protocolo: 20130081648 UF: RJ Data: 08/10/2013 Hora: 16:46)

(21) **BR 30 2013 005145-5** **31**

(22) 09/10/2013
(71) DURATEX S.A. (BR/SP)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Notificação de depósito (Protocolo: 18130033820 UF: SP Data: 09/10/2013 Hora: 15:55)

(21) **BR 30 2013 005146-3** **31**

(22) 09/10/2013
(71) DURATEX S.A. (BR/SP)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

Notificação de depósito (Protocolo: 18130033821 UF: SP Data: 09/10/2013 Hora: 15:57)

(21) **BR 30 2013 005147-1** **31**

(22) 09/10/2013
(71) DURATEX S.A. (BR/SP)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Notificação de depósito (Protocolo: 18130033822 UF: SP Data: 09/10/2013 Hora: 15:58)

(21) **BR 30 2013 005148-0** **31**

(22) 09/10/2013
(71) DURATEX S.A. (BR/SP)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Notificação de depósito (Protocolo: 18130033823 UF: SP Data: 09/10/2013 Hora: 15:59)

(21) **BR 30 2013 005149-8** **31**

(22) 09/10/2013
(71) DURATEX S.A. (BR/SP)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Notificação de depósito (Protocolo: 18130033824 UF: SP Data: 09/10/2013 Hora: 15:59)

(21) **BR 30 2013 005150-1** **31**

(22) 09/10/2013
(71) DURATEX S.A. (BR/SP)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Notificação de depósito (Protocolo: 18130033826 UF: SP Data: 09/10/2013 Hora: 16:00)

(21) **BR 30 2013 005151-0** **31**

(22) 09/10/2013
(71) DURATEX S.A. (BR/SP)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Notificação de depósito (Protocolo: 18130033830 UF: SP Data: 09/10/2013 Hora: 16:01)

(21) **BR 30 2013 005152-8** **31**

(22) 09/10/2013
(71) BABYLISS FACO SPRL (BE)
(74) CRÉSIO PLÁCIDO DA CRUZ JÚNIOR
Notificação de depósito (Protocolo: 18130033831 UF: SP Data: 09/10/2013 Hora: 16:01)

(21) **BR 30 2013 005153-6** **31**

(22) 09/10/2013
(71) DURATEX S.A. (BR/SP)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Notificação de depósito (Protocolo: 18130033832 UF: SP Data: 09/10/2013 Hora: 16:02)

(21) **BR 30 2013 005154-4** **31**

(22) 09/10/2013
(71) DURATEX S.A. (BR/SP)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Notificação de depósito (Protocolo: 18130033834 UF: SP Data: 09/10/2013 Hora: 16:03)

(21) **BR 30 2013 005155-2** **31**

(22) 09/10/2013
(71) DURATEX S.A. (BR/SP)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Notificação de depósito (Protocolo: 18130033835 UF: SP Data: 09/10/2013 Hora: 16:03)

(21) **BR 30 2013 005156-0** **31**

(22) 09/10/2013
(71) DURATEX S.A. (BR/SP)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Notificação de depósito (Protocolo: 18130033837 UF: SP Data: 09/10/2013 Hora: 16:04)

(21) **BR 30 2013 005157-9** **31**

(22) 09/10/2013
(71) DURATEX S.A. (BR/SP)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Notificação de depósito (Protocolo: 18130033838 UF: SP Data: 09/10/2013 Hora: 16:05)

(21) **BR 30 2013 005158-7** **31**

(22) 09/10/2013
(71) DURATEX S.A. (BR/SP)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Notificação de depósito (Protocolo: 18130033839 UF: SP Data: 09/10/2013 Hora: 16:06)

(21) **BR 30 2013 005159-5** **31**

(22) 09/10/2013
(71) DURATEX S.A. (BR/SP)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

Notificação de depósito (Protocolo: 18130033841 UF: SP Data: 09/10/2013 Hora: 16:06)

(21) **BR 30 2013 005160-9** **31**

(22) 09/10/2013
(71) DURATEX S.A. (BR/SP)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Notificação de depósito (Protocolo: 18130033843 UF: SP Data: 09/10/2013 Hora: 16:07)

(21) **BR 30 2013 005161-7** **31**

(22) 09/10/2013
(71) DURATEX S.A. (BR/SP)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Notificação de depósito (Protocolo: 18130033845 UF: SP Data: 09/10/2013 Hora: 16:08)

(21) **BR 30 2013 005167-6** **31**

(22) 10/10/2013
(71) GEORGES YVES RENE MAGUERES (BR/SP)
Notificação de depósito (Protocolo: 18130033948 UF: SP Data: 10/10/2013 Hora: 14:23)

(21) **BR 30 2013 005180-3** **31**

(22) 10/10/2013
(71) ADRIANO CARLOS MARI (BR/SP)
(74) ANA PAULA BARBOSA NAHES ESPERANÇOLO
Notificação de depósito (Protocolo: 18130033958 UF: SP Data: 10/10/2013 Hora: 15:08)

(21) **BR 30 2013 005197-8** **31**

(22) 10/10/2013
(71) MARS, INCORPORATED (US)
(74) VEIRANO ADVOGADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 18130033961 UF: SP Data: 10/10/2013 Hora: 15:19)

(21) **BR 30 2013 005201-0** **31**

(22) 10/10/2013
(71) EMBRAER S.A. (BR/SP)
(74) VEIRANO ADVOGADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 18130033962 UF: SP Data: 10/10/2013 Hora: 15:20)

(21) **BR 30 2013 005213-3** **31**

(22) 10/10/2013
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI
Notificação de depósito (Protocolo: 18130033967 UF: SP Data: 10/10/2013 Hora: 15:46)

(21) **BR 30 2013 005214-1** **31**

(22) 10/10/2013
(71) NORMAN R. BYRNE (US)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 18130034008 UF: SP Data: 10/10/2013 Hora: 16:00)

(21) **BR 30 2013 005215-0** **31**

(22) 10/10/2013
(71) NORMAN R. BYRNE (US)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 18130034009 UF: SP Data: 10/10/2013 Hora: 16:01)

(21) **BR 30 2013 005216-8** **31**

(22) 10/10/2013
(71) NORMAN R. BYRNE (US)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 18130034013 UF: SP Data: 10/10/2013 Hora: 16:02)

(21) **BR 30 2013 005217-6** **31**

(22) 10/10/2013
(71) NORMAN R. BYRNE (US)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 18130034016 UF: SP Data: 10/10/2013 Hora: 16:04)

(21) **BR 30 2013 005218-4** **31**

(22) 10/10/2013
(71) TRANSMOBIL ELETROELETRÔNICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 18130034023 UF: SP Data: 10/10/2013 Hora: 16:05)

(21) **BR 30 2013 005225-7** **31**



(22) 11/10/2013
(71) JMX COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA ME (BR/SP)
(74) MÁRCIO LOBO PETINATI
Notificação de depósito (Protocolo: 18130034082 UF: SP Data: 11/10/2013 Hora: 12:33)

(21) **BR 30 2013 005233-8** **31**

(22) 11/10/2013
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 18130034129 UF: SP Data: 11/10/2013 Hora: 15:45)

(21) **BR 30 2013 005234-6** **31**

(22) 11/10/2013
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 18130034130 UF: SP Data: 11/10/2013 Hora: 15:46)

(21) **BR 30 2013 005235-4** **31**

(22) 11/10/2013
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 18130034132 UF: SP Data: 11/10/2013 Hora: 15:47)

(21) **BR 30 2013 005236-2** **31**

(22) 10/10/2013
(71) VILMAR CALZA (BR/SC)
(74) PAULO JOSE LUNKES
Notificação de depósito (AR: SA749104359 UF: PR Data: 10/10/2013 Hora: 00:00)

(21) **BR 30 2013 005237-0** **31**

(22) 09/10/2013
(71) DEVANIL MAROSTICA (BR/PR)
(74) LUCIANO SALVIATO
Notificação de depósito (AR: SA220413125 UF: PR Data: 09/10/2013 Hora: 00:00)

(21) **BR 30 2013 005238-9** **31**

(22) 11/10/2013
(71) PEDROLLO S.P.A. (IT)
(74) ARIBONI, FABBRI E SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 18130034165 UF: SP Data: 11/10/2013 Hora: 16:14)

(21) **BR 30 2013 005239-7** **31**

(22) 11/10/2013
(71) FINCANTIERI CANTIERI NAVALI ITALIANI S.P.A. (IT)
(74) ARIBONI, FABBRI E SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 18130034168 UF: SP Data: 11/10/2013 Hora: 16:14)

(21) **BR 30 2013 005254-0** **31**

(22) 11/10/2013
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(74) ANDRE LUIZ SOUZA ALVAREZ
Notificação de depósito (Protocolo: 20130082443 UF: RJ Data: 11/10/2013 Hora: 16:45)

(21) **BR 30 2013 005255-9** **31**

(22) 11/10/2013
(71) WOBLEN PROPERTIES GMBH (DE)
(74) KASZMAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Notificação de depósito (Protocolo: 20130082452 UF: RJ Data: 11/10/2013 Hora: 16:48)

(21) **BR 30 2013 005256-7** **31**

(22) 11/10/2013
(71) RECKITT BENCKISER LLC (US)
(74) DI BLASI, PARENTE & ASS. PROP. IND. LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 20130082500 UF: RJ Data: 11/10/2013 Hora: 17:01)

(21) **BR 30 2013 005257-5** **31**

(22) 14/10/2013
(71) SCHREDER S.A. (BE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20130082527 UF: RJ Data: 14/10/2013 Hora: 10:49)

(21) **BR 30 2013 005258-3** **31**

(22) 14/10/2013
(71) SCHREDER S.A. (BE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Notificação de depósito (Protocolo: 20130082528 UF: RJ Data: 14/10/2013 Hora: 10:50)

(21) **BR 30 2013 005259-1** **31**

(22) 14/10/2013
(71) SCHREDER S.A. (BE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20130082529 UF: RJ Data: 14/10/2013 Hora: 10:51)

(21) **BR 30 2013 005260-5** **31**

(22) 14/10/2013
(71) SCHREDER S.A. (BE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20130082530 UF: RJ Data: 14/10/2013 Hora: 10:54)

(21) **BR 30 2013 005262-1** **31**

(22) 14/10/2013
(71) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP)
(74) MARCIA FERREIRA GOMES
Notificação de depósito (Protocolo: 18130034229 UF: SP Data: 14/10/2013 Hora: 12:10)

(21) **BR 30 2013 005264-8** **31**

(22) 14/10/2013
(71) V.L.V. BRASIL UTENSÍLIOS LTDA-ME (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 20130082551 UF: RJ Data: 14/10/2013 Hora: 13:26)

(21) **BR 30 2013 005265-6** **31**

(22) 14/10/2013
(71) V.L.V. BRASIL UTENSÍLIOS LTDA-ME (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 20130082552 UF: RJ Data: 14/10/2013 Hora: 13:28)

(21) **BR 30 2013 005266-4** **31**

(22) 14/10/2013
(71) RESIPLASTIC INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 20130082553 UF: RJ Data: 14/10/2013 Hora: 13:31)

(21) **BR 30 2013 005267-2** **31**

(22) 14/10/2013
(71) RESIPLASTIC INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 20130082554 UF: RJ Data: 14/10/2013 Hora: 13:32)

(21) **BR 30 2013 005268-0** **31**

(22) 14/10/2013
(71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(74) VALOR PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 15130003114 UF: PR Data: 14/10/2013 Hora: 14:13)

(21) **BR 30 2013 005269-9** **31**

(22) 14/10/2013
(71) PATRICK NASCIMENTO DA SILVA (BR/SP)
Notificação de depósito (Protocolo: 18130034268 UF: SP Data: 14/10/2013 Hora: 14:54)

(21) **BR 30 2013 005270-2** **31**

(22) 14/10/2013
(71) PATRICK NASCIMENTO DA SILVA (BR/SP)
Notificação de depósito (Protocolo: 18130034269 UF: SP Data: 14/10/2013 Hora: 14:56)

(21) **BR 30 2013 005274-5** **31**

(22) 14/10/2013
(71) ANALYTICA LIMITED (AU)
(74) VEIRANO ADVOGADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 18130034285 UF: SP Data: 14/10/2013 Hora: 15:21)

(21) **BR 30 2013 005275-3** **31**

(22) 14/10/2013
(71) WAGNER APARECIDO PINTO MALHEIRO (BR/SP)
(74) VIVIANNE MAIA ROCCO
Notificação de depósito (Protocolo: 18130034291 UF: SP Data: 14/10/2013 Hora: 15:41)

(21) **BR 30 2013 005276-1** **31**

(22) 14/10/2013
(71) RED BULL GMBH (AT)

(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

Notificação de depósito (Protocolo: 18130034357 UF: SP Data: 14/10/2013 Hora: 16:12)

(21) **BR 30 2013 005277-0** **31**

(22) 14/10/2013
(71) KARL STORZ GMBH & CO. KG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20130082638 UF: RJ Data: 14/10/2013 Hora: 16:23)

(21) **BR 30 2013 005278-8** **31**

(22) 14/10/2013
(71) JOSE JOAQUIM HEALEY SALLES (BR/RJ)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20130082642 UF: RJ Data: 14/10/2013 Hora: 16:23)

(21) **BR 30 2013 005279-6** **31**

(22) 14/10/2013
(71) ELC MANAGEMENT LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20130082647 UF: RJ Data: 14/10/2013 Hora: 16:24)

(21) **BR 30 2013 005280-0** **31**

(22) 14/10/2013
(71) RECKITT BENCKISER (BRANDS) LIMITED (GB)
(74) DI BLASI, PARENTE & ASS. PROP. IND. LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 20130082809 UF: RJ Data: 14/10/2013 Hora: 16:50)

(21) **BR 30 2013 005284-2** **31**

(22) 15/10/2013
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 18130034434 UF: SP Data: 15/10/2013 Hora: 12:35)

(21) **BR 30 2013 005285-0** **31**

(22) 15/10/2013
(71) MARIA THEREZA ALKIMIM SOUSA (BR/MG)
Notificação de depósito (Protocolo: 14130002111 UF: MG Data: 15/10/2013 Hora: 12:50)

(21) **BR 30 2013 005286-9** **31**

(22) 15/10/2013
(71) WALTER ELIAS SOBRINHO (BR/PR)
(74) LONDON MARCAS E PATENTES S/S LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 20130082888 UF: RJ Data: 15/10/2013 Hora: 13:43)

(21) **BR 30 2013 005287-7** **31**

(22) 15/10/2013
(71) LUIS ROBERTO TORRES (BR/SP)
(74) JOSÉ DOMINGOS DE LIMA FILHO
Notificação de depósito (Protocolo: 18130034476 UF: SP Data: 15/10/2013 Hora: 14:12)

(21) **BR 30 2013 005290-7** **31**

(22) 15/10/2013
(71) MÁQUINAS VIEIRA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA-ME (BR/SP)
(74) BRAGA E BRAGA ASSOCIADOS ADVOGADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 18130034499 UF: SP Data: 15/10/2013 Hora: 15:25)

(21) **BR 30 2013 005291-5** **31**

(22) 15/10/2013
(71) MARIO LUIZ NOVAES AVILA (BR/RJ) , PAULO ROBERTO SOARES DA SILVA (BR/RJ)
(74) CELIA NOVAES & ASSOCIADOS SOCIEDADE SIMPLES LTDA.
Notificação de depósito (Protocolo: 20130082912 UF: RJ Data: 15/10/2013 Hora: 15:34)

(21) **BR 30 2013 005292-3** **31**

(22) 15/10/2013
(71) SUSPENSYS SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA (BR/RS)
(74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 20130082934 UF: RJ Data: 15/10/2013 Hora: 15:53)

(21) **BR 30 2013 005293-1** **31**

(22) 15/10/2013
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 18130034542 UF: SP Data: 15/10/2013 Hora: 15:59)



(21) BR 30 2013 005294-0 31 (22) 15/10/2013 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Notificação de depósito (Protocolo: 18130034544 UF: SP Data: 15/10/2013 Hora: 16:00)	Notificação de depósito (Protocolo: 16130003722 UF: RS Data: 16/10/2013 Hora: 15:18) (21) BR 30 2013 005311-3 31 (22) 16/10/2013 (71) MARCUS AUGUSTO RIGO (BR/RS) (74) LUIZ FERNANDO CAMPOS STOCK Notificação de depósito (Protocolo: 16130003723 UF: RS Data: 16/10/2013 Hora: 15:18)	(21) BR 30 2013 005328-8 31 (22) 17/10/2013 (71) CARLOS MARTINI FILHO (BR/SP) Notificação de depósito (Protocolo: 18130034759 UF: SP Data: 17/10/2013 Hora: 12:41)
(21) BR 30 2013 005295-8 31 (22) 15/10/2013 (71) LG ELECTRONICS INC (KR) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Notificação de depósito (Protocolo: 18130034546 UF: SP Data: 15/10/2013 Hora: 16:01)	(21) BR 30 2013 005312-1 31 (22) 16/10/2013 (71) ECTX S/A (BR/SP) (74) EDMUNDO BRUNNER ASS EM PROP. INDL. LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 18130034685 UF: SP Data: 16/10/2013 Hora: 15:56)	(21) BR 30 2013 005329-6 31 (22) 17/10/2013 (71) CARLOS MARTINI FILHO (BR/SP) Notificação de depósito (Protocolo: 18130034761 UF: SP Data: 17/10/2013 Hora: 12:43)
(21) BR 30 2013 005296-6 31 (22) 15/10/2013 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Notificação de depósito (Protocolo: 18130034547 UF: SP Data: 15/10/2013 Hora: 16:01)	(21) BR 30 2013 005313-0 31 (22) 16/10/2013 (71) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Notificação de depósito (Protocolo: 18130034688 UF: SP Data: 16/10/2013 Hora: 15:57)	(21) BR 30 2013 005330-0 31 (22) 17/10/2013 (71) CARLOS MARTINI FILHO (BR/SP) Notificação de depósito (Protocolo: 18130034762 UF: SP Data: 17/10/2013 Hora: 12:44)
(21) BR 30 2013 005297-4 31 (22) 15/10/2013 (71) LG ELECTRONICS INC (KR) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Notificação de depósito (Protocolo: 18130034549 UF: SP Data: 15/10/2013 Hora: 16:02)	(21) BR 30 2013 005314-8 31 (22) 16/10/2013 (71) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Notificação de depósito (Protocolo: 18130034689 UF: SP Data: 16/10/2013 Hora: 15:58)	(21) BR 30 2013 005331-8 31 (22) 07/10/2013 (71) EDILSON VERISSIMO FERREIRA (BR/SP) Notificação de depósito (AR: JG301078852BR UF: RJ Data: 07/10/2013 Hora: 00:00)
(21) BR 30 2013 005298-2 31 (22) 15/10/2013 (71) ALPARGATAS S.A. (BR/SP) (74) MURTA GOYANES ADVOGADOS Notificação de depósito (Protocolo: 20130082959 UF: RJ Data: 15/10/2013 Hora: 16:05)	(21) BR 30 2013 005315-6 31 (22) 16/10/2013 (71) SATAKE CORPORATION (JP) (74) TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA. Notificação de depósito (Protocolo: 20130083240 UF: RJ Data: 16/10/2013 Hora: 16:13)	(21) BR 30 2013 005332-6 31 (22) 17/10/2013 (71) GUERRA S.A. IMPLEMENTOS RODOVIARIOS (BR/RS) (74) LUIZ FERNANDO CAMPOS STOCK Notificação de depósito (Protocolo: 16130003731 UF: RS Data: 17/10/2013 Hora: 14:31)
(21) BR 30 2013 005299-0 31 (22) 15/10/2013 (71) CHERY AUTOMOBILE CO., LTD. (CN) (74) CARINA S RODRIGUES Notificação de depósito (Protocolo: 18130034569 UF: SP Data: 15/10/2013 Hora: 16:14)	(21) BR 30 2013 005316-4 31 (22) 16/10/2013 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (74) NATALIA MENEZES GOMES DE MATTOS Notificação de depósito (Protocolo: 20130083241 UF: RJ Data: 16/10/2013 Hora: 16:13)	(21) BR 30 2013 005333-4 31 (22) 17/10/2013 (71) GUERRA S.A. IMPLEMENTOS RODOVIARIOS (BR/RS) (74) LUIZ FERNANDO CAMPOS STOCK Notificação de depósito (Protocolo: 16130003732 UF: RS Data: 17/10/2013 Hora: 14:31)
(21) BR 30 2013 005300-8 31 (22) 15/10/2013 (71) CHERY AUTOMOBILE CO., LTD. (CN) (74) CARINA S RODRIGUES Notificação de depósito (Protocolo: 18130034570 UF: SP Data: 15/10/2013 Hora: 16:15)	(21) BR 30 2013 005318-0 31 (22) 16/10/2013 (71) THE COCA-COLA COMPANY (US) (74) DI BLASI, PARENTE & ASS. PROP. IND. LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 20130083267 UF: RJ Data: 16/10/2013 Hora: 16:24)	(21) BR 30 2013 005334-2 31 (22) 17/10/2013 (71) GUERRA S.A. IMPLEMENTOS RODOVIARIOS (BR/RS) (74) LUIZ FERNANDO CAMPOS STOCK Notificação de depósito (Protocolo: 16130003733 UF: RS Data: 17/10/2013 Hora: 14:32)
(21) BR 30 2013 005305-9 31 (22) 16/10/2013 (71) CARLOS ARTURO GOMES DIAZ (BR/RJ) Notificação de depósito (Protocolo: 20130083079 UF: RJ Data: 16/10/2013 Hora: 11:39)	(21) BR 30 2013 005319-9 31 (22) 16/10/2013 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Notificação de depósito (Protocolo: 20130083274 UF: RJ Data: 16/10/2013 Hora: 16:27)	(21) BR 30 2013 005335-0 31 (22) 17/10/2013 (71) GUERRA S.A. IMPLEMENTOS RODOVIARIOS (BR/RS) (74) LUIZ FERNANDO CAMPOS STOCK Notificação de depósito (Protocolo: 16130003734 UF: RS Data: 17/10/2013 Hora: 14:33)
(21) BR 30 2013 005306-7 31 (22) 16/10/2013 (71) ANDERSON SOARES (BR/SP) (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 18130034663 UF: SP Data: 16/10/2013 Hora: 14:17)	(21) BR 30 2013 005320-2 31 (22) 17/10/2013 (71) EDEVAL PEREIRA FERNANDES (BR/SP) (74) TECNOMARK ASSESSORIA DA PROP. INDUSTRIAL LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 18130034740 UF: SP Data: 17/10/2013 Hora: 10:27)	(21) BR 30 2013 005336-9 31 (22) 17/10/2013 (71) GUERRA S.A. IMPLEMENTOS RODOVIARIOS (BR/RS) (74) LUIZ FERNANDO CAMPOS STOCK Notificação de depósito (Protocolo: 16130003735 UF: RS Data: 17/10/2013 Hora: 14:34)
(21) BR 30 2013 005307-5 31 (22) 16/10/2013 (71) MARCUS AUGUSTO RIGO (BR/RS) (74) LUIZ FERNANDO CAMPOS STOCK Notificação de depósito (Protocolo: 16130003719 UF: RS Data: 16/10/2013 Hora: 15:15)	(21) BR 30 2013 005321-0 31 (22) 17/10/2013 (71) JOSEMAR LOPES (BR/RJ) (74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/S LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 18130034748 UF: SP Data: 17/10/2013 Hora: 10:47)	(21) BR 30 2013 005337-7 31 (22) 17/10/2013 (71) GUERRA S.A. IMPLEMENTOS RODOVIARIOS (BR/RS) (74) LUIZ FERNANDO CAMPOS STOCK Notificação de depósito (Protocolo: 16130003736 UF: RS Data: 17/10/2013 Hora: 14:34)
(21) BR 30 2013 005308-3 31 (22) 16/10/2013 (71) MARCUS AUGUSTO RIGO (BR/RS) (74) LUIZ FERNANDO CAMPOS STOCK Notificação de depósito (Protocolo: 16130003720 UF: RS Data: 16/10/2013 Hora: 15:16)	(21) BR 30 2013 005322-9 31 (22) 17/10/2013 (71) JOSEMAR LOPES (BR/RJ) (74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/S LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 18130034749 UF: SP Data: 17/10/2013 Hora: 10:49)	(21) BR 30 2013 005338-5 31 (22) 17/10/2013 (71) BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS S.A. (BR/PR) (74) VALOR PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 15130003135 UF: PR Data: 17/10/2013 Hora: 14:36)
(21) BR 30 2013 005309-1 31 (22) 16/10/2013 (71) MARCUS AUGUSTO RIGO (BR/RS) (74) LUIZ FERNANDO CAMPOS STOCK Notificação de depósito (Protocolo: 16130003721 UF: RS Data: 16/10/2013 Hora: 15:17)	(21) BR 30 2013 005326-1 31 (22) 17/10/2013 (71) FABRICA 2 INDUSTRIA DE OBJETOS DE PAPEL LTDA ME (BR/SP) (74) ADRIANA COUTINHO PINTO Notificação de depósito (Protocolo: 18130034755 UF: SP Data: 17/10/2013 Hora: 11:53)	(21) BR 30 2013 005339-3 31 (22) 17/10/2013 (71) GUERRA S.A. IMPLEMENTOS RODOVIARIOS (BR/RS) (74) LUIZ FERNANDO CAMPOS STOCK Notificação de depósito (Protocolo: 16130003737 UF: RS Data: 17/10/2013 Hora: 14:36)
(21) BR 30 2013 005310-5 31 (22) 16/10/2013 (71) MARCUS AUGUSTO RIGO (BR/RS) (74) LUIZ FERNANDO CAMPOS STOCK		(21) BR 30 2013 005343-1 31 (22) 17/10/2013 (71) CERVEJARIA PETROPOLIS S/A (BR/RJ) (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Notificação de depósito (Protocolo: 18130034785 UF: SP Data: 17/10/2013 Hora: 15:13)

(21) **BR 30 2013 005344-0** **31**

(22) 17/10/2013

(71) ART MAISON DECORAÇÃO DE INTERIORES LTDA EPP (BR/SP)

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 18130034786 UF: SP Data: 17/10/2013 Hora: 15:14)

(21) **BR 30 2013 005345-8** **31**

(22) 17/10/2013

(71) ART MAISON DECORAÇÃO DE INTERIORES LTDA EPP (BR/SP)

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 18130034787 UF: SP Data: 17/10/2013 Hora: 15:15)

(21) **BR 30 2013 005347-4** **31**

(22) 17/10/2013

(71) BAZANELLA & BAZANELLA LTDA ME (BR/PR)

(74) VITOR GUSTAVO ZANETTI MORAIS BADAN
Notificação de depósito (Protocolo: 15130003187 UF: PR Data: 17/10/2013 Hora: 15:50)

(21) **BR 30 2013 005348-2** **31**

(22) 17/10/2013

(71) PICK UP INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CABINES LTDA EPP (BR/PR)

(74) PAULO GUSTAVO ZANETTI MORAIS BADAN
Notificação de depósito (Protocolo: 15130003188 UF: PR Data: 17/10/2013 Hora: 15:53)

(21) **BR 30 2013 005349-0** **31**

(22) 11/10/2013

(71) SILVIO TADEU BUGNO CARVALHO (BR/PR)

(74) VITOR LUIZ RAMOS BATISTA
Notificação de depósito (AR: JG101160868 UF: PR Data: 11/10/2013 Hora: 00:00)

(21) **BR 30 2013 005351-2** **31**

(22) 17/10/2013

(71) DOMINIK MAREK (CZ)

(74) DO NASCIMENTO SOUZA ADVOGADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 20130083419 UF: RJ Data: 17/10/2013 Hora: 16:06)

(21) **BR 30 2013 005353-9** **31**

(22) 17/10/2013

(71) DOMINIK MAREK (CZ)

(74) DO NASCIMENTO SOUZA ADVOGADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 20130083420 UF: RJ Data: 17/10/2013 Hora: 16:07)

(21) **BR 30 2013 005359-8** **31**

(22) 17/10/2013

(71) SONY MOBILE COMMUNICATIONS AB (SE)

(74) DI BLASI, PARENTE & ASS. PROP. IND. LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 20130083453 UF: RJ Data: 17/10/2013 Hora: 16:30)

(21) **BR 30 2013 005360-1** **31**

(22) 17/10/2013

(71) SMC KABUSHIKI KAISHA (JP)

(74) ORLANDO DE SOUZA
Notificação de depósito (Protocolo: 20130083455 UF: RJ Data: 17/10/2013 Hora: 16:31)

(21) **BR 30 2013 005361-0** **31**

(22) 17/10/2013

(71) CONAIR CORPORATION (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20130083511 UF: RJ Data: 17/10/2013 Hora: 16:48)

(21) **BR 30 2013 005362-8** **31**

(22) 17/10/2013

(71) ELC MANAGEMENT LLC (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20130083513 UF: RJ Data: 17/10/2013 Hora: 16:48)

(21) **BR 30 2013 005364-4** **31**

(22) 18/10/2013

(71) KWM PRODUTOS AGROPECUARIOS LTDA - ME (BR/PR)

(74) MARCOS ANTONIO NUNES
Notificação de depósito (Protocolo: 15130003202 UF: PR Data: 18/10/2013 Hora: 12:19)

(21) **BR 30 2013 005365-2** **31**

(22) 18/10/2013

(71) MARCELO TEIXEIRA ROQUE (BR/SP)

Notificação de depósito (Protocolo: 18130034900 UF: SP Data: 18/10/2013 Hora: 12:49)

(21) **BR 30 2013 005366-0** **31**

(22) 18/10/2013

(71) MARCELO TEIXEIRA ROQUE (BR/SP)

Notificação de depósito (Protocolo: 18130034901 UF: SP Data: 18/10/2013 Hora: 12:50)

(21) **BR 30 2013 005367-9** **31**

(22) 18/10/2013

(71) BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS S.A. (BR/PR)

(74) VALOR PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 15130003203 UF: PR Data: 18/10/2013 Hora: 12:56)

(21) **BR 30 2013 005368-7** **31**

(22) 18/10/2013

(71) BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS S.A. (BR/PR)

(74) VALOR PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 15130003204 UF: PR Data: 18/10/2013 Hora: 12:58)

(21) **BR 30 2013 005370-9** **31**

(22) 18/10/2013

(71) EDISON ATUI (BR/SP) , DANILO COSTILLAS

ATUI (BR/SP)

(74) PICOSSE E CALABRESE ADVOGADOS ASSOCIADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 18130034905 UF: SP Data: 18/10/2013 Hora: 13:47)

(21) **BR 30 2013 005371-7** **31**

(22) 18/10/2013

(71) ARQTEC REVESTIMENTOS METÁLICOS E SERVIÇOS LTDA- EPP (BR/SP)

(74) SPI MARCAS & PATENTES S/C LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 18130034907 UF: SP Data: 18/10/2013 Hora: 13:48)

(21) **BR 30 2013 005373-3** **31**

(22) 18/10/2013

(71) GRENDENE S.A. (BR/CE)

(74) CUSTODIO DE ALMEIDA & CIA
Notificação de depósito (Protocolo: 16130003753 UF: RS Data: 18/10/2013 Hora: 15:37)

(21) **BR 30 2013 005374-1** **31**

(22) 18/10/2013

(71) GRENDENE S.A. (BR/CE)

(74) CUSTODIO DE ALMEIDA & CIA
Notificação de depósito (Protocolo: 16130003754 UF: RS Data: 18/10/2013 Hora: 15:38)

(21) **BR 30 2013 005375-0** **31**

(22) 18/10/2013

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

(74) CARINA S RODRIGUES
Notificação de depósito (Protocolo: 18130035003 UF: SP Data: 18/10/2013 Hora: 16:05)

(21) **BR 30 2013 005376-8** **31**

(22) 18/10/2013

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

(74) CARINA S RODRIGUES
Notificação de depósito (Protocolo: 18130035004 UF: SP Data: 18/10/2013 Hora: 16:05)

(21) **BR 30 2013 005379-2** **31**

(22) 21/10/2013

(71) METALURGICA CROACIA LTDA-EPP (BR/PR)

(74) JÂNIO BELIZÁRIO
Notificação de depósito (Protocolo: 15130003221 UF: PR Data: 21/10/2013 Hora: 11:21)

(21) **BR 30 2013 005381-4** **31**

(22) 21/10/2013

(71) BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS S.A. (BR/PR)

(74) VALOR PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 15130003225 UF: PR Data: 21/10/2013 Hora: 13:04)

(21) **BR 30 2013 005382-2** **31**

(22) 21/10/2013

(71) JOÃO ARLEI ECKERT (BR/PR)

(74) VALOR PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 15130003226 UF: PR Data: 21/10/2013 Hora: 13:06)

(21) **BR 30 2013 005383-0** **31**

(22) 21/10/2013

(71) ANVI COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA. (BR/SP)

(74) FORTRADE BRASIL MARCAS E PATENTES S/S LTDA

Notificação de depósito (Protocolo: 18130035070 UF: SP Data: 21/10/2013 Hora: 14:17)

(21) **BR 30 2013 005384-9** **31**

(22) 21/10/2013

(71) ANVI COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA. (BR/SP)

(74) FORTRADE BRASIL MARCAS E PATENTES S/S LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 18130035071 UF: SP Data: 21/10/2013 Hora: 14:18)

(21) **BR 30 2013 005385-7** **31**

(22) 21/10/2013

(71) ANVI COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA. (BR/SP)

(74) FORTRADE BRASIL MARCAS E PATENTES S/S LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 18130035072 UF: SP Data: 21/10/2013 Hora: 14:19)

(21) **BR 30 2013 005386-5** **31**

(22) 21/10/2013

(71) PLASDURAN OFFICE INDUSTRIA DE PLASTICOS LTDA-EPP (BR/SP)

(74) ROSANA CARVALHO DE ANDRADE
Notificação de depósito (Protocolo: 18130035084 UF: SP Data: 21/10/2013 Hora: 14:41)

(21) **BR 30 2013 005387-3** **31**

(22) 21/10/2013

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

(74) MARINETE VIOLIN
Notificação de depósito (Protocolo: 15130003228 UF: PR Data: 21/10/2013 Hora: 14:43)

(21) **BR 30 2013 005388-1** **31**

(22) 21/10/2013

(71) A.D. INTEGRITY APPLICATIONS LTD. (IL)

(74) MATOS & ASSOCIADOS - ADVOGADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 20130083995 UF: RJ Data: 21/10/2013 Hora: 14:49)

(21) **BR 30 2013 005389-0** **31**

(22) 21/10/2013

(71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)

(74) DI BLASI, PARENTE & ASS. PROP. IND. LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 20130084012 UF: RJ Data: 21/10/2013 Hora: 15:22)

(21) **BR 30 2013 005390-3** **31**

(22) 21/10/2013

(71) BRASKEM S.A. (BR/BA)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20130084014 UF: RJ Data: 21/10/2013 Hora: 15:30)

(21) **BR 30 2013 005395-4** **31**

(22) 21/10/2013

(71) CAROLINA HERRERA LTD. (US)

(74) BHERING ADVOGADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 20130084039 UF: RJ Data: 21/10/2013 Hora: 15:43)

(21) **BR 30 2013 005396-2** **31**

(22) 21/10/2013

(71) INDIO DA COSTA LICENSING LTDA. (BR/RJ)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20130084044 UF: RJ Data: 21/10/2013 Hora: 15:46)

(21) **BR 30 2013 005397-0** **31**

(22) 21/10/2013

(71) UNILEVER N.V. (NL)

(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI
Notificação de depósito (Protocolo: 18130035155 UF: SP Data: 21/10/2013 Hora: 16:17)

(21) **BR 30 2013 005398-9** **31**

(22) 21/10/2013

(71) MACBOOT INDUSTRIA E COMERCIO DE

CALÇADOS LTDA (BR/SP)

(74) BICUDO & SBORGIA PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 18130035161 UF: SP Data: 21/10/2013 Hora: 16:24)

(21) **BR 30 2013 005399-7** **31**

(22) 21/10/2013

(71) LONATEC COMÉRCIO DE LONAS LTDA ME (BR/PR)

(74) RENATA GREGIO DE AVEIRO
Notificação de depósito (Protocolo: 15130003232 UF: PR Data: 21/10/2013 Hora: 16:24)



(21) BR 30 2013 005401-2 31 (22) 22/10/2013 (71) DANILO FREDIANO GIOVANNETTI (BR/RJ) (74) FABIANO MAIA ROCCO Notificação de depósito (Protocolo: 18130035214 UF: SP Data: 22/10/2013 Hora: 15:01)	(71) SPAL AUTOMOTIVE S.R.L. (IT) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C Notificação de depósito (Protocolo: 18130035339 UF: SP Data: 23/10/2013 Hora: 16:16)	Notificação de depósito (Protocolo: 14130002212 UF: MG Data: 24/10/2013 Hora: 15:53)
(21) BR 30 2013 005402-0 31 (22) 22/10/2013 (71) UNIKE COMERCIO, IMP. EXP. E DIST. DE COSMETICOS LTDA ME (BR/SP) (74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 18130035215 UF: SP Data: 22/10/2013 Hora: 15:01)	(21) BR 30 2013 005434-9 31 (22) 23/10/2013 (71) ELIANA PEREIRA GONÇALVES (BR/SP) Notificação de depósito (Protocolo: 18130035351 UF: SP Data: 23/10/2013 Hora: 16:36)	(21) BR 30 2013 005452-7 31 (22) 24/10/2013 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Notificação de depósito (Protocolo: 18130035456 UF: SP Data: 24/10/2013 Hora: 15:56)
(21) BR 30 2013 005403-9 31 (22) 22/10/2013 (71) JHONATAN LOURENÇO DIVINO (BR/SP) (74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 18130035216 UF: SP Data: 22/10/2013 Hora: 15:02)	(21) BR 30 2013 005435-7 31 (22) 23/10/2013 (71) PAULO CAMILO DE PONTES (BR/SP) Notificação de depósito (Protocolo: 18130035353 UF: SP Data: 23/10/2013 Hora: 16:42)	(21) BR 30 2013 005455-1 31 (22) 24/10/2013 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Notificação de depósito (Protocolo: 18130035461 UF: SP Data: 24/10/2013 Hora: 15:58)
(21) BR 30 2013 005404-7 31 (22) 22/10/2013 (71) UNIKE COMERCIO, IMP. EXP. E DIST. DE COSMETICOS LTDA ME (BR/SP) (74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 18130035217 UF: SP Data: 22/10/2013 Hora: 15:03)	(21) BR 30 2013 005436-5 31 (22) 23/10/2013 (71) PAULO CAMILO DE PONTES (BR/SP) Notificação de depósito (Protocolo: 18130035354 UF: SP Data: 23/10/2013 Hora: 16:43)	(21) BR 30 2013 005456-0 31 (22) 24/10/2013 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Notificação de depósito (Protocolo: 18130035462 UF: SP Data: 24/10/2013 Hora: 15:58)
(21) BR 30 2013 005405-5 31 (22) 22/10/2013 (71) UNIKE COMERCIO, IMP. EXP. E DIST. DE COSMETICOS LTDA ME (BR/SP) (74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 18130035218 UF: SP Data: 22/10/2013 Hora: 15:03)	(21) BR 30 2013 005437-3 31 (22) 23/10/2013 (71) PAULO CAMILO DE PONTES (BR/SP) Notificação de depósito (Protocolo: 18130035355 UF: SP Data: 23/10/2013 Hora: 16:43)	(21) BR 30 2013 005467-5 31 (22) 24/10/2013 (71) METISA METALURGICA TIMBOENSE SA (BR/SC) (74) JEAN CARLO ROSA Notificação de depósito (Protocolo: 15130003263 UF: PR Data: 24/10/2013 Hora: 17:07)
(21) BR 30 2013 005406-3 31 (22) 22/10/2013 (71) UNIKE COMERCIO, IMP. EXP. E DIST. DE COSMETICOS LTDA ME (BR/SP) (74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 18130035219 UF: SP Data: 22/10/2013 Hora: 15:04)	(21) BR 30 2013 005438-1 31 (22) 18/10/2013 (71) CLAUDINO JOSE PORTELLES (BR/SC) (74) VITOR LUIZ RAMOS BATISTA Notificação de depósito (AR: RG185951109 UF: PR Data: 18/10/2013 Hora: 00:00)	(21) BR 30 2013 005468-3 31 (22) 24/10/2013 (71) METISA METALURGICA TIMBOENSE SA (BR/SC) (74) JEAN CARLO ROSA Notificação de depósito (Protocolo: 15130003264 UF: PR Data: 24/10/2013 Hora: 17:10)
(21) BR 30 2013 005407-1 31 (22) 22/10/2013 (71) UNIKE COMERCIO, IMP. EXP. E DIST. DE COSMETICOS LTDA ME (BR/SP) (74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 18130035220 UF: SP Data: 22/10/2013 Hora: 15:05)	(21) BR 30 2013 005441-1 31 (22) 24/10/2013 (71) FRAMBOISE HOLDINGS INC. (PA) (74) CARLOS DE LENA Notificação de depósito (Protocolo: 18130035404 UF: SP Data: 24/10/2013 Hora: 14:37)	(21) BR 30 2013 005469-1 31 (22) 24/10/2013 (71) MARCELO ECCEL (BR/SC) (74) JEAN CARLO ROSA Notificação de depósito (Protocolo: 15130003266 UF: PR Data: 24/10/2013 Hora: 17:14)
(21) BR 30 2013 005425-0 31 (22) 23/10/2013 (71) POLIBRAS MINAS PLASTICOS LTDA (BR/SP) (74) GIOVANNI CASTAGNA NETO Notificação de depósito (Protocolo: 18130035287 UF: SP Data: 23/10/2013 Hora: 14:44)	(21) BR 30 2013 005442-0 31 (22) 24/10/2013 (71) MARCELLO BORGERTH PRODUÇÕES E EVENTOS LTDA EPP (BR/SP) (74) MARLENE MANZONI RODRIGUES Notificação de depósito (Protocolo: 18130035410 UF: SP Data: 24/10/2013 Hora: 14:48)	(21) BR 30 2013 005470-5 31 (22) 23/10/2013 (71) LAYNEKER SCHIARELLI (BR/SP) (74) MARCO ANTONIO DE OLIVEIRA Notificação de depósito (Protocolo: AR: SI640097088BR UF: SP Data: 23/10/2013 Hora: 00:00)
(21) BR 30 2013 005426-8 31 (22) 23/10/2013 (71) POLIBRAS MINAS PLASTICOS LTDA (BR/SP) (74) GIOVANNI CASTAGNA NETO Notificação de depósito (Protocolo: 18130035288 UF: SP Data: 23/10/2013 Hora: 14:45)	(21) BR 30 2013 005443-8 31 (22) 24/10/2013 (71) KUO-JEN LEE (TW) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 18130035419 UF: SP Data: 24/10/2013 Hora: 15:23)	(21) BR 30 2013 005471-3 31 (22) 25/10/2013 (71) METALÚRGICA SUPORTE FORTE LTDA ME (BR/SC) (74) SANDRO WUNDERLICH Notificação de depósito (Protocolo: 15130003272 UF: PR Data: 25/10/2013 Hora: 10:52)
(21) BR 30 2013 005427-6 31 (22) 23/10/2013 (71) PLUS CORPORATION (JP) (74) NASCIMENTO ADVOGADOS Notificação de depósito (Protocolo: 18130035291 UF: SP Data: 23/10/2013 Hora: 15:03)	(21) BR 30 2013 005444-6 31 (22) 24/10/2013 (71) VERTICAL COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA - EPP (BR/SP) (74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 18130035421 UF: SP Data: 24/10/2013 Hora: 15:24)	(21) BR 30 2013 005472-1 31 (22) 25/10/2013 (71) POLAR COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA EPP (BR/SC) (74) SANDRO WUNDERLICH Notificação de depósito (Protocolo: 15130003273 UF: PR Data: 25/10/2013 Hora: 10:56)
(21) BR 30 2013 005428-4 31 (22) 23/10/2013 (71) RENE RAMOS DE CARVALHO AZZI (BR/SP) (74) DARCI ALVES CAVALHEIRO Notificação de depósito (Protocolo: 18130035296 UF: SP Data: 23/10/2013 Hora: 15:32)	(21) BR 30 2013 005445-4 31 (22) 24/10/2013 (71) LESCIO ANTONIO DE AZEVEDO (BR/MG) (74) EDUARDO LIVIO DAIMOND Notificação de depósito (Protocolo: 14130002209 UF: MG Data: 24/10/2013 Hora: 15:50)	(21) BR 30 2013 005476-4 31 (22) 25/10/2013 (71) EDSON ROGERIO DE SOUZA (BR/SC) (74) SANDRO CONRADO DA SILVA Notificação de depósito (Protocolo: 15130003282 UF: PR Data: 25/10/2013 Hora: 11:44)
(21) BR 30 2013 005429-2 31 (22) 23/10/2013 (71) OSVALDO SCALFO EPP (BR/SP) (74) SILVÂNEA GAMA E SOUSA Notificação de depósito (Protocolo: 18130035298 UF: SP Data: 23/10/2013 Hora: 15:35)	(21) BR 30 2013 005447-0 31 (22) 24/10/2013 (71) LESCIO ANTONIO DE AZEVEDO (BR/MG) (74) EDUARDO LIVIO DAIMOND Notificação de depósito (Protocolo: 14130002210 UF: MG Data: 24/10/2013 Hora: 15:52)	(21) BR 30 2013 005477-2 31 (22) 25/10/2013 (71) CARLOS REINALDO METTE (BR/SC) (74) WANDERLEI CARDOSO Notificação de depósito (Protocolo: 15130003285 UF: PR Data: 25/10/2013 Hora: 12:36)
(21) BR 30 2013 005433-0 31 (22) 23/10/2013	(21) BR 30 2013 005449-7 31 (22) 24/10/2013 (71) LESCIO ANTONIO DE AZEVEDO (BR/MG) (74) EDUARDO LIVIO DAIMOND	(21) BR 30 2013 005478-0 31 (22) 25/10/2013 (71) MÁRCIA APARECIDA FORTUNATO DA SILVA FALCÃO (BR/SP) Notificação de depósito (Protocolo: 18130035603 UF: SP Data: 25/10/2013 Hora: 13:01)



(21) **BR 30 2013 005483-7** **31**
(22) 25/10/2013
(71) DEBKEN INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA (BR/SP)
(74) AGUINALDO MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 18130035613 UF: SP Data: 25/10/2013 Hora: 14:35)

(21) **BR 30 2013 005484-5** **31**
(22) 25/10/2013
(71) PPC BROADBAND, INC. (US)
(74) VILELACOELHO SOCIEDADE DE ADVOGADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 18130035615 UF: SP Data: 25/10/2013 Hora: 14:37)

(21) **BR 30 2013 005497-7** **31**
(22) 25/10/2013
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 18130035698 UF: SP Data: 25/10/2013 Hora: 16:07)

(21) **BR 30 2013 005498-5** **31**
(22) 25/10/2013
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 18130035701 UF: SP Data: 25/10/2013 Hora: 16:07)

(21) **BR 30 2013 005501-9** **31**
(22) 25/10/2013
(71) MICROSOFT CORPORATION (US)
(72) DI BLASI, PARENTE & ASS. PROP. IND. LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 20130085000 UF: RJ Data: 25/10/2013 Hora: 16:37)

(21) **BR 30 2013 005502-7** **31**
(22) 29/10/2013
(71) MÁRIO AFONSO DE MATOS TEIXEIRA (BR/RJ)
Notificação de depósito (Protocolo: 20130085090 UF: RJ Data: 29/10/2013 Hora: 10:16)

(21) **BR 30 2013 005503-5** **31**
(22) 29/10/2013
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) FLAVIA MARIA VASCONCELOS PEREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20130085106 UF: RJ Data: 29/10/2013 Hora: 11:10)

(21) **BR 30 2013 005504-3** **31**
(22) 29/10/2013
(71) INDUSTRIA E COMERCIO DE MOLDURAS SANTA LUZIA (BR/SC)
(74) DMARK REGISTROS DE MARCAS E PATENTES S/S LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 16130003848 UF: RS Data: 29/10/2013 Hora: 11:19)

34 EXIGÊNCIA - ART. 106 PARÁG.3º DA LPI

(21) **BR 30 2012 002005-0** **34**
(22) 23/04/2012
(71) IGOR CARDOSO DE LIMA MARTINS (BR/GO)
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. O objeto deverá ser apresentado em todas as suas vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e em ao menos uma perspectiva. 2. Cada figura deverá limitar-se a uma vista do objeto. As figuras deverão ser numeradas individual e sequencialmente com algarismos arábicos (Fig. 1, Fig. 2, Fig. 3, Fig. 4, e assim por diante). 3. As figuras não deverão apresentar cortes nem medidas. Suprimir a página 3/3. 4. Alterar título para: "Configuração aplicada em poltrona". Corrigir a ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação. 5. Apresentar novo relatório descritivo que se limite a descrever sucintamente as formas do objeto através da configuração externa, sem fazer qualquer referência aos materiais usados em sua fabricação, aspectos técnico-funcionais, vantagens práticas auferidas através do objeto, nome comercial, medidas, ângulos e outras especificações do gênero. Retirar todas as ocorrências da palavra "patente", posto que se trata de pedido de registro de desenho industrial. 6. A reivindicação deverá ser iniciada pelo título do pedido e acrescida de: "por ser substancialmente conforme as figuras em anexo". 7. Suprimir a página referente ao resumo.

(21) **BR 30 2012 002607-5** **34**
(22) 23/05/2012
(71) PAULO HENRIQUE (BR/SP)
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. O objeto deverá ser apresentado em todas as suas vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e em ao menos uma perspectiva. Atualizar a numeração das imagens no relatório descritivo. 2. As figuras 1, 1.2, 1.3 e 1.4 contêm excesso de linhas, o que prejudica a devida compreensão do objeto. As referidas figuras deverão ser corrigidas.

(21) **BR 30 2012 003199-0** **34**
(22) 27/06/2012
(71) PRISCILA MARIA DE FARIAS SAMPAIO (BR/SP)
1. As figuras deverão ser numeradas de modo sequencial e cada figura deverá limitar-se a uma vista do objeto. Reapresentar o conjunto de figuras devidamente corrigido. 2. Acrescentar as demais vistas do objeto em sua configuração aberta (posterior, superior, inferior, ambas as laterais e ao menos uma perspectiva). 3. Apresentar novo relatório descritivo com a numeração das figuras atualizada. O relatório não deverá fazer qualquer menção aos materiais usados na fabricação do objeto, formas de conexão entre as partes ou meios de fechamento. Substituir "vista diagonal" por "vista em perspectiva". 4. As figuras não deverão conter caracteres alfanuméricos. Retirar do relatório os trechos que descrevem a posição da numeração e das palavras.

(21) **BR 30 2012 003740-9** **34**
(22) 24/07/2012
(71) Grotto S.P.A. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
1. O pedido deverá ser dividido: 1.1. Manter no presente pedido o objeto reivindicado na figura 1.1. 1.2. O primeiro pedido dividido deverá conter o objeto reivindicado na figura 2.1. 2. As figuras não deverão destacar detalhes ou partes do objeto separadamente. Portanto, suprimir as figuras 1.3, 2.3 e 2.4. 3. As figuras deverão ser apresentadas com qualidade gráfica, nitidez e contraste, respeitando a resolução mínima de trezentos dpi. 4. O objeto deve ser ilustrado na mesma posição em todas as vistas. 5. Apresentar novos relatórios descritivos e novas reivindicações em cada pedido, considerando as modificações ocasionadas pela divisão do pedido atual.

(21) **BR 30 2012 005707-8** **34**
(22) 05/11/2012
(71) TIAGO POSSEBON (BR/RS)
(74) EDUARDO AUGUSTO FAITARONE DO SIM
1. Apresentar o objeto em todas as vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e em ao menos uma perspectiva. As vistas ortogonais não deverão estar perspectivadas. Atualizar a numeração das figuras no relatório. 2. Apresentar novo relatório descritivo que não faça referências aos materiais que são usados na fabricação do objeto nem a qualquer informação de caráter técnico ou funcional, tais como formas de conexão entre as partes. O relatório deverá limitar-se a descrever a forma do objeto dada pela configuração externa.

(21) **BR 30 2012 005708-6** **34**
(22) 05/11/2012
(71) TIAGO POSSEBON (BR/RS)
(74) EDUARDO AUGUSTO FAITARONE DO SIM
Relatório descritivo menciona materias e formas construtivas. Atender às seguintes exigências: 1. Cancelar relatório descritivo e apresentar novo relatório sem qualquer menção a vantagens funcionais, exequibilidade técnica, fabricação, materiais utilizados, formas de encaixe, nomes de peças ou elementos funcionais ou demais informações que não sejam referentes às características ornamentais do objeto; faltou a remissão da figura 4.

(21) **BR 30 2012 005709-4** **34**
(22) 05/11/2012
(71) TIAGO POSSEBON (BR/RS)
(74) EDUARDO AUGUSTO FAITARONE DO SIM
1. Apresentar o objeto em todas as vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e em ao menos uma perspectiva. As vistas ortogonais não deverão estar perspectivadas. Atualizar a numeração das figuras no relatório. 2. Apresentar novo relatório descritivo que não faça referências aos materiais que são usados na fabricação do objeto nem a qualquer informação de caráter técnico ou funcional, tais como formas de conexão entre as partes. O relatório deverá limitar-se a descrever a forma do objeto dada pela configuração externa.

(21) **BR 30 2012 005710-8** **34**
(22) 05/11/2012
(71) TIAGO POSSEBON (BR/RS)
(74) EDUARDO AUGUSTO FAITARONE DO SIM
1. Apresentar o objeto em todas as vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e em ao menos uma perspectiva. As vistas ortogonais não deverão estar perspectivadas. Atualizar a numeração das figuras no relatório. 2. Apresentar novo relatório descritivo que não faça referências aos materiais que são usados na fabricação do objeto nem a qualquer informação de caráter técnico ou funcional, tais como formas de conexão entre as partes. O relatório deverá limitar-se a descrever a forma do objeto dada pela configuração externa.

(21) **BR 30 2012 005711-6** **34**
(22) 05/11/2012
(71) TIAGO POSSEBON (BR/RS)
(74) EDUARDO AUGUSTO FAITARONE DO SIM
1. Apresentar o objeto em todas as vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e em ao menos uma perspectiva. As vistas ortogonais não deverão estar perspectivadas. Atualizar a numeração das figuras no relatório. 2. Apresentar novo relatório descritivo que não faça referências aos materiais que são usados na fabricação do objeto nem a qualquer informação de caráter técnico ou funcional, tais como formas de conexão entre as partes. O relatório deverá limitar-se a descrever a forma do objeto dada pela configuração externa.

(21) **BR 30 2012 005713-2** **34**
(22) 05/11/2012
(71) TIAGO POSSEBON (BR/RS)
(74) EDUARDO AUGUSTO FAITARONE DO SIM
Relatório menciona materiais e formas construtivas. Faltam vistas do objeto. Atender às seguintes exigências: 1. Cancelar relatório descritivo e apresentar novo relatório sem qualquer menção a vantagens funcionais, exequibilidade técnica, fabricação, materiais utilizados, formas de encaixe, nomes de peças ou elementos funcionais ou demais informações que não sejam referentes às características ornamentais do objeto; 2. cancelar a atual apresentação de imagens; 3. apresentar novo conjunto de imagens do objeto (somente 1 brinco) nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais de forma que todos os detalhes possam ser revelados; 4. harmonizar pedido conforme exigências;

(21) **BR 30 2012 005714-0** **34**
(22) 05/11/2012
(71) TIAGO POSSEBON (BR/RS)
(74) EDUARDO AUGUSTO FAITARONE DO SIM
Relatório menciona materiais usados na fabricação. Representação de imagens fora do padrão normativo. Atender às seguintes exigências: 1. Cancelar relatório descritivo e apresentar novo relatório sem qualquer menção a vantagens funcionais, exequibilidade técnica, fabricação, materiais utilizados, formas de encaixe, nomes de peças ou elementos funcionais ou demais informações que não sejam referentes às características ornamentais do objeto; 2. cancelar a atual apresentação de imagens; 3. apresentar novo conjunto de imagens do conjunto nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais, com alta qualidade de resolução gráfica, de cada peça, de forma que todos os detalhes possam ser revelados. Cada objeto deve apresentar todas as suas vistas e devidamente numerada em sequência de acordo com o padrão normativo. Ex.: fig. 1.1, 1.2, etc. para colar e fig. 2.1, 2.2, etc. para o brinco. Melhorar qualidade das imagens; 4. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2012 005715-9** **34**
(22) 05/11/2012
(71) TIAGO POSSEBON (BR/RS)
(74) EDUARDO AUGUSTO FAITARONE DO SIM
Relatório menciona materiais usados na fabricação. Representação de imagens fora do padrão normativo. Atender às seguintes exigências: 1. Cancelar relatório descritivo e apresentar novo relatório sem qualquer menção a vantagens funcionais, exequibilidade técnica, fabricação, materiais utilizados, formas de encaixe, nomes de peças ou elementos funcionais ou demais informações que não sejam referentes às características ornamentais do objeto; 2. cancelar a atual apresentação de imagens; 3. apresentar novo conjunto de imagens do conjunto nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais, com alta qualidade de resolução gráfica, de cada peça, de forma que todos os detalhes possam ser



revelados. Cada objeto deve apresentar todas as suas vistas e devidamente numerada em sequência de acordo com o padrão normativo. Ex.: fig. 1.1, 1.2, etc. para colar e fig. 2.1, 2.2, etc. para o brinco. Melhorar qualidade das imagens; 4. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2012 005716-7** **34**
(22) 05/11/2012
(71) TIAGO POSSEBON (BR/RS)
(74) EDUARDO AUGUSTO FAITARONE DO SIM
Relatório menciona materiais usados na fabricação. Imagens com baixa qualidade. Atender às seguintes exigências: 1. Cancelar relatório descritivo e apresentar novo relatório sem qualquer menção a vantagens funcionais, exequibilidade técnica, fabricação, materiais utilizados, formas de encaixe, nomes de peças ou elementos funcionais ou demais informações que não sejam referentes às características ornamentais do objeto; 2. cancelar a atual apresentação de imagens; 3. apresentar novo conjunto de imagens do objeto nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais, com alta qualidade de resolução gráfica, de forma que todos os detalhes possam ser revelados. 4. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2012 005717-5** **34**
(22) 05/11/2012
(71) TIAGO POSSEBON (BR/RS)
(74) EDUARDO AUGUSTO FAITARONE DO SIM
Relatório menciona materiais usados na fabricação. Imagens com baixa qualidade. Atender às seguintes exigências: 1. Cancelar relatório descritivo e apresentar novo relatório sem qualquer menção a vantagens funcionais, exequibilidade técnica, fabricação, materiais utilizados, formas de encaixe, nomes de peças ou elementos funcionais ou demais informações que não sejam referentes às características ornamentais do objeto; 2. cancelar a atual apresentação de imagens; 3. apresentar novo conjunto de imagens do conjunto nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais, com alta qualidade de resolução gráfica, de forma que todos os detalhes possam ser revelados. 4. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2012 005718-3** **34**
(22) 05/11/2012
(71) TIAGO POSSEBON (BR/RS)
(74) EDUARDO AUGUSTO FAITARONE DO SIM
Relatório menciona materiais usados na fabricação. Imagens com baixa qualidade. Atender às seguintes exigências: 1. Cancelar relatório descritivo e apresentar novo relatório sem qualquer menção a vantagens funcionais, exequibilidade técnica, fabricação, materiais utilizados, formas de encaixe, nomes de peças ou elementos funcionais ou demais informações que não sejam referentes às características ornamentais do objeto; 2. cancelar a atual apresentação de imagens; 3. apresentar novo conjunto de imagens do objeto nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais, com alta qualidade de resolução gráfica, de forma que todos os detalhes possam ser revelados. Apresentar todas as vistas ortogonais. 4. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2012 005719-1** **34**
(22) 05/11/2012
(71) TIAGO POSSEBON (BR/RS)
(74) EDUARDO AUGUSTO FAITARONE DO SIM
1. Apresentar o objeto em todas as vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e em ao menos uma perspectiva. As vistas ortogonais não deverão estar perspectivadas. Atualizar a numeração das figuras no relatório. 2. As figuras deverão representar apenas um objeto por vez. Sendo os brinco idênticos entre si, não é necessário ilustrar ambos. Do contrário, sendo distintos um do outro, apresentar primeiro todas as vistas de um, para somente então ilustrar as vistas do outro. 3. Apresentar novo relatório descritivo que não faça referências aos materiais que são usados na fabricação do objeto nem a qualquer informação de caráter técnico ou funcional, tais como formas de conexão entre as partes. O relatório deverá limitar-se a descrever a forma do objeto dada pela configuração externa.

(21) **BR 30 2012 005720-5** **34**
(22) 05/11/2012
(71) TIAGO POSSEBON (BR/RS)
(74) EDUARDO AUGUSTO FAITARONE DO SIM
1. Apresentar o objeto em todas as vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as

laterais) e em ao menos uma perspectiva. As vistas ortogonais não deverão estar perspectivadas. Atualizar a numeração das figuras no relatório. 2. Apresentar novo relatório descritivo que não faça referências aos materiais que são usados na fabricação do objeto nem a qualquer informação de caráter técnico ou funcional, tais como formas de conexão entre as partes. O relatório deverá limitar-se a descrever a forma do objeto dada pela configuração externa. 3. Existem itens numéricos não indicados na representação das figuras (2).

(21) **BR 30 2012 006042-7** **34**
(22) 26/11/2012
(71) EMERSON DAMACENO ROSA JUNIOR (BR/GO)
1. Cancelar atual apresentação do pedido. A Fig. 8 contém o que parece ser uma falha. Reapresentar o conjunto de figuras com melhor qualidade gráfica, nitidez e contraste, sem reflexos superficiais ou falhas nas imagens. Respeitar a resolução mínima de trezentos dpi. 2. Alterar título para: "Configuração aplicada em automóvel".

(21) **BR 30 2012 006266-7** **34**
(22) 07/12/2012
(71) Ricardo Moreira Ramos (BR/RJ)
Título fora do padrão normativo. Relatório menciona vantagens práticas. Desenhos com baixa qualidade. Atender às seguintes exigências: 1. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada em acessório higienizador"; 2. Cancelar relatório descritivo e apresentar novo relatório sem qualquer menção a vantagens funcionais, exequibilidade técnica, fabricação, materiais utilizados, formas de encaixe, nomes de peças ou elementos funcionais ou demais informações que não sejam referentes às características ornamentais do objeto; 3. corrigir reivindicações para formato exigido pela instrução normativa 13/2013; 4. cancelar a atual apresentação de imagens; 5. apresentar novo conjunto de imagens do objeto nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais, com linhas contínuas e uniformes, alta qualidade de resolução, de forma que todos os detalhes possam ser revelados; numeração da página deve ser no centro da página e ser reiniciada em cada documento; 6. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2012 006267-5** **34**
(22) 07/12/2012
(71) Ricardo Moreira Ramos (BR/RJ)
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. O objeto deverá ser apresentado em todas as suas vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e em ao menos uma perspectiva. Atualizar a numeração das figuras no relatório descritivo. 2. Alterar título para: "Configuração aplicada a/em..." seguido de indicação breve, clara e concisa do objeto. O título não deverá conter referências aos materiais do objeto nem a palavras que descrevam seus aspectos técnico-funcionais. 3. Apresentar reivindicação iniciada pelo título do pedido e acrescida de: "por ser substancialmente conforme as figuras em anexo". 4. A numeração das páginas deverá ser reiniciada para a reivindicação e para as páginas que contêm figuras. 5. Apresentar novo relatório descritivo que se limite a descrever sucintamente as formas do objeto através da configuração externa, sem referências aos materiais usados em sua fabricação ou a espaços reservados à aplicação de marcas ou para propagandas. 6. Reescrever o campo de aplicação com maior clareza, indicando em que tipo de produto ou segmento de produtos o objeto encontra aplicação. 7. De acordo com o Art. 100 da LPI, não é registrável como desenho industrial a forma "determinada essencialmente por considerações técnicas ou funcionais". A partir da apresentação atual proposta no pedido, não foi possível perceber características ornamentais no objeto reivindicado. No caso de a forma pleiteada no pedido possuir aspectos ornamentais, deve-se esclarecer quais elementos da forma do objeto do pedido compõem estes aspectos ornamentais.

(21) **BR 30 2012 006592-5** **34**
(22) 12/12/2012
(71) VANESSA MARIA NASCIMENTO COSTA (BR/PB)
Título fora do padrão normativo. Falta vista posterior. Atender às seguintes exigências: 1. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada a elemento modular"; 2. cancelar atual apresentação de imagens; 3. apresentar novo conjunto de imagens do objeto nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, superior,

inferior e laterais de forma que todos os detalhes possam ser revelados. Melhorar as vistas em perspectiva; estão quase vistas ortogonais; 4. cancelar relatório descritivo e apresentar novo indicando corretamente as vistas. Estão trocadas atualmente. 5. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2012 006690-5** **34**
(22) 21/12/2012
(71) JOSÉ ALBERTO FERREIRA UCHOA (BR/CE)
(74) WETTOR BUREAU DE APOIO EMP. S/S LTDA ME
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. As figuras representativas das vistas ortogonais do objeto (anterior, posterior, superior, inferior e laterais) não deverão estar perspectivadas. Reapresentar o conjunto de figuras devidamente corrigido. 2. Apresentar figuras com melhor qualidade gráfica, nitidez e contraste, capazes de revelar com precisão contornos, relevos e rebaixos do objeto, permitindo a compreensão de formas e volumes. A resolução mínima das figuras deverá ser de trezentos dpi. 3. As figuras deverão estar em fundo absolutamente neutro. 4. Alterar título para: "Configuração aplicada em suporte". Corrigir a ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação. 5. Retirar do relatório descritivo qualquer referência a materiais. 6. As páginas que contêm figuras deverão ser numeradas no centro da margem superior indicando o número da folha e o número total de folhas (ex.: 1/5, 2/5, 3/5, 4/5 e 5/5).

(21) **BR 30 2013 000174-1** **34**
(22) 16/01/2013
(71) DEVANIL MARÓSTICA (BR/PR)
(74) LUCIANO SALVIATO
Objeto parece ser determinado pela função. Demonstrar ornamentalidade. Atender à seguinte exigência: 1. De acordo com o Art.100 da LPI, não é registrável como desenho industrial a forma "determinada essencialmente por considerações técnicas ou funcionais". A partir da apresentação atual proposta no pedido, não foi possível perceber características ornamentais no objeto do pedido. No caso de a forma pleiteada no pedido possuir aspectos ornamentais, deve-se esclarecer quais elementos da forma do objeto do pedido compõem estes aspectos ornamentais; 2. cancelar a atual apresentação de imagens; 3. apresentar novo conjunto de imagens do objeto nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais com alta qualidade de resolução gráfica;

(21) **BR 30 2013 000361-2** **34**
(22) 30/01/2013
(71) YONG SUB SHIM (BR/SP)
O pedido tem apresentação completamente irregular e em desacordo com a Instrução Normativa (IN) nº 13/2013. Favor consultar à IN nº 13/2013 e adequar título, reivindicações e apresentação de figuras do pedido em questão.

(21) **BR 30 2013 000364-7** **34**
(22) 30/01/2013
(71) YONG SUB SHIM (BR/SP)
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. Alterar o título para: "Configuração aplicada em sanitário público". 2. Apresentar o objeto em todas as suas vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e em ao menos uma vista em perspectiva. 3. As figuras deverão representar apenas o objeto, sem incluir outras informações como textos e nome comercial do produto. As figuras não deverão ser pranchas de desenho técnico e deverão ser apresentadas sem molduras, em fundo neutro. 4. As figuras do pedido deverão ser numeradas individual e sequencialmente com algarismos arábicos (Fig. 1, Fig. 2, Fig. 3, Fig. 4, e assim por diante). 5. Cancelar o atual relatório descritivo. Apresentar novo relatório que se limite a descrever sucintamente a forma do objeto, dada pela configuração externa, sem fazer qualquer referência aos seus aspectos técnico-funcionais, como materiais, processos de fabricação e informações congêneres. O relatório não deverá conter local, data e dados relativos ao responsável técnico do projeto. 6. As páginas contendo figuras deverão ser numeradas no centro da margem superior indicando o número da folha e o número total de folhas (ex.: 1/5, 2/5, 3/5, 4/5 e 5/5). O mesmo se aplica às páginas do relatório descritivo.

(21) **BR 30 2013 000864-9** **34**
(22) 28/02/2013
(71) Sundesa, LLC (US)



(74) Veirano e Advogados Associados
Título fora do padrão normativo. Atender à seguinte exigência: 1. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada em contêiner"; 2. harmonizar pedido conforme exigências;

(21) **BR 30 2013 001037-6** **34**
(22) 06/02/2013

(71) VOLNIR JÚNIOR DOS SANTOS (BR/RN)
(74) LUIZ RODRIGUES SILVA

1. A vista em perspectiva não ilustra elementos visíveis na vista frontal do objeto. Reapresentar o conjunto de figuras harmonizando a representação do objeto ora pleiteado.

(21) **BR 30 2013 001283-2** **34**
(22) 27/03/2013

(71) EDUARDO PALUDETTO (BR/PR)
(74) ROBERTO HUDSON DINIZ

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. Apresentar todas as vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e ao menos uma vista em perspectiva de ambas as configurações do objeto (com a tampa aberta e com a tampa fechada). 2. Suprimir a Fig. 5. Atualizar a numeração das figuras no relatório descritivo.

(21) **BR 30 2013 001451-7** **34**
(22) 03/04/2013

(71) Carmelo Joseph Licciardi Di Stefano (AU)
(74) Bhering Advogados

Imagens apresentam linhas tracejadas. Atender às seguintes exigências: 1. cancelar a atual apresentação de imagens; 2. apresentar novo conjunto de imagens do objeto nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais, sem linhas tracejadas, com alta qualidade de definição apenas com linhas contínuas e uniformes.

(21) **BR 30 2013 001522-0** **34**
(22) 04/04/2013

(71) CESDE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ELETRODOMÉSTICOS LTDA (BR/CE)
(74) WETTOR BUREAU DE APOIO EMP. S/S LTDA ME

Relatório descreve vantagens práticas e funcionalidades. Imagens com baixa qualidade de resolução. Atender às seguintes exigências: 1. Cancelar relatório descritivo e apresentar novo relatório sem qualquer menção a vantagens funcionais, exequibilidade técnica, fabricação, materiais utilizados, formas de encaixe, nomes de peças ou elementos funcionais ou demais informações que não sejam referentes às características ornamentais do objeto; 2. cancelar a atual apresentação de imagens; 3. apresentar novo conjunto de imagens do objeto nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais, com alta qualidade de resolução, de forma que todos os detalhes sejam revelados; 4. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2013 001619-6** **34**
(22) 11/04/2013

(71) WILLIAN MENDES FERREIRA (BR/GO)

Título fora do padrão normativo. Imagens apresentam aplicação de marca. Relatório descritivo está fora do padrão normativo e menciona materiais. Atender às seguintes exigências: 1. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada em caçarola"; 2. cancelar atual relatório descritivo e apresentar novo dentro dos padrões da instrução normativa 13/2013 sem mencionar características ou materiais; 3. cancelar a atual apresentação de imagens; 4. apresentar novo conjunto de imagens do objeto nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais, sem a aplicação de marcas. Numerar páginas e nomear figuras de acordo com a normativa; 5. harmonizar pedido conforme exigências;

(21) **BR 30 2013 001620-0** **34**
(22) 11/04/2013

(71) WILLIAN MENDES FERREIRA (BR/GO)

Título fora do padrão normativo. Imagens apresentam aplicação de marca. Relatório descritivo está fora do padrão normativo e menciona materiais. Atender às seguintes exigências: 1. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada em frigideira"; 2. cancelar atual relatório descritivo e apresentar novo dentro dos padrões da instrução normativa 13/2013 sem mencionar características ou materiais; 3. cancelar a atual apresentação de imagens; 4. apresentar novo conjunto de imagens do objeto nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais, sem a aplicação de marcas. Numerar páginas e nomear figuras de

acordo com a normativa; 5. harmonizar pedido conforme exigências;

(21) **BR 30 2013 001623-4** **34**
(22) 11/04/2013

(71) DR-OUWERKERK AG (CH)

(74) MAURICIO SERINO LIA

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. Suprimir das figuras a representação das bandeiras. 2. O objeto tridimensional em que o padrão ornamental é aplicado (coleira) deverá ser ilustrado com linhas tracejadas. Apenas o padrão ornamental reivindicado deverá ser representado com traços regulares e contínuos. Corrigir o conjunto de imagens.

(21) **BR 30 2013 001628-5** **34**
(22) 08/04/2013

(71) CLENOR ARI GRANZOTTO (BR/SC)

(74) Luana Klaus

Título fora do padrão normativo. Faltam vistas do objeto. Atender às seguintes exigências: 1. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada em extrator dentário"; 2. cancelar a atual apresentação de imagens; 3. apresentar novo conjunto de imagens do objeto nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais, com alta qualidade de resolução, de forma que todos os detalhes possam ser revelados.

(21) **BR 30 2013 001629-3** **34**
(22) 08/04/2013

(71) GIFE TECNOLOGIA INDUSTRIAL LTDA-ME (BR/SC)

(74) VITOR LUIZ RAMOS BATISTA

Título fora do padrão normativo. Imagens em tamanho reduzido. Relatório descritivo está fora do padrão normativo e menciona materiais. Atender às seguintes exigências: 1. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada em tanque"; 2. cancelar atual relatório descritivo e apresentar novo dentro dos padrões da instrução normativa 13/2013 sem mencionar características ou materiais; numerar página conforme padrão 1/3, 2/3 e 3/3, por exemplo; 3. cancelar a atual apresentação de imagens; 4. apresentar novo conjunto de imagens do objeto nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais, em tamanho aumentado. Numerar páginas conforme padrão 1/3, 2/3 e 3/3, por exemplo. 5. harmonizar pedido conforme exigências;

(21) **BR 30 2013 001752-4** **34**
(22) 17/04/2013

(71) JEAN MARC MARIE GAREL (BR/BA)

Título fora do padrão normativo. Relatório descreve especificações técnicas e não relaciona variantes. Faltam algumas vistas. Atender às seguintes exigências: 1. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada a pulseira"; 2. cancelar atual relatório descritivo e apresentar novo sem mencionar especificações técnicas. Descrever o que é variante e objeto principal. Numerar páginas do relatório. 3. cancelar apresentação de imagens; 4. apresentar novo conjunto de imagens dos objetos nas vistas em perspectiva, frontal, posterior e lateral, de cada variante, de forma que todos os detalhes possam ser revelados; numerar figuras conforme padrão figura 1.1, figura 1.2 para objeto principal e figura 2.1, figura 2.2, etc para variantes, sequencialmente, por exemplo. Ver instrução normativa 13/2013. 5. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2013 001753-2** **34**
(22) 17/04/2013

(71) JEAN MARC MARIE GAREL (BR/BA)

Título fora do padrão normativo. Relatório descreve especificações técnicas e não relaciona variantes. Faltam algumas vistas. Atender às seguintes exigências: 1. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada a pingente"; 2. cancelar atual relatório descritivo e apresentar novo sem mencionar especificações técnicas. Descrever o que é variante e objeto principal. Numerar páginas do relatório. 3. cancelar apresentação de imagens; 4. apresentar novo conjunto de imagens dos objetos nas vistas em perspectiva, frontal, posterior e lateral, de cada variante, de forma que todos os detalhes possam ser revelados; numerar figuras conforme padrão figura 1.1, figura 1.2 para objeto principal e figura 2.1, figura 2.2, etc para variantes, sequencialmente, por exemplo. Ver instrução normativa 13/2013. 5. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2013 001754-0** **34**
(22) 17/04/2013

(71) JEAN MARC MARIE GAREL (BR/BA)

Título fora do padrão normativo. Relatório descreve especificações técnicas e não relaciona variantes. Faltam algumas vistas. Atender às seguintes exigências: 1. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada a pulseira"; 2. cancelar atual relatório descritivo e apresentar novo sem mencionar especificações técnicas. Descrever o que é variante e objeto principal. Numerar páginas do relatório. 3. cancelar apresentação de imagens; 4. apresentar novo conjunto de imagens dos objetos nas vistas em perspectiva, frontal, posterior e lateral, de cada variante, de forma que todos os detalhes possam ser revelados; numerar figuras conforme padrão figura 1.1, figura 1.2 para objeto principal e figura 2.1, figura 2.2, etc para variantes, sequencialmente, por exemplo. Ver instrução normativa 13/2013. 5. havendo interesse em proteger a penúltima e última imagens, estas devem ser apresentadas, individualmente, em pedido dividido deste nas vistas em perspectiva, frontal, posterior e lateral, com alta qualidade de resolução gráfica. 6. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2013 001776-1** **34**
(22) 18/04/2013

(71) MAURO CEZAR DE AGUIAR FAGUNDES (BR/RJ)
(74) DANILO SCHNEIDER DUARTE

Título fora do padrão normativo. Objetos não apresentam as mesmas características distintivas preponderantes. Objetos parecem ser determinados pela função. Demonstrar ornamentalidade. Atender à seguinte exigência: 1. De acordo com o Art.100 da LPI, não é registrável como desenho industrial a forma "determinada essencialmente por considerações técnicas ou funcionais". A partir da apresentação atual proposta no pedido, não foi possível perceber características ornamentais nos objetos do pedido. No caso de a forma pleiteada no pedido possuir aspectos ornamentais, deve-se esclarecer quais elementos da forma dos objetos do pedido compõem estes aspectos ornamentais; 2. cancelar a atual apresentação de imagens; 3. reapresentar no atual pedido somente as atuais imagens das figuras 1.1 a 2.5; 4. Havendo interesse em proteger os outros objetos apresentados, estes devem ser apresentados, individualmente, em pedido dividido do atual, nas vistas superior, inferior, frontal, posterior, laterais e em perspectiva; 5. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada a perfil"; 6. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2013 001906-3** **34**
(22) 25/04/2013

(71) YOTA DEVICES IPR LTD (VG)

(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA

Imagens demonstram funcionalidade. Atender às seguintes exigências: 1. cancelar a atual apresentação de imagens; 2. reapresentar o conjunto de imagens do objeto somente em sua forma fechada, nas atuais imagens das figuras 1 a 8; 3. cancelar relatório descritivo e apresentar novo suprimindo informações referentes ao objeto em sua forma aberta; 4. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2013 001952-7** **34**
(22) 29/04/2013

(71) AURÉLIO JOSÉ ALMEIDA CARVALHO (BR/GO),
ALESSANDRO TADEU ALMEIDA CARVALHO (BR/GO)

Título fora do padrão normativo. Imagens com baixa qualidade de imagem. Atender às seguintes exigências: 1. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada em aerofólio"; 2. cancelar a atual apresentação de imagens; 3. apresentar novo conjunto de imagens do objeto, com alta qualidade de resolução gráfica, nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais, de forma que todos os detalhes possam ser revelados. Numerar páginas de acordo com o padrão 1/3, 2/3 e 3/3, por exemplo e nomear figuras, figura 1, figura 2, figura 3 etc...

(21) **BR 30 2013 002045-2** **34**
(22) 03/05/2013

(71) J ODECIO BRAGA COMERCIO DE PEÇAS - ME (BR/CE)

(74) FRANCISCO LEITE DE OLIVEIRA FILHO

Relatório menciona vantagens práticas. Imagens apresentam outros elementos não formulados no pedido. Atender às seguintes exigências: 1. Cancelar relatório descritivo e apresentar novo relatório sem qualquer menção a vantagens funcionais, exequibilidade técnica, fabricação, materiais utilizados, formas de encaixe, nomes de peças ou elementos funcionais ou demais informações que não sejam referentes às características ornamentais do objeto; 2. cancelar a atual apresentação de imagens; 3. apresentar novo conjunto de imagens somente do



objeto do pedido, sem outros elementos (moto, detalhe do produto) nas vistas em perspectiva, superior e inferior, com alta qualidade de resolução; 4. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) BR 30 2013 002060-6 34

(22) 03/05/2013

(71) SILVANI SCOTT SANTOS (BR/BA)

(74) BRASNORTE MARCAS E PATENTES LTDA

1. Cancelar o atual relatório descritivo. Apresentar novo relatório que se limite a descrever sucintamente as formas do objeto, sem fazer referências aos materiais usados em sua fabricação, informações de cunho essencialmente técnico, como locais de fixação, ou a vantagens práticas auferidas através do objeto.

(21) BR 30 2013 002105-0 34

(22) 07/05/2013

(71) NORDESTE TAPETES PERSONALIZADOS

COMÉRCIO VAREJISTA LTDA - ME (BR/CE)

(74) WETTOR BUREAU DE APOIO EMP. S/S LTDA ME

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. Cada figura deverá limitar-se a uma vista de um objeto. Apresentar todas as vistas de um objeto antes de apresentar as imagens do objeto seguinte. 2. As vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) não deverão estar perspectivadas. Corrigir as figuras para que ilustrem corretamente suas respectivas vistas. Manter no pedido ao menos uma vista em perspectiva de cada objeto. 3. Numerar as figuras de acordo com o seguinte padrão: primeira variante (Fig. 1.1, Fig. 1.2, Fig. 1.3, etc.); e segunda variante (Fig. 2.1, Fig. 2.2, Fig. 2.3, etc.). 4. Apresentar novo relatório que não contenha qualquer referência aos materiais usados na fabricação do objeto e a informações de caráter essencialmente técnico ou funcional.

(21) BR 30 2013 002143-2 34

(22) 08/05/2013

(71) JOSÉ BARROS DA SILVA (BR/AM)

(74) WAGNER JOSE FAFA BORGES

Faltam vistas. Objeto parece ser determinado pela função. Demonstrar ornamentalidade. Atender à seguinte exigência: 1. De acordo com o Art.100 da LPI, não é registrável como desenho industrial a forma "determinada essencialmente por considerações técnicas ou funcionais". A partir da apresentação atual proposta no pedido, não foi possível perceber características ornamentais no objeto do pedido. No caso de a forma pleiteada no pedido possuir aspectos ornamentais, deve-se esclarecer quais elementos da forma do objeto do pedido compõem estes aspectos ornamentais; 2. cancelar a atual apresentação de imagens; 3. apresentar novo conjunto de imagens do objeto nas vistas em perspectiva, superior, inferior, frontal, posterior e laterais, com alta qualidade de resolução gráfica, de forma que todos os detalhes possam ser revelados; o número da figura deve vir abaixo da imagem; 4. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) BR 30 2013 002196-3 34

(22) 13/05/2013

(71) ELIZABETH MENDONÇA (BR/ES)

(74) CARLOS ALBERTO RIZZO

Relatório possui informações irrelevantes para a proteção do desenho industrial. Imagens com baixa qualidade. Faltam vistas. Atender às seguintes exigências: 1. Cancelar relatório descritivo e apresentar novo relatório sem qualquer menção a vantagens funcionais, exequibilidade técnica, fabricação, materiais utilizados, formas de encaixe, nomes de peças ou elementos funcionais ou demais informações que não sejam referentes às características ornamentais do objeto; 2. cancelar a atual apresentação de imagens; 3. apresentar novo conjunto de imagens do objeto nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais, com alta qualidade de resolução gráfica, de forma que todos os detalhes possam ser revelados. Retirar as indicações numéricas das figuras; 4. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) BR 30 2013 002211-0 34

(22) 22/02/2013

(71) AMANDA PEREIRA DO NASCIMENTO SILVA (BR/RN)

1. O pedido deverá ser dividido. 1.1. Manter no presente pedido o objeto reivindicado na página 2/8. 1.2. O primeiro pedido dividido deverá conter o objeto reivindicado na página 6/8. 2. As figuras não deverão

conter dimensões. 3. Apresentar o objeto em todas as vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e em ao menos uma vista em perspectiva. 4. As figuras deverão ser numeradas individual e sequencialmente através de algarismos arábicos (Fig. 1, Fig. 2, Fig. 3, etc.). As figuras não deverão conter textos, portanto, a indicação das vistas que elas representam deverá ser feita no relatório descritivo. 5. Retirar do relatório descritivo o nome comercial do objeto e qualquer trecho que descreva aspectos técnicos ou funcionais, como formas de fixação. O relatório deverá limitar-se a descrever sucintamente as formas do objeto através de sua configuração externa. 6. A reivindicação deverá ser iniciada pelo título do pedido e acrescida de "por ser substancialmente conforme as figuras em anexo". 7. Apresentar novos relatórios e novas reivindicações em ambos os pedidos, tendo em vista as modificações ocasionadas pela divisão do pedido atual.

(21) BR 30 2013 002212-9 34

(22) 22/02/2013

(71) LORENA KAREN PRAXEDES MARIZ (BR/RN)

1. Cancelar atual apresentação do pedido. Apresentar o objeto em todas as vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e em ao menos uma vista em perspectiva. 2. Suprimir a página que contém os desenhos técnicos do objeto. 3. As figuras deverão ser numeradas individual e sequencialmente através de algarismos arábicos (Fig. 1, Fig. 2, Fig. 3, etc.). 4. Retirar do relatório descritivo o nome comercial do objeto e qualquer trecho que descreva aspectos técnicos ou funcionais, como corte e formas de encaixe. O relatório deverá limitar-se a descrever sucintamente as formas do objeto através de sua configuração externa. Incluir no relatório a indicação de que vista cada figura representa. 5. Alterar o título do pedido para: "Configuração aplicada em mobiliário". Corrigir a ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação. 6. A reivindicação deverá ser iniciada pelo título do pedido e acrescida de "por ser substancialmente conforme as figuras em anexo".

(21) BR 30 2013 002214-5 34

(22) 25/03/2013

(71) FELIPE VIEIRA PINTO (BR/RN)

Título apresenta atributos do objeto. Imagens não estão coerentes entre si. Atender às seguintes exigências: 1. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada em vasilhame"; 2. cancelar a atual apresentação de imagens; 3. apresentar novo conjunto de imagens do objeto, nas vistas em perspectiva, frontal e superior, com os desenhos em harmonia entre si. Algumas linhas estão representadas em uma vista mais não em outra. O gargalo está representado de forma diferente na perspectiva e vista lateral. Linhas em forma de cruz na vista superior inexistem nas outras vistas. Revisar todos os desenhos; 4. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) BR 30 2013 002255-2 34

(22) 16/05/2013

(71) ANTONIO CARLOS GOMES (BR/ES)

Título fora do padrão normativo. Objeto parece ser determinado pela função. Demonstrar ornamentalidade. Atender à seguinte exigência: 1. De acordo com o Art.100 da LPI, não é registrável como desenho industrial a forma "determinada essencialmente por considerações técnicas ou funcionais". A partir da apresentação atual proposta no pedido, não foi possível perceber características ornamentais no objeto do pedido. No caso de a forma pleiteada no pedido possuir aspectos ornamentais, deve-se esclarecer quais elementos da forma do objeto do pedido compõem estes aspectos ornamentais; 2. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada em aparelho médico"; 3. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) BR 30 2013 002344-3 34

(22) 21/05/2013

(71) RENATO BOSQUIROLI SANTOS LIMA (BR/SC)

(74) SANDRO CONRADO DA SILVA

Objeto parece ser determinado pela função. Demonstrar ornamentalidade. Atender à seguinte exigência: 1. De acordo com o Art.100 da LPI, não é registrável como desenho industrial a forma "determinada essencialmente por considerações técnicas ou funcionais". A partir da apresentação atual proposta no pedido, não foi possível perceber características ornamentais no objeto do pedido. No caso de a forma pleiteada no pedido possuir aspectos ornamentais,

deve-se esclarecer quais elementos da forma do objeto do pedido compõem estes aspectos ornamentais.

(21) BR 30 2013 002345-1 34

(22) 21/05/2013

(71) RENATO BOSQUIROLI SANTOS LIMA (BR/SC)

(74) SANDRO CONRADO DA SILVA

Figura 6 não foi citada no relatório. Objeto parece ser determinado pela função. Demonstrar ornamentalidade. Atender à seguinte exigência: 1. De acordo com o Art.100 da LPI, não é registrável como desenho industrial a forma "determinada essencialmente por considerações técnicas ou funcionais". A partir da apresentação atual proposta no pedido, não foi possível perceber características ornamentais no objeto do pedido. No caso de a forma pleiteada no pedido possuir aspectos ornamentais, deve-se esclarecer quais elementos da forma do objeto do pedido compõem estes aspectos ornamentais; 2. cancelar relatório descritivo e apresentar novo incluindo a figura 6. 3. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) BR 30 2013 002347-8 34

(22) 21/05/2013

(71) LAYON INDÚSTRIA DE BOLAS E CÂMARAS

LTDA (BR/RS)

(74) EDUARDO AUGUSTO FAITARONE DO SIM

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. Apresentar o objeto em todas as suas vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e ao menos uma vista em perspectiva. 2. Atualizar a numeração das figuras no relatório descritivo.

(21) BR 30 2013 002364-8 34

(22) 22/05/2013

(71) ADESIL INDÚSTRIA DE COMÉRCIO DE

DESCARTÁVEIS HIGIÊNICOS LTDA (BR/MG)

ODNIVEL RIBEIRO SA (BR/MG)

(74) JOÃO DE PAULA FERREIRA

1. Alterar o título para: "Padrão ornamental aplicado em embalagem". Corrigir a ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação.

(21) BR 30 2013 002365-6 34

(22) 22/05/2013

(71) PAULO SERGIO DE OLIVEIRA MOURA (BR/PA)

TELMA CONCEIÇÃO SOUZA SANTANA (BR/PA)

(74) WETTOR BUREAU DE APOIO EMP. S/S LTDA ME

1. Apresentar novo relatório descritivo que não contenha qualquer referência aos aspectos técnico-funcionais do objeto, como eixo giratório, chave de acionamento etc. O relatório deve limitar-se a descrever sucintamente as formas do objeto. 2. Compatibilizar a numeração do relatório com a numeração das figuras.

(21) BR 30 2013 002391-5 34

(22) 23/05/2013

(71) EBM-PAPST MULFINGEN GMBH & CO. KG (DE)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA

MOREIRA

1. O pedido deverá ser dividido. 1.1. Manter no presente pedido os ícones das figuras 1.1 e 1.2. 1.2. O primeiro pedido dividido deverá conter os ícones das figuras 2.1 e 2.2. 1.3. O segundo pedido dividido deverá conter os ícones das figuras 3.1 e 3.2. 1.4. O terceiro pedido dividido deverá conter os ícones das figuras 4.1 e 4.2. 1.5. O quarto pedido dividido deverá conter os ícones das figuras 5.1 e 5.2. 1.6. O quinto pedido dividido deverá conter os ícones das figuras 6.1 e 6.2. 1.7. O sexto pedido dividido deverá conter os ícones das figuras 7.1 e 7.2. 1.8. O sétimo pedido dividido deverá conter os ícones das figuras 8.1 e 8.2. 2. As figuras não poderão conter textos, símbolos, fórmulas ou outras expressões. 3. Apresentar novos relatórios descritivos e reivindicações em todos os pedidos, considerando as modificações ocasionadas pela divisão do pedido atual.

(21) BR 30 2013 002392-3 34

(22) 23/05/2013

(71) BITZER KUEHLMASCHINENBAU GMBH (DE)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA

MOREIRA

Objeto parece ser determinado pela função. Demonstrar ornamentalidade. Atender à seguinte exigência: 1. De acordo com o Art.100 da LPI, não é registrável como desenho industrial a forma "determinada essencialmente por considerações técnicas ou funcionais". A partir da apresentação atual proposta no pedido, não foi possível perceber características ornamentais no objeto do pedido. No caso de a forma pleiteada no pedido possuir aspectos ornamentais,



deve-se esclarecer quais elementos da forma do objeto do pedido compõem estes aspectos ornamentais.

(21) **BR 30 2013 002400-8** **34**
(22) 24/05/2013
(71) CARLOS FERREIRA DA NOBREGA NETO (BR/PB)
(74) FRANCISCO LEITE DE OLIVEIRA FILHO
1. Alterar título para: "Configuração aplicada em cabeceira". Corrigir a ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação. 2. Retirar do relatório informações técnicas, tais como menção e descrição do tipo de corte usado na fabricação do objeto.

(21) **BR 30 2013 002461-0** **34**
(22) 28/05/2013
(71) ECOVASO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA - EPP (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA
Desenhos representados de forma desarmônica. Atender às seguintes exigências: 1. cancelar a atual apresentação de imagens; 2. apresentar novo conjunto de imagens do objeto nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior, inferior e laterais, com os desenhos representados de forma idêntica em todas as vistas. A vista em perspectiva está diferente das demais. A vista frontal está repetida; 3. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2013 002495-4** **34**
(22) 29/05/2013
(71) JOSEMAR LOPES (BR/RJ)
(74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/S LTDA
Relatório indica vista inferior incorretamente. Atender às seguintes exigências: 1. Cancelar relatório descritivo e apresentar novo relatório sem qualquer menção a vantagens funcionais, exequibilidade técnica, fabricação, materiais utilizados, formas de encaixe, nomes de peças ou elementos funcionais ou demais informações que não sejam referentes às características ornamentais do objeto; corrigir vista da figura 9 para vista inferior.

(21) **BR 30 2013 002560-8** **34**
(22) 31/05/2013
(71) RED BULL GMBH (AT)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Imagens com baixa qualidade de resolução. Atender às seguintes exigências: 1. cancelar a atual apresentação de imagens; 2. apresentar novo conjunto de imagens do objeto nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais, de forma que todos os detalhes possam ser revelados. As atuais imagens estão sem contraste.

(21) **BR 30 2013 002600-0** **34**
(22) 03/06/2013
(71) DANIEL GONÇALVES DE LIMA (BR/SP)
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. Apresentar o objeto em todas as suas vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e ao menos uma vista em perspectiva. As projeções ortogonais do objeto não deverão estar perspectivadas. Corrigir as figuras para que atendam estas orientações. 2. Apresentar figuras com melhor qualidade gráfica, nitidez e contraste, capazes de revelar com precisão os contornos, relevos e rebaixos do objeto reivindicado, permitindo a compreensão de seus detalhes. Respeitar a resolução mínima de trezentos dpi.

(21) **BR 30 2013 002603-5** **34**
(22) 03/06/2013
(71) GLOBAL EQUIPAMENTOS E SINALIZAÇÃO VIARIA LTDA ME (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Relatório demonstra vantagens práticas e detalhes construtivos. Imagens demonstram funcionalidade. Atender às seguintes exigências: 1. Cancelar relatório descritivo e apresentar novo relatório sem qualquer menção a vantagens funcionais, exequibilidade técnica, fabricação, materiais utilizados, formas de encaixe, nomes de peças ou elementos funcionais ou demais informações que não sejam referentes às características ornamentais do objeto; 2. cancelar a atual apresentação de imagens; 3. apresentar novo conjunto de imagens do objeto apenas em sua forma fechada, sem demonstrar vantagens funcionais, nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais, com alta qualidade de resolução gráfica; 4. harmonizar pedido conforme exigências;

(21) **BR 30 2013 002604-3** **34**
(22) 03/06/2013

(71) CONVEX DO BRASIL COMERCIO DE JOIAS LTDA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. Suprimir as figuras 5 e 6, posto que ilustram aspectos funcionais do objeto. 2. Apresentar o objeto em todas as suas vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e ao menos uma vista em perspectiva. 3. Apresentar novo relatório descritivo que não contenha quaisquer referências a aspectos técnico-funcionais do objeto, tais como o trecho que sucede a remissão às figuras.

(21) **BR 30 2013 002608-6** **34**
(22) 03/06/2013
(71) DURATEX S.A. (BR/SP)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Título define atributos do objeto. Objetos não apresentam as mesmas características distintivas preponderantes. Atender às seguintes exigências: 1. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada misturador"; 2. cancelar a atual apresentação de imagens; 3. reapresentar no atual pedido somente as atuais imagens das figuras 1 a 4; 4. Havendo interesse em proteger o outro objeto apresentado (atuais figuras 5 a 8), este deve ser apresentado individualmente em pedido dividido do atual, nas vistas superior, inferior, frontal, posterior, laterais e em perspectiva. 5. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2013 002609-4** **34**
(22) 03/06/2013
(71) DURATEX S.A. (BR/SP)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Falta vista inferior. Atender às seguintes exigências: 1. cancelar a atual apresentação de imagens; 2. apresentar novo conjunto de imagens do objeto, com alta qualidade de resolução, nas vistas em perspectiva, frontal, lateral, superior, adicionando a vista inferior, para a completa visualização de suas formas; 3. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2013 002610-8** **34**
(22) 03/06/2013
(71) DURATEX S.A. (BR/SP)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. Apresentar o objeto em todas as suas vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e ao menos uma vista em perspectiva. Atualizar a numeração das figuras no relatório descritivo.

(21) **BR 30 2013 002621-3** **34**
(22) 04/06/2013
(71) ALFEU SCOTTI (BR/SC)
1. Alterar título para: "Configuração aplicada em prensa". Corrigir a ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação. Retirar do relatório referências a materiais.

(21) **BR 30 2013 002622-1** **34**
(22) 04/06/2013
(71) MÁRIO GASPAROTTO (BR/RS)
(74) INTELECTA GESTAO DE MARCAS LTDA. - ME
Título fora do padrão normativo. Atender às seguintes exigências: 1. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada em mesa"; 2. cancelar a atual apresentação de imagens; 3. apresentar novo conjunto de imagens do objeto na vista em perspectiva e ortogonais frontal, posterior, inferior, superior e laterais, com alta qualidade de resolução. Numerar corretamente as páginas no padrão: 1/4, 2/4, 3/4 e 4/4; 4. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2013 002631-0** **34**
(22) 05/06/2013
(71) OTALÍCIO PACHECO DA CUNHA JUNIOR (BR/RS)
(74) GILSON ALMEIDA DA MOTTA
1. De acordo com o Art. 100 da LPI, não é registrável como desenho industrial a forma "determinada essencialmente por considerações técnicas ou funcionais". A partir da apresentação atual proposta no pedido, não foi possível perceber características ornamentais no objeto reivindicado. No caso de a forma pleiteada no pedido possuir aspectos ornamentais, devem-se esclarecer quais elementos da forma do objeto do pedido compõem estes aspectos ornamentais.

(21) **BR 30 2013 002641-8** **34**
(22) 05/06/2013
(71) INDÚSTRIA DE MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS KF LTDA (BR/RS)
(74) LEÃO PROPRIEDADE INTELECTUAL

1. Apresentar novo relatório descritivo que não contenha qualquer referência aos aspectos técnico-funcionais do objeto, tais como formas de fixação.

(21) **BR 30 2013 002673-6** **34**
(22) 07/06/2013
(71) ADM MÓVEIS E DESIGN LTDA (BR/RS)
(74) CREAZONE MARCAS E PATENTES LTDA
1. O pedido deverá ser dividido: 1.1. Manter no presente pedido os objetos reivindicados nas figuras 1 e 7. 1.2. O primeiro pedido dividido deverá conter o objeto reivindicado na figura 13. 2. Apresentar os objetos em todas as suas vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e em ao menos uma vista em perspectiva. As vistas ortogonais dos objetos não deverão estar perspectivadas. 3. Apresentar figuras com qualidade gráfica, nitidez e contraste, capazes de revelar com precisão os contornos, relevos e rebaixos do objeto, permitindo a compreensão de seus detalhes. Respeitar a resolução mínima de trezentos dpi. 4. Apresentar novos relatórios descritivos e reivindicações em ambos os pedidos, considerando as modificações ocasionadas pela divisão do pedido atual.

(21) **BR 30 2013 002674-4** **34**
(22) 07/06/2013
(71) ADM MÓVEIS E DESIGN LTDA (BR/RS)
(74) CREAZONE MARCAS E PATENTES LTDA
Título fora do padrão normativo. Variantes não foram discriminadas adequadamente. Imagens com baixa qualidade de resolução. Atender às seguintes exigências: 1. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada em cadeira"; 2. cancelar a atual apresentação de imagens; 3. apresentar novo conjunto de imagens do objeto nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e lateral, com alta qualidade de resolução. As atuais imagens das figuras 4,6,10,12,16,18 aparentam ser variantes, mas não ficou claro. Representar cada objeto de forma idêntica em todas as vistas. 5. cancelar atual relatório descritivo e apresentar novo indicando claramente nas vistas se tratar de variante do objeto, aplicando o padrão numérico de acordo com a normativa. Ex.: figura 1.1, 1.2 (principal), figura 2.1, figura 2.2(variante). (Art 20, inciso III e Art. 26, inciso IV); 6. harmonizar pedido conforme exigências;

(21) **BR 30 2013 002675-2** **34**
(22) 07/06/2013
(71) ADM MÓVEIS E DESIGN LTDA (BR/RS)
(74) CREAZONE MARCAS E PATENTES LTDA
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. Apresentar o objeto em todas as suas vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e em ao menos uma vista em perspectiva. As vistas ortogonais do objeto não deverão estar perspectivadas. 2. Apresentar figuras com melhor qualidade gráfica, nitidez e contraste, capazes de revelar com precisão os contornos, relevos e rebaixos do objeto, permitindo a compreensão de seus detalhes. Respeitar a resolução mínima de trezentos dpi. 3. Retirar do relatório descritivo trechos que mencionem formas de conexão entre as partes e elementos do objeto. Atualizar a numeração das figuras.

(21) **BR 30 2013 003575-1** **34**
(22) 23/07/2013
(71) LABSTYLE INNOVATION LTD. (IL)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
1. O pedido deverá ser dividido. 1.1. Manter no presente pedido os padrões reivindicados nas figuras 1.1 e 2.1. 1.2. O primeiro pedido dividido deverá conter o objeto reivindicado na figura 3.1. 2. Apresentar novos relatórios descritivos e reivindicações em todos os pedidos, considerando as modificações ocasionadas pela divisão do pedido atual.

(21) **BR 30 2013 003972-2** **34**
(22) 13/08/2013
(71) LEANDRO STARLING COSTA MARCHI (BR/MG)
(74) NICAULIS STARLING COSTA
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. Apresentar o objeto em todas as suas vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e em ao menos uma vista em perspectiva. As vistas ortogonais do objeto não deverão estar perspectivadas. 2. As figuras do pedido deverão ser numeradas individual e sequencialmente com algarismos arábicos (Fig. 1, Fig. 2, Fig. 3, Fig. 4, e assim por diante). 3. As páginas deverão ser numeradas no centro da margem superior indicando o número da folha e o número total de folhas (ex.: 1/5, 2/5, 3/5, 4/5 e 5/5).

(21) **BR 30 2013 004176-0** **34**
 (22) 22/08/2013
 (71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION (US)
 (74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL

1. Alterar título para: "Padrão ornamental aplicado a cartão". Corrigir ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação. 2. O objeto tridimensional em que o padrão é aplicado (cartão) deve ser ilustrado com linhas tracejadas. O padrão ornamental, em si, deve ser representado com traços regulares e contínuos. 3. Alterar a legenda da imagem para "Fig. 1". Corrigir a indicação no relatório.

(21) **BR 30 2014 000152-3** **34**
 (22) 15/01/2014
 (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - INT (BR/RJ)

Título com expressões irrelevantes. Faltam vistas. Atender às seguintes exigências: 1. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada em embalagem"; 2. cancelar a atual apresentação de imagens e reapresentar somente as atuais imagens das figuras 1.1, 1.2, 1.5, 1.6, 1.7, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4 e 2.5; 3. harmonizar pedido conforme exigências

(21) **DI 7104467-1** **34**
 (22) 22/07/2011
 (71) Thibaud, Sandrine (IT)
 (74) Guerra Propriedade Industrial
 Reapresentar novas figuras ilustrando apenas o objeto em sua forma montada, nas vistas em perspectiva, superior, inferior, frontal, lateral. Opcionalmente, pode ser incluída novamente a vista em corte da forma montada do objeto.

40 PUBLICAÇÃO DO PARECER DE MÉRITO

(11) **DI 6904978-5** **40**
 (15) 15/02/2011
 (73) PST ELETRÔNICA LTDA (BR/AM)
 (74) ALBERTO LUIS CAMELIER DA SILVA

Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

41 NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **BR 30 2013 000233-0** **41**
 (15) 04/11/2014
 (73) YONG SUB SHIM (BR/SP)
 Processo Administrativo de Nulidade de Ofício instaurado em face de infringência do art. 95, nos termos do art. 113 da LPI. Requerente: DICIG / INPI. Ficam suspensos os efeitos da concessão de acordo com o §2º do artigo 113 da LPI.

46.1 EXIGÊNCIA DE COMPROVAÇÃO DE QUINQUÊNIO E/OU PRORROGAÇÃO - ARTS. 120 e 108 DA LPI

(11) **DI 5301228-3** **46.1**
 (15) 26/08/2003
 (73) LEGO A/S (DK)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Complemente a taxa aproveitada das anuidades, partindo de seu valor absoluto sem correções, para o valor atual do quinquênio no prazo ordinário ou seja, R\$425,00, dado que o INPI não considera correções monetárias para a quitação de taxas quinquenais de manutenção.

53.1 PEDIDO OU REGISTRO SUB - JUDICE

(11) **DI 6302940-5** **53.1**
 (22) 26/08/2003
 (15) 11/11/2003

(71) SODRAMAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
 NOTIFICAÇÃO DE AÇÃO JUDICIAL REFERENTE AO REGISTRO INPI Nº 52400.137619/2014-73 Ação ordinária de proposição de nulidade dos registros DI 6302940-5 e DI 6303033-0. autora: LIBERATO & CIA LTDA - EPP

(11) **DI 6303033-0** **53.1**
 (22) 26/08/2003
 (15) 11/11/2003
 (71) SODRAMAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
 NOTIFICAÇÃO DE AÇÃO JUDICIAL REFERENTE AO REGISTRO INPI Nº 52400.137619/2014-73 Ação ordinária de proposição de nulidade dos registros DI 6302940-5 e DI 6303033-0. autora: LIBERATO & CIA LTDA - EPP

71 DESPACHO ANULADO

(11) **DI 7106720-5** **71**
 (22) 25/10/2011
 (15) 10/06/2014
 (71) Devicor Medical Products, Inc (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Tendo em vista a caracterização de erro formal na utilização do código de despacho 41, anulo a publicação do código 41 da RPI 2285. Referente RPI: 2285 - Cód. 41, Publicado: 21/10/2014

72 DECISÃO ANULADA

(11) **DI 5301228-3** **72**
 (22) 22/09/1993
 (15) 26/08/2003
 (71) LEGO A/S (DK)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente RPI: 2273 - Cód. 44, Publicado: 29/07/2014 por ter sido indevido.



Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

RPI 2292 de 09/12/2014

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.
- 140 Pedido Inexistente.** Pedido de Averbação/Registro ou Petição considerados inexistentes por não atenderem aos requisitos legais, tais como: GRU não conciliada ou não apresentação dos documentos previstos na IN nº 16/2013.

DICIG Programas de Computador Tabela de Códigos de Despachos

- 080 Publicação de pedido de Registro de Programa de Computador.** Publicação de pedido de programa de Computador, art. 3º da Lei 9609/98.
- 082 Pedido em exigência devido a irregularidades.** Pedido em exigência, conforme artigos 3º, 4º e 5º. Suspensão do andamento do Pedido do Registro, que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Da data da notificação corre o prazo de 60 dias para o cumprimento desta exigência.
- 090 Deferimento de pedido de registro de programa de computador.** Deferido o pedido de registro de programa de computador com base na lei 9609/98. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para interposição de recurso ao Presidente do INPI.
- 091 Alteração de Nome Deferida.** Notificação de deferimento de alteração de nome. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.
- 092 Alteração de Nome em Exigência.**

- 145 Exigência Técnica.** Suspensão do andamento do processo que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. A não manifestação no prazo de 60 (sessenta) dias contínuos, contados a partir do dia subsequente à data da publicação desta RPI, acarretará o arquivamento do processo.
- 150 Notificado o Requerimento de Averbação/Registro ou Petição.** A data de início para contagem do prazo de 30 dias para decisão inicia a partir do dia subsequente à data da publicação desta RPI – artigo 211 da LPI e IN nº 15/2013.
- 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.

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.

- 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 nº 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
- 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 o 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.

DICIG
Tabela de Códigos de Despachos
INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS

305 CUMPR A EXIGÊNCIA, observando o disposto no complemento.

315 Recolha e/ou complemento a **RETRIBUIÇÃO** devida, no exato valor fixado na **tabela de retribuições de serviços**, em vigor na data da comprovação do cumprimento desta exigência junto ao **INPI**, observando o disposto no complemento. Recolha, também, a retribuição estabelecida para **CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA**.

325 ARQUIVADO o pedido de registro de indicação geográfica, **POR FALTA DE CUMPRIMENTO/ RESPOSTA À EXIGÊNCIA**.

335 PUBLICADO o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros.

340 MANIFESTAÇÃO(ÕES) de terceiros(s) indicado(s) no complemento, face à publicação do pedido de registro de indicação geográfica.

373 DEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao **INPI**, o recolhimento da **RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO**, no exato valor previsto na **tabela de custos de serviços prestados pelo INPI**, vigente à época do recolhimento.

108 Registro/pedido de registro sub-judice.
Notificação de procedimento judicial.

109 Anotação de limitação ou ônus.
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus, conforme indicado no complemento.

110 Publicação Anulada.
Anulação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

111 Despacho Anulado.
Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

112 Decisão Anulada.
Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

113 Retificação.
Retificação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da **INDEFERIDO** o pedido de registro de indicação geográfica, observado o disposto no complemento.

375 RECURSO INTERPOSTO contra a decisão indicada. Notificação de interposição de recurso ao Senhor presidente do **INPI**, contra o indeferimento ou contra a decisão proferida pela Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros-DICIG, objetivando o reexame de matéria.

380 Recurso conhecido. Negado provimento. Mantido o Indeferimento/Deferimento do Pedido de Indicação Geográfica.

385 Recurso conhecido. Dado Provimento. Reformada a Decisão recorrida, conforme o disposto no complemento:

390 Comunicação de **CONCESSÃO DE REGISTRO** de reconhecimento de indicação geográfica. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do **INPI**, após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do **INPI/MDIC**.

405 Retificação da **COMUNICAÇÃO DE CONCESSÃO DE REGISTRO** de reconhecimento de indicação geográfica, conforme indicado no complemento. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do **INPI**, após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do **INPI/MDIC**.

410 NÃO CONHECIDA A PETIÇÃO indicada, observando o disposto no complemento.

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 contrarrazões 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.

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



		528	Alteração de Endereço em Exigência Notificação de exigência referente ao pedido de alteração endereço requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.	642	Despacho Anulado Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.
501	Publicação de pedido de Registro de Topografia de Circuito Integrado Publicação de pedido de Topografia de Circuito Integrado.			644	Decisão Anulada Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.
502	Pedido em exigência devido a irregularidades Pedido em exigência, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07. Suspensão do andamento do pedido de registro que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Da data da notificação corre o prazo de 60 dias para o cumprimento desta exigência.	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.	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.
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.	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.	648	Republicação Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.
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.	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.	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.
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.	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.	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.
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.	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.	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.
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.	540	Desistência de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado homologada Homologada a desistência do pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado.	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.
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.	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.		
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.	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.	660	Extinção Notificação da extinção do registro de topografia de circuito integrado, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.
		548	Anotação de limitação ou ônus Notificação referente à anotação de limitação ou ônus, conforme indicado no complemento.	662	Devolução de Prazo Notificação de devolução de prazo por justa causa, de acordo com a Resolução INPI nº 116, de 22 de dezembro de 2004. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho.
		640	Publicação Anulada Anulação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.		



664

Outros



Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Contratos de Tecnologia (EP, FT, SAT, FRA)

Licenças de Uso de Marca (UM)

RPI 2292 de 09/12/2014

Processo: 702014000094 **145**
Cedente: ALFREDO ANTONIO PALOU
Cessionária: MARCHER BRASIL AGROINDUSTRIAL S/A
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: 140574 **145**
Cedente: TOYOTA BOSHOKU CORPORATION
Cessionária: TOYOTA BOSHOKU DO BRASIL LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: 080924 **145**
Cedente: NESTLÉ S/A, SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S/A E NESTEC S/A
Cessionária: NESTLÉ BRASIL LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: 120753 **145**
Cedente: MCNEILUS TRUCK AND MANUFACTURING, INC.
Cessionária: MCNEILUS BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: 140784 **145**
Cedente: ISHIZUKA GLASS CO LTD
Cessionária: NADIR FIGUEIREDO INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: 140795 **145**
Cedente: MAN DIESEL & TURBO UK LTD
Cessionária: MAN DIESEL & TURBO BRASIL LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: 140796 **145**
Cedente: O BOM GALETO LTDA EPP
Cessionária: INOVAPT COMÉRCIO, PROJETOS E NEGÓCIOS LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2014 000115-0 **145**
Cedente: S.C.JOHNSON & SON, INC.
Cessionária: CERAS JOHNSON LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2014 000162-2 **145**
Cedente: EWG - PARQUES EOLICOS - ASSISTÊNCIA TÉCNICA, LDA
Cessionária: WOBLEN WINDPOWER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2014 000233-5 **145**
Cedente: J-TACS CORPORATION
Cessionária: TOYOTA DO BRASIL LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2014 000279-3 **145**
Cedente: YOROZU CORPORATION
Cessionária: YOROZU AUTOMOTIVE DO BRASIL LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2014 000280-7 **145**
Cedente: YOROZU CORPORATION
Cessionária: YOROZU AUTOMOTIVE DO BRASIL LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2014 000286-6 **145**
Cedente: ALTRAN TECHNOLOGIES S.A.
Cessionária: ACT CONSULTORIA EM TECNOLOGIA LTDA.
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2014 000290-4 **145**
Cedente: GREENER ENERGY, LLC
Cessionária: A. A. BERNARDO - EPP
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2014 000306-4 **145**
Cedente: VEKTORE EXPLORATION CONSULTING CORPORATION
Cessionária: ANGLOGOLD ASHANTI CÔRREGO DO SÍTIO MINERAÇÃO S/A
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2014 000311-0 **145**
Cedente: MAN DIESEL & TURBO SE
Cessionária: ARAUCÁRIA NITROGENADOS S/A
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2014 000330-7 **145**
Cedente: UNIVERSITY OF ALBERTA
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2014 000333-1 **145**
Cedente: INDUCTOTHERM COATING EQUIPMENT S.A.

Cessionária: ARCELORMITTAL BRASIL S/A
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2014 000336-6 **145**
Cedente: REXAM BEVERAGE CAN COMPANY
Cessionária: REXAM AMAZÔNIA LTDA.
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2014 000337-4 **145**
Cedente: REXAM BEVERAGE CAN COMPANY
Cessionária: REXAM AMAZÔNIA LTDA.
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2014 000338-2 **145**
Cedente: REXAM BEVERAGE CAN COMPANY
Cessionária: REXAM AMAZÔNIA LTDA.
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2014 000339-0 **145**
Cedente: REXAM BEVERAGE CAN COMPANY
Cessionária: REXAM AMAZÔNIA LTDA.
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2014 000340-4 **145**
Cedente: REXAM BEVERAGE CAN COMPANY
Cessionária: REXAM BEVERAGE CAN SOUTH AMERICA S/A
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2014 000341-2 **145**
Cedente: REXAM BEVERAGE CAN COMPANY
Cessionária: REXAM BEVERAGE CAN SOUTH AMERICA S/A
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2014 000347-1 **145**
Cedente: MITSUBISHI CORPORATION
Cessionária: MUSASHI DA AMAZÔNIA LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2014 000365-0 **145**
Cedente: DEPARTAMENTO DE INFRA ESTRUTURA DE TRANSPORTES DO ESTADO DA BAHIA
Cessionária: COWI A/S
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2014 000382-0 **145**

Cedente: TRACKER DO BRASIL LTDA
Cessionária: ET DO BRASIL LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2014 000397-8 **145**
Cedente: CILAG GMBH INTERNATIONAL
Cessionária: FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2014 000402-8 **145**
Cedente: BOSCH REXROTH B.V.
Cessionária: BOSCH REXROTH LIMITADA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2014 000403-6 **145**
Cedente: BOSCH REXROTH B.V.
Cessionária: BOSCH REXROTH LIMITADA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2014 000413-3 **145**
Cedente: ZURICH INSURANCE COMPANY LTD.
Cessionária: ZURICH MINAS BRASIL SEGUROS S.A.
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2014 000415-0 **145**
Cedente: LLOYD'S REGISTER CONSULTING - ENERGY AS
Cessionária: STATOIL BRASIL ÓLEO E GÁS LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2014 000424-9 **145**
Cedente: ECIL PRODUTOS E SISTEMAS DE MEDIÇÃO E CONTROLE LTDA
Cessionária: ECIL MET TEC LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2014 000439-7 **145**
Cedente: APTARGROUP, INC.
Cessionária: APTAR B&H EMBALAGENS LTDA E MBF EMBALAGENS LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Petição: 014140002226 **150**
Data de entrada: 14/11/2014
Requerente: VALE S/A

Petição: 014140002258 **150**
Data de entrada: 19/11/2014
Requerente: VALE S/A



Petição: 014140002286 Data de entrada: 21/11/2014 Requerente: OUTOTEC TECNOLOGIA BRASIL LTDA.	150	Requerente: BRAZILIAN FOOD BRANDING LTDA	Cessionária: ARCELORMITTAL BRASIL S/A	Cedente: DALE CARNEGIE & ASSOCIATES INC. Cessionária: ZANCHI TREINAMENTO PROFISSIONAIS E DESENVOLVIMENTOS PESSOAIS LTDA
Petição: 014140002288 Data de entrada: 24/11/2014 Requerente: PAUL WURTH DO BRASIL TECNOLOGIA E SOLUÇÕES INDUSTRIAIS LTDA	150	Petição: 018140020762 Data de entrada: 24/11/2014 Requerente: PACE FRANCE	Petição: 020140034777 Data de entrada: 24/11/2014 Requerente: CONVERSE INC	150
Petição: 015140002231 Data de entrada: 14/11/2014 Requerente: RONDOPAR ENERGIA ACUMULADA LTDA	150	Petição: 020140033663 Data de entrada: 13/11/2014 Requerente: EMBRAER S/A	Petição: 020140034873 Data de entrada: 25/11/2014 Requerente: KONAMI DIGITAL ENTERTAINMENT CO., LTD	150
Petição: 018140020276 Data de entrada: 14/11/2014 Requerente: DALMO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PERFUMARIAS E COSMÉTICOS LTDA - EPP	150	Petição: 020140034413 Data de entrada: 18/11/2014 Requerente: AKZO NOBEL LTDA	Petição: 020140034875 Data de entrada: 25/11/2014 Requerente: CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC.	150
Petição: 018140020277 Data de entrada: 14/11/2014 Requerente: DALMO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PERFUMARIAS E COSMÉTICOS LTDA - EPP	150	Petição: 020140034497 Data de entrada: 19/11/2014 Requerente: MCNEILUS BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	Petição: 020140034878 Data de entrada: 25/11/2014 Requerente: STAR ONE S/A	150
Petição: 018140020283 Data de entrada: 14/11/2014 Requerente: SAINT-GOBAIN DO BRASIL PRODUTOS INDUSTRIAIS E PARA CONSTRUÇÃO LTDA	150	Petição: 020140034511 Data de entrada: 19/11/2014 Requerente: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS	Petição: 020140034900 Data de entrada: 25/11/2014 Requerente: SGD BRASIL VIDROS LTDA	150
Petição: 018140020298 Data de entrada: 14/11/2014 Requerente: ÉPORA PARTICIPAÇÕES S/A	150	Petição: 020140034512 Data de entrada: 19/11/2014 Requerente: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS	Petição: 020140034918 Data de entrada: 25/11/2014 Requerente: IVECO LATIN AMERICA LTDA	150
Petição: 018140020326 Data de entrada: 14/11/2014 Requerente: COOP COOPERATIVA DE CONSUMO	150	Petição: 020140034515 Data de entrada: 19/11/2014 Requerente: EDITORA OBJETIVA LTDA	Petição: 020140034966 Data de entrada: 26/11/2014 Requerente: REALOGY GROUP LLC	150
Petição: 018140020340 Data de entrada: 14/11/2014 Requerente: BIORITMO FRANQUEADORA LTDA	150	Petição: 020140034516 Data de entrada: 19/11/2014 Requerente: EDITORA OBJETIVA LTDA	Processo: 140800 Data de entrada: 21/11/2014 Cedente: LEVI STRAUSS DE ESPANHA S.A. Cessionária: GANADERIA BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ACESSÓRIOS DE MODA LTDA	150
Petição: 018140020365 Data de entrada: 14/11/2014 Requerente: ELEGÂNCIA DISTRIBUIDORA DE COSMÉTICOS LTDA	150	Petição: 020140034517 Data de entrada: 19/11/2014 Requerente: VIGILANTES DO PESO MARKETING S.A.	Processo: 140801 Data de entrada: 24/11/2014 Cedente: WARDY CONFECÇÕES LTDA Cessionária: ACTIVE USA ONLINE STORE LLC	150
Petição: 018140020415 Data de entrada: 17/11/2014 Requerente: TOYOTA BOSHOKU DO BRASIL LTDA	150	Petição: 020140034519 Data de entrada: 19/11/2014 Requerente: NESTLÉ BRASIL LTDA	Petição: 145875 Data de entrada: 12/11/2014 Requerente: ENERGIA SUSTENTÁVEL DO BRASIL S.A.	150
Petição: 018140020417 Data de entrada: 17/11/2014 Requerente: DAV ATACADISTA DE ARTIGOS DE VIAGEM LTDA	150	Petição: 020140034530 Data de entrada: 19/11/2014 Requerente: PIRELLI PNEUS LTDA	Processo: BR 70 2014 000406-0 Data de entrada: 12/11/2014 Cedente: IAV GMBH INGENIEURGESELLSCHAFT AUTO UND VERKEHR Cessionária: IAV DO BRASIL LTDA	150
Petição: 018140020535 Data de entrada: 18/11/2014 Requerente: BRASKEM S/A	150	Petição: 020140034531 Data de entrada: 19/11/2014 Requerente: PIRELLI PNEUS LTDA	Processo: BR 70 2014 000419-2 Data de entrada: 13/11/2014 Cedente: SIERRA CONSULTING PTY LTD. Cessionária: ASSOCIAÇÃO INSTITUTO TECNOLÓGICO VALE - ITV	150
Petição: 018140020679 Data de entrada: 21/11/2014 Requerente: INTERFOOD IMPORTAÇÃO LTDA	150	Petição: 020140034558 Data de entrada: 19/11/2014 Requerente: REXAM BEVERAGE CAN SOUTH AMERICA S/A	Processo: BR 70 2014 000420-6 Data de entrada: 13/11/2014 Cedente: KT-GRANT INC. Cessionária: VALE S/A	150
Petição: 018140020697 Data de entrada: 24/11/2014 Requerente: CKS IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE MÁQUINAS LTDA	150	Petição: 020140034585 Data de entrada: 19/11/2014 Requerente: CANON KABUSHIKI KAISHA	Processo: BR 70 2014 000422-2 Data de entrada: 13/11/2014 Cedente: HEPPENSTALL TECHNOLOGY AG Cessionária: USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S/A - USIMINAS	150
Petição: 018140020699 Data de entrada: 24/11/2014 Requerente: SIEMENS LTDA	150	Petição: 020140034647 Data de entrada: 21/11/2014 Requerente: ARCELORMITTAL BRASIL S/A	Processo: BR 70 2014 000426-5 Data de entrada: 14/11/2014 Cedente: DALE CARNEGIE & ASSOCIATES INC. Cessionária: ACTUM TREINAMENTOS MG LTDA	150
Petição: 018140020701 Data de entrada: 24/11/2014 Requerente: VALLOUREC OIL & GAS FRANCE	150	Petição: 020140034743 Data de entrada: 24/11/2014 Requerente: M3 HEALTH PARTICIPAÇÕES LTDA	Processo: BR 70 2014 000427-3 Data de entrada: 14/11/2014	150
Petição: 018140020753 Data de entrada: 24/11/2014	150	Processo: 020140034756 Data de entrada: 24/11/2014 Cedente: TAYLOR-WINFIELD TECHNOLOGIES, INC.	Processo: BR 70 2014 000443-5 Data de entrada: 19/11/2014 Cedente: UNIVERSITY OF TASMANIA Cessionária: ASSOCIAÇÃO INSTITUTO TECNOLÓGICO VALE - ITV E VALE S/A	150
			Processo: BR 70 2014 000444-3 Data de entrada: 21/11/2014 Cedente: ALLIED MINERAL TECHNICAL SERVICES, INC Cessionária: ARCELORMITTAL BRASIL S/A	150
			Processo: BR 70 2014 000445-1 Data de entrada: 21/11/2014 Cedente: LOESCHE GMBH	150

Cessionária: ARCELORMITTAL BRASIL S/A		Cedente: MAN TRUCK & BUS LICENSE GMBH	"Prazo" - Alteração dos itens "Valor" e "Prazo" do Certificado de Averbação nº 040843/15	25/11/2016 para o Registro nº 003443590;
Processo: BR 70 2014 000446-0	150	Cessionária: MAN LATIN AMERICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VEÍCULOS LTDA	Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS	10/02/2017 para o Registro nº 006510175;
Data de entrada: 24/11/2014		Complemento: Anulação da exigência, publicada na RPI nº 2290 de 25/11/2014, por erro material.	Valor: 1,0% (um por cento) da venda líquida para os Registros nºs 001848461, 002207966, 002252503, 002624397, 002981351, 003099954, 003219534, 003443590, 006051197, 006202373, 006202381, 006202390, 006202403, 006225810, 006225829, 006242731, 006242758, 006242847, 006313990, 006510175, 006892639, 007107730, 007208570, 007241925, 608200662, 730215318, 730215571, 740140990, 750090448, 780354729, 740242636, 770004083, 770069762, 790260948, 800170504, 810549514, 810782065, 810902427, 810934000, 811150674, 811168212, 811229319, 811428591, 811509770, 811702669, 811755894, 811768503, 812462173, 812462181, 815370407, 815371276, 816256489, 816256497, 816647542, 817024522, 817251669, 820088633, 820149691, 822607140, 822835452, 825833671, 826353460, 826353487, 826353665, 826353681, 826950515, 827944888, 828005931, 828202966, 828203091, 828203342, 828261440, 828285853, 828285888, 828327777, 828358400, 828440751, 828726981, 828771855, 828793174, 828849633, 828849668, 828849684, 828863075, 828943958, 828957592, 828997853, 828997870, 828997985, 829109153, 829934553, 829948171, 829146814, 828997845, 830162780, 829623299, 830282203, 830524207, 830842578, 901671355, 830433716, 830476644, 830478825, 830478841, 830478930, 830481290, 830543759, 830620753, 830524835, 830831924, 830821384, 901671088, 902071165, 902071238, 902139525 e "NIHIL" para os demais Registros e para os Pedidos de Registro	25/11/2016 para o Registro nº 003443590;
Cessionária: SURF CO LTDA		Processo: 000107	Prazo: De 18/11/2014 até 07/02/2015 para o Registro nº 815371276;	12/06/2017 para o Registro nº 825833671;
Processo: BR 70 2014 000447-8	150	Certificado de Averbação: 000107/22	12/02/2015 para o Registro nº 811168212;	02/10/2017 para o Registro nº 826950515;
Data de entrada: 24/11/2014		Cedente: WHIRLPOOL PROPERTIES INC.	25/02/2015 para o Registro nº 006051197;	06/02/2018 para o Registro nº 828005931;
Cedente: TAYLOR-WINFIELD TECHNOLOGIES, INC.		País da Cedente: ESTADOS UNIDOS	29/03/2015 para o Registro nº 003219534;	14/04/2018 para o Registro nº 002207966;
Cessionária: ARCELORMITTAL BRASIL S/A		Cessionária: WHIRLPOOL S/A	19/04/2015 para o Registro nº 003099954;	06/05/2018 para os Registros nºs 826353460, 826353487;
Processo: BR 70 2014 000448-6	150	País da Cessionária: BRASIL	21/05/2015 para o Registro nº 811428591;	10/05/2018 para os Registros nºs 007208570, 812462181;
Data de entrada: 24/11/2014		Sector: FABRICAÇÃO DE ELETRODOMÉSTICOS	11/07/2015 para o Registro nº 816256489;	20/05/2018 para o Registro nº 828203342;
Cedente: SIEMENS VAI METALS TECHNOLOGIES GMBH		Natureza do Documento: Contrato de 01/09/1999 e Aditivos de 12/07/2002, 01/01/2005 e 01/01/2008	25/07/2015 para o Registro nº 815370407;	24/06/2018 para os Registros nºs 828287562, 827944888, 828285888;
Cessionária: VILLARES METALS S/A		Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros e Pedidos de Registro de Marca mencionados no item "Prazo" - Alteração do item "Prazo" do Certificado de Averbação nº 000107/21	24/10/2015 para o Registro nº 816256497;	12/08/2018 para os Registros nºs 828202966, 828261440, 828285853, 828203091, 828327777;
Processo: BR 70 2014 000449-4	150	Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS	19/11/2015 para o Registro nº 811702669;	25/10/2018 para o Registro nº 812462173;
Data de entrada: 24/11/2014		Valor: - 1% (um por cento) das vendas líquidas dos produtos fabricados e vendidos para os Registros mencionados no item "Prazo" (1);	25/12/2015 para os Registros nºs 006202373, 006202381, 006202390, 006202403, 006225810, 006225829, 006242731, 006242758, 006242847, 006313990, 006510175, 006892639, 007107730, 007208570, 007241925, 608200662, 730215318, 730215571, 740140990, 750090448, 780354729, 740242636, 770004083, 770069762, 790260948, 800170504, 810549514, 810782065, 810902427, 810934000, 811150674, 811168212, 811229319, 811428591, 811509770, 811702669, 811755894, 811768503, 812462173, 812462181, 815370407, 815371276, 816256489, 816256497, 816647542, 817024522, 817251669, 820088633, 820149691, 822607140, 822835452, 825833671, 826353460, 826353487, 826353665, 826353681, 826950515, 827944888, 828005931, 828202966, 828203091, 828203342, 828261440, 828285853, 828285888, 828327777, 828358400, 828440751, 828726981, 828771855, 828793174, 828849633, 828849668, 828849684, 828863075, 828943958, 828957592, 828997853, 828997870, 828997985, 829109153, 829934553, 829948171, 829146814, 828997845, 830162780, 829623299, 830282203, 830524207, 830842578, 901671355, 830433716, 830476644, 830478825, 830478841, 830478930, 830481290, 830543759, 830620753, 830524835, 830831924, 830821384, 901671088, 902071165, 902071238, 902139525 e "NIHIL" para os demais Registros e para os Pedidos de Registro	11/11/2018 para o Registro nº 828440751;
Cessionária: TERMO NORTE ENERGIA S/A		(2)	Prazo: De 18/11/2014 até 07/02/2015 para o Registro nº 815371276;	18/11/2018 para os Registros nºs 826353665 e 826353681;
Processo: BR 70 2014 000451-6	150	Prazo: De 11/11/2014 até 29/11/2014 para o Registro 816460590;	12/02/2015 para o Registro nº 811168212;	22/12/2018 para o Registro nº 002252503;
Data de entrada: 25/11/2014		até 18/07/2015 para o Registro 817561129;	25/02/2015 para o Registro nº 006051197;	27/01/2019 para o Registro nº 828358400;
Cedente: CHEVRON U.S.A. INC.		até 19/12/2015 para os Registros 817561099 e 817561102;	29/03/2015 para o Registro nº 003219534;	25/03/2019 para o Registro nº 006892639;
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS		até 01/01/2016 para os Registros 007566298, 006376258, 007566301, 817561110, 006376240, 816460582, 816460604, 826002412, 826002382, 826002390, 818723475, 819892416, 710207859 e 818723483;	19/04/2015 para o Registro nº 003099954;	28/07/2019 para o Registro nº 828726981;
Processo: BR 70 2014 000453-2	150	e até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os Pedidos de Registro 826002404 e 823767736, desde que não ultrapasse 01/01/2016	21/05/2015 para o Registro nº 811428591;	11/08/2019 para os Registros nºs 828771855, 828793174;
Data de entrada: 25/11/2014		Processo: 040629	11/07/2015 para o Registro nº 816256489;	15/09/2019 para os Registros nºs 828849633, 828849668;
Cedente: ASPHWAX, INC		Certificado de Averbação: 040629/13	25/07/2015 para o Registro nº 815370407;	06/10/2019 para os Registros nºs 828943958, 828957592, 828997853, 828997870, 828997985;
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS		Cedente: DAIDO KOGYO CO, LTD	24/10/2015 para o Registro nº 816256497;	13/10/2019 para o Registro nº 829109153;
Processo: BR 70 2014 000454-0	150	País da Cedente: JAPÃO	19/11/2015 para o Registro nº 811702669;	19/10/2019 para o Registro nº 820088633;
Data de entrada: 25/11/2014		Cessionária: DAIDO INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA	25/12/2015 para os Registros nºs 006202373, 006202381, 006202390, 006202403;	03/11/2019 para os Registros nºs 828849684, 828863075;
Cedente: SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE		País da Cessionária: BRASIL	25/01/2016 para os Registros nºs 006225810, 006225829;	10/04/2020 para o Registro nº 007107730;
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS		Sector: FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE TRANSMISSÃO PARA FINS INDUSTRIAIS - INCLUSIVE ROLAMENTOS	25/02/2016 para os Registros nºs 006242731, 006242758, 006242847;	24/10/2020 para o Registro nº 820149691;
Processo: BR 70 2014 000455-9	150	Natureza do Documento: Contrato de 01/01/1997	04/03/2016 para o Registro nº 811768503;	10/11/2020 para o Registro nº 007241925;
Data de entrada: 25/11/2014		Objeto: UM - Licença não exclusiva para o Registro 006318320 - Alteração do item "Prazo", em função da prorrogação do prazo contratual	09/05/2016 para o Registro nº 822607140;	07/12/2020 para o Registro nº 829948171;
Cedente: NOVABIOTICS LIMITED		Moeda de Pagamento: IEN JAPONES	10/05/2016 para o Registro nº 006313990;	04/01/2021 para o Registro nº 829934553;
Cessionária: TARO PHARMACEUTICALS NORTH AMERICA, INC.		Valor: 1% (um por cento) sobre o faturamento líquido	29/05/2016 para o Registro nº 001848461;	02/08/2021 para os Registros nºs 829146814, 828997845;
Processo: BR 70 2014 000456-7	150	Forma de Pagamento: Anual	08/07/2016 para o Registro nº 811755894;	09/08/2021 para o Registro nº 830162780;
Data de entrada: 26/11/2014		Prazo: De 01/01/2015 até 31/12/2015	13/08/2016 para o Registro nº 816647542;	30/08/2021 para o Registro nº 829623299;
Cedente: BP CORPORATION NORTH AMERICA INC.		Processo: 040843	26/08/2016 para o Registro nº 811509770;	13/10/2021 para os Registros nºs 608200662, 730215318;
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS		Certificado de Averbação: 040843/16	10/10/2016 para o Registro nº 822835452;	27/10/2021 para o Registro nº 730215571;
Processo: BR 70 2014 000459-1	150	Cedente: PHILIP MORRIS PRODUCTS S/A.		23/11/2021 para o Registro nº 002624397;
Data de entrada: 27/11/2014		País da Cedente: SUÍÇA		15/12/2021 para o Registro nº 750090448;
Cedente: QUALCOMM INCORPORATED		Cessionária: PHILIP MORRIS BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.		07/02/2022 para o Registro nº 901671355;
Cessionária: FLEXTRONICS INTERNATIONAL TECNOLOGIA LTDA		País da Cessionária: BRASIL		27/03/2022 para os Registros nºs 830282203, 901671088;
Processo: BR 70 2014 000460-5	150	Sector: COMÉRCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DE USOS PESSOAL E DOMÉSTICO		18/09/2022 para os Registros nºs 830433716, 902071165, 902071238, 902139525;
Data de entrada: 27/11/2014		Natureza do Documento: Contrato de 30/06/2004 e Primeiro Aditivo de 14/03/2011		02/10/2022 para os Registros nºs 830478825, 830478841, 830478930;
Cedente: LAZULLI HOLDING S.A.		Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros mencionados no item		04/12/2022 para os Registros nºs 830476644, 830481290;
Cessionária: 3 BRASSEURS RESTAURANTE E CERVEJARIA ARTESANAL LTDA		Processo: 020548		07/12/2022 para o Registro nº 800170504;
Processo: 970462	185	Certificado de Averbação: 020548		15/01/2023 para o Registro nº 830543759;
Cedente: WEIGHT WATCHERS INTERNATIONAL, INC.		Cedente: ECIL MET TEC LTDA		26/02/2023 para o Registro nº 830620753;
Cessionária: VIGILANTES DO PESO MARKETING S.A.		Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.		
Processo: 020548	185	Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.		
Cessionária: ECIL MET TEC LTDA		Processo: 110851		
Processo: 110851	295			

03/05/2023 para o Registro nº 810549514;
14/06/2023 para o Registro nº 740242636;
26/07/2023 para o Registro nº 770004083;
27/09/2023 para o Registro nº 810782065;
14/01/2024 para os Registros nºs 830524207 e 830524835;
25/03/2024 para o Registro nº 830821384;
08/04/2024 para o Registro nº 830831924;
27/05/2024 para o Registro nº 830824578;
22/11/2024 para o Registro nº 817251669;
04/12/2024 para o Registro nº 811229319;
até o deferimento das respectivas petições de prorrogação de decênio para os Registros nºs 002981351, 740140990, 780354729, 817024522, 811150674; e
até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os Pedidos de Registro nºs 826294510, 826950523, 829619127, 830162798, 830163212, 830165029, 830235833 e 830678409

Processo: 090701 **350**
Certificado de Averbação: 090701/03
Cedente: HAYES LEMMERZ S.R.L.
País da Cedente: ITÁLIA
Cessionária: HAYES LEMMERZ
INDÚSTRIA DE RODAS S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores não especificados anteriormente
Natureza do Documento: Primeiro Aditivo de 29/07/2014 ao Contrato de 13/07/2009
Objeto: FT - Fabricação de rodas de alumínio para automóveis e veículos comerciais. Alteração dos itens "Objeto" com a alteração do Anexo A do Contrato e "Prazo"
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 2% (dois por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais
Prazo: De 13/07/2014 até 13/07/2019

Processo: 090913 **350**
Certificado de Averbação: 090913/04
Cedente: SODECIA CENTRO TECNOLÓGICO S/A
País da Cedente: PORTUGAL
Cessionária: INDÚSTRIA MECÂNICA BRASILEIRA DE ESTAMPAS IMBE LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
Natureza do Documento: Aditivo nº 02 de 26/12/2013 e Aditivo nº 3 de 30/12/2013 ao Contrato de 01/01/2009
Objeto: SAT - Assistência técnica para o desenvolvimento de atividades automotivas com destaque na área de fabricação de peças e componentes metálicos para a indústria de veículos automotivos - Alteração dos itens "Natureza dos Documentos"
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: "NIHIL"
Forma de Pagamento: Taxa/hora € 130,00
Prazo: De 02/01/2014 até 01/01/2019

Processo: 100076 **350**
Certificado de Averbação: 100076/07
Cedente: MITSUBISHI MOTORS CORPORATION
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: MMC AUTOMOTORES DO BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL

Setor: COMÉRCIO A VAREJO E POR ATACADO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
Natureza do Documento: Contrato de 09/11/2009, Aditivo de 20/09/2010 e Aditivo de 19/03/2014
Objeto: FT - Fabricação dos veículos utilitários esportivos de 5 portas Modelos CR45
4M41 motor a diesel (3,2L) e CR45-6G74 motor a gasolina (3,5L) e CR45 FFV (Veículo de Combustível Flexível) no Brasil, conforme Anexo "A" e Cláusula 7.4 do Contrato e desenvolvimento de motores diesel 4M41 e transmissores manuais V5MB1 com 5 velocidades - Alteração do item "Prazo"
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: 1) Taxa inicial - ;
2) Por veículos - 5% (cinco por cento) sobre a diferença entre o preço FOB total que seria cobrado pela Cedente e o preço FOB das partes ainda importadas;
3) Por partes avulsas vendidas separadamente - 10% (dez por cento) sobre o preço líquido de venda, após a dedução de partes e peças importados da cedente ou de fonte a ela vinculada direta ou indiretamente
Prazo: De 09/11/2014 até 09/11/2015

Processo: 110851 **350**
Certificado de Averbação: 110851/05
Cedente: MAN TRUCK & BUS AG, incorporadora da MAN TRUCK & BUS LICENCE GMBH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: MAN LATIN AMERICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VEÍCULOS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Fabricação de caminhões e ônibus
Natureza do Documento: Contrato de 14/07/2011 e 1º Aditivo de 04/03/2013
Objeto: FT - Fabricação de motores diesel D08 para aplicações em caminhão e ônibus - Alteração do item "Cedente"
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 4,8% (quatro vírgula oito por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais, após a dedução dos valores relativos a peças e componentes importados da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente
Forma de Pagamento: Taxa/dia de € 1.000,00
Prazo: De 21/10/2014 até 13/07/2016

Processo: 120269 **350**
Certificado de Averbação: 120269/07
Cedente: MITSUBISHI MOTORS CORPORATION
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: MMC AUTOMOTORES DO BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO A VAREJO E POR ATACADO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
Natureza do Documento: Aditivo de 21/10/2014 ao Contrato de 13/12/2011, Aditivo de 21/11/2013, Aditivo de 19/03/2014 e Aditivo de 11/06/2014
Objeto: FT - Fabricação do veículo ZC e inclusão da versão do Veículo Flex (FFV) do Modelo ZC do Veículo da MMC (versão de FFV doravante denominada "ZC FFV") e a versão 4x4 do Modelo ZC do Veículo da MMC com transmissão manual de 5 velocidades W5MBB (modelodoravante denominada "ZC-W5MBB") bem como informações técnicas, nos termos do "Programa Inovar-Auto" - Alteração dos itens "Objeto - inclusão do veículo ZC na

versão CVT8 (F1CJC, W1CJC)" e "Valor"
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: 1) Parte fixa: JPY 5.000.000;
2) Por veículo: 5% (cinco por cento) sobre a diferença entre o preço F.O.B. total que seria cobrado pela Cedente e o preço F.O.B das partes ainda importadas;
3) Por partes avulsas vendidas separadamente: 10% (dez por cento) do valor pago a título de royalties em relação aos veículos fabricados, após a dedução das partes e peças importadas da cedente ou de fonte a ela vinculada direta ou indiretamente
Prazo: De 04/11/2014 até 16/04/2017

Processo: 130049 **350**
Certificado de Averbação: 130049/02
Cedente: CHEVRON GLOBAL ENERGY INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: CHEVRON BRASIL
UPSTREAM FRADE LTDA e outras (vide campo "Observações").
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL
Natureza do Documento: Primeiro Termo Aditivo de 03/12/2013 ao Contrato de 10/09/2012
Objeto: SAT - Assistência técnica relacionada às atividades de exploração e produção de hidrocarbonetos no Brasil, abrangendo estudos, serviços de perfuração, serviços de manutenção das instalações, serviço de operação das instalações e instalação de plataformas marítimas específicas - Alteração dos itens: "Cessionária", "Valor" e "Prazo"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 155.500.000,00
Forma de Pagamento: Taxa homem/dia variando de US\$ 443,00 até US\$ 2.532,15
Prazo: De 01/01/2014 até 01/01/2019

Processo: 130700 **350**
Certificado de Averbação: 130700/02
Cedente: LAVAZZA COFFEE SHOPS S.R.L.
País da Cedente: ITÁLIA
Cessionária: EPURA PARTICIPAÇÕES S.A. (cessionária de EPORA PARTICIPAÇÕES E SERVIÇOS S.A.)
País da Cessionária:
Setor: GESTÃO DE PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS (HOLDINGS)
Natureza do Documento: Aditivo de 18/03/2014 ao Contrato de 09/11/2012
Objeto: FRA - Franquia máster exclusiva para desenvolver possuir e operar diretamente uma rede de Cafeterias especializadas denominada "Lavazza Expression", incluindo os pedidos de registro de marca 901625760 e 901625728, prevendo o desenvolvimento de subfranquias - Alteração do item "Fraqeada" (Cessionária), do Certificado de Averbação nº 130700/01
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: - € 700.000,00, sendo € 600.000,00 para explorar na forma de franquia máster a marca e know how da franqueadora e € 100.000,00 para pagamentos referentes a taxa de treinamentos;
- € 1.000,00 de royalties para cada loja operada por franqueador local e € 600,00 para cada Cafeteria operada pelo próprio franqueador Master
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 02/09/2014 até a expedição dos Certificados de Registros para os

Pedidos de Registro envolvidos no Contrato

Processo: 130705 **350**
Certificado de Averbação: 130705/03
Cedente: ALCATEL - LUCENT SUBMARINE NETWORKS
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: SEABORN NETWORKS
BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: GESTÃO DE PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS (HOLDINGS)
Natureza do Documento: Contrato de 01/08/2013
Objeto: SAT - Serviços técnicos de instalação submarina, assistência técnica e treinamento em conexão com sistemas de cabo de fibra óptica - Cancelamento e substituição dos Certificados de Averbação nºs: 130705/01 e 130705/02
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 2.914.200,00
Forma de Pagamento: Taxas/dia de US\$ 500,00, US\$ 900,00 e US\$ 1.500,00
Prazo: De 01/08/2013 até 01/08/2016

Processo: 131045 **350**
Certificado de Averbação: 131045/01
Cedente: THE DOW CHEMICAL COMPANY
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: SANTA VITÓRIA AÇUCAR E ÁLCOOL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO DE ÁLCOOL
Natureza do Documento: Faturas nºs: 42267680; 42267683; 42267686; 42267691; 42267694; 42267696; 42267700; 42267702; 42267704 e 42267706 datadas de 31/12/2012
Objeto: SAT - Serviços relacionados a execução de programa para a construção de um complexo álcool-petroquímico para a produção de bioplásticos usando matérias primas renováveis para a indústria de embalagens flexíveis e os mercados de higiene e médico
Moeda de Pagamento: REAL
Valor: Até R\$ 28.768.965,39
Forma de Pagamento: Taxa homem/hora variando de R\$ 129,70 até R\$ 325,94
Prazo: De 01/11/2008 até 01/02/2013

Processo: 140223 **350**
Certificado de Averbação: 140223/02
Cedente: ALD LTD
País da Cedente: ISRAEL
Cessionária: EMBRAER S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE AERONAVES
Natureza do Documento: Aditivo de 29/09/2014 à Ordem de Compra nº 901364272 de 07/03/2014
Objeto: SAT - Serviços para desenvolvimento de software para realizar avaliações quantitativas das falhas de equipamentos - Alteração dos itens "Valor" e "Prazo"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 59.750,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora de US\$ 47,42
Prazo: De 01/04/2014 até 19/06/2015

Processo: 140560 **350**
Certificado de Averbação: 140560/02
Cedente: AEROVIAS DEL CONTINENTE AMERICANO S/A AVIANCA
País da Cedente: COLÔMBIA
Cessionária: LINEAS AEREAS COSTARRICENSES S/A LACSA
País da Cessionária: COSTA RICA



Setor: TRANSPORTE AÉREO, REGULAR
 Natureza do Documento: Contrato de 18/06/2014
 Objeto: UM - Licença gratuita e não exclusiva de uso de marca para os Registros 006100392, 903254778 e Pedidos de Registro 840474806 840493746 - Alteração dos itens "Objeto" e "Prazo" do Certificado de Averbação 140560/01
 Valor: "NIHIL"
 Prazo: De 24/04/2014 pelo prazo de vigência dos Registros 006100392 e 903254778;
 e até a Concessão dos Certificados de Registro de Marca para os Pedidos de Registro 840474806 e 840493746

Processo: 140773 **350**
Certificado de Averbação: 140773/01
 Cedente: VENATECH S.A.S.
 País da Cedente: FRANÇA
 Cessionária: FORÇA EÓLICA DO BRASIL S.A.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: Holdings de instituições não-financeiras
 Natureza do Documento: Contrato de 03/02/2014
 Objeto: SAT - Serviços de medição de ruídos em seus equipamentos
 Moeda de Pagamento: REAL
 Valor: Até € 24.810,00, ao equivalente em Reais
 Forma de Pagamento: Taxa/dia variando de € 90,00 até € 640,00, ao equivalente em Reais
 Prazo: De 03/02/2014 até 03/02/2016

Processo: 140780 **350**
Certificado de Averbação: 140780/01
 Cedente: ITASCA S/A
 País da Cedente: CHILE
 Cessionária: COMPANHIA GOIANA DE OURO
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: EXTRAÇÃO DE OUTROS MINERAIS METÁLICOS NÃO-FERROSOS
 Natureza do Documento: Fatura nº 00299 de 28/10/2013
 Objeto: SAT - Serviço de análise geomecânica do Ambiente e Método Pilar
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: US\$ 30.600,00
 Forma de Pagamento: Taxas/hora de US\$ 90,00; US\$ 150,00 e US\$ 250,00
 Prazo: De 01/12/2012 até 28/02/2013

Processo: 140782 **350**
Certificado de Averbação: 140782/01
 Cedente: H. KLEINKNECHT & CO. GMBH
 País da Cedente: ALEMANHA
 Cessionária: USIROLL - USIMINAS COURT TECNOLOGIA DE ACABAMENTO SUPERFICIAL LTDA
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: SIDERÚRGICAS INTEGRADAS
 Natureza do Documento: Contrato de 04/12/2013
 Objeto: SAT - Serviços de inspeção elétrica em Máquina de Texturização de Cilindros com 54 canais de EDT(nº de série 16.073), instalado na unidade da cessionária em Ipatinga, MG
 Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: Até € 12.070,00
 Forma de Pagamento: Taxa/dia de € 1.320,00 e € 190,00
 Prazo: De 04/12/2013 até 31/03/2014

Processo: BR 70 2014 000006-5 **350**
Certificado de Averbação: 702014000006/01
 Cedente: HOTEL DALL ONDER LTDA
 País da Cedente: BRASIL

Cessionária: DOM ADMINISTRADORA DE HOTEIS, CONSULTORIA E ENGENHARIA LTDA
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: Gestão e administração da propriedade imobiliária
 Natureza do Documento: Contrato de 08/04/2014
 Objeto: UM - Licença não exclusiva para o Registro 818881135
 Moeda de Pagamento: REAL
 Valor: R\$ 1.000,00 (hum mil reais) mensais durante os primeiros 12 (doze) meses de operação e R\$ 3.000,00 (três mil reais) a partir do décimo terceiro mês
 Forma de Pagamento: Mensal
 Prazo: De 06/08/2014 até 01/09/2018

Processo: BR 70 2014 000072-3 **350**
Certificado de Averbação: 702014000072/01
 Cedente: ASPEN TECHNOLOGY SERVICES CORPORATION
 País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
 Cessionária: BRASKEM S/A
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS PETROQUÍMICOS BÁSICOS
 Natureza do Documento: Contrato nº 4600006971 de 05/06/2014
 Objeto: SAT - Serviços de execução de análises dos status das aplicações do DMCPplus nas linhas de produção de Etileno
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: Até US\$ 42.593,00
 Forma de Pagamento: Taxas/hora de US\$110,80, US\$160,00 e US\$259,00
 Prazo: Seis meses, a contar de 09/12/2014

Processo: BR 70 2014 000188-6 **350**
Certificado de Averbação: 702014000188/01
 Cedente: HTEXPLORE S.R.L.
 País da Cedente: ITÁLIA
 Cessionária: BRASKEM S/A
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS PETROQUÍMICOS BÁSICOS
 Natureza do Documento: Contrato de 19/05/2014
 Objeto: SAT - Serviços relacionados a triagem de componentes para polimerização de olefina; avaliação dos polímeros e comparação dos resultados obtidos
 Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: Até € 1.500.000,00
 Forma de Pagamento: Taxas/hora de € 150,00; € 250,00 e € 500,00
 Prazo: De 19/05/2014 até 02/04/2018

Processo: BR 70 2014 000218-1 **350**
Certificado de Averbação: 702014000218/01
 Cedente: CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.P.A.
 País da Cedente: ITÁLIA
 Cessionária: APERAM INOX AMERICA DO SUL S/A
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: PRODUÇÃO DE LAMINADOS PLANOS DE AÇO
 Natureza do Documento: Contrato de 11/08/2014
 Objeto: FT - Produção de aço elétrico grão orientado de alta permeabilidade com reaquecimento de placa sob baixa temperatura
 Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: Pela Tecnologia - "NIHIL"; Pela Assistência Técnica - Até € 1.200.000,00;
 Pelo Desempenho - Até € 100.000,00
 Forma de Pagamento: Taxas/hora de € 70,00, € 100,00 e € 120,00
 Prazo: De 11/08/2014 até 11/02/2016

Processo: BR 70 2014 000242-4 **350**

Certificado de Averbação: 702014000242/01
 Cedente: ADVANCED TOWER SYSTEMS B.V.
 País da Cedente: HOLANDA
 Cessionária: DTS - DOIS A TOWER SYSTEM PRÉ- MOLDADOS LTDA
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes
 Natureza do Documento: Contrato de 12/09/2014
 Objeto: EP - Sublicença não exclusiva para exploração da patente PI0307568-0 e sublicença exclusiva para exploração do pedido de patente PI0808934-5, listadas no Anexo 2 do Contrato para a fabricação de torres de turbina eólica, descritas nos Anexos 3 e 5
 Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: - Pelo pedido de patente (produtos listados no Anexo 3) - "NIHIL"; - Pela patente (produtos listados no Anexo 5):
 1) € 1.900.000,00 pagos em 5 parcelas, conforme cláusula 11.1 do contrato;
 2) valor variável por torre, conforme fórmula prevista na cláusula 11.2, observados os valores mínimos estipulados na cláusula 11.4;
 - Pela assistência técnica: até € 267.840,00
 Forma de Pagamento: Taxa/dia de € 1.080,00, € 960,00, € 800,00 e € 640,00
 Prazo: De 09/12/2014 até 31/12/2022 para a patente PI0307568-0 e até a concessão da patente para o pedido de patente PI 0808934-5

Processo: BR 70 2014 000257-2 **350**
Certificado de Averbação: 702014000257/01
 Cedente: IRIEL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE SISTEMAS ELÉTRICOS LTDA
 País da Cedente: BRASIL
 Cessionária: SIEMENS
 Setor: AKTIENGESSELLSCHAFT
 País da Cessionária: ALEMANHA
 Setor: Fabricação de aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica
 Natureza do Documento: Contrato de 19/12/2013
 Objeto: EP- Licença não exclusiva para exploração do pedido de patente PI0501421-2;
 EDI- Licença não exclusiva para exploração do desenho industrial DI 6103533-5; DI6402680-9; DI6603451-5; DI6603450-7; DI6602800-0; DI6900055-7; DI7103830-2 e pedido de desenho industrial DI7004615-8
 Valor: "NIHIL"
 Prazo: De 13/10/2014 até 20/11/16 para o DI 6103533-5; até a publicação da transferência de titularidade para os DI6402680-9; DI6603451-5; DI6603450-7; DI6602800-0; DI6900055-7; DI7103830-2 e pedido de desenho industrial DI7004615-8 e pedido de patente PI0501421-2

Processo: BR 70 2014 000262-9 **350**
Certificado de Averbação: 702014000262/02
 Cedente: AREVA GMBH
 País da Cedente: ALEMANHA
 Cessionária: ELETROBRÁS
 Setor: TERMONUCLEAR S/A - ELETRONUCLEAR
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: Geração de energia elétrica
 Natureza do Documento: Contrato nº GCS.A/CT - 4500169024 de 14/03/2014
 Objeto: SAT- Serviços de engenharia, instalação, comissionamento e teste de aceitação da Usina, do novo Sistema

RESI - ANGRA2 - Alteração dos itens "Prazo" e "Forma de Pagamento"
 Moeda de Pagamento: EURO
 Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de € 134,00 até € 231,00;
 Taxas/dia de € 860,00 e € 1.477,00
 Prazo: De 14/03/2014 até 13/03/2015

Processo: BR 70 2014 000275-0 **350**
Certificado de Averbação: 702014000275/01
 Cedente: AMERICAN EQUIPMENT COMPANY
 País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
 Cessionária: VALE S/A
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO
 Natureza do Documento: Contrato nº 5500020514 de 21/08/2014
 Objeto: SAT - Serviços de supervisão de montagem e comissionamento da Automação do Centro de Manutenção do Conjunto de Rodas (CMR) e da Automação de Manipulação do Túnel do Centro de Mudanças do Conjunto de Rodas (CTR)
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: Até US\$ 1.024.060,00
 Forma de Pagamento: Taxas/hora de US\$ 20,00 e US\$ 300,00
 Prazo: De 21/08/2014 até 02/04/2018

Processo: BR 70 2014 000287-4 **350**
Certificado de Averbação: 702014000287/01
 Cedente: NG CONSULTING
 País da Cedente: ALEMANHA
 Cessionária: VALE FERTILIZANTES S/A
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: EXTRAÇÃO DE MINERAIS PARA FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E PRODUTOS QUÍMICOS
 Natureza do Documento: Contrato de 01/11/2013
 Objeto: SAT - Serviços de consultoria para fornecimento de equipamento de teste de dissolução e suporte técnico para teste de dissolução em amostras de núcleo de Carnalita em escala de laboratório
 Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: Até € 64.112,14
 Forma de Pagamento: Taxas/hora de € 80,00, € 90,00 e € 100,00
 Prazo: De 01/11/2013 até 31/12/2014

Processo: BR 70 2014 000304-8 **350**
Certificado de Averbação: 702014000304/01
 Cedente: GASCONSULT INTERNATIONAL INC.
 País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
 Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: Fabricação de produtos do refino de petróleo
 Natureza do Documento: Contrato nº 0050.0089799.14.2 de 09/10/2014
 Objeto: SAT - Serviços de realização de experimentos laboratoriais, detecção em campo de microinfiltração de CH4 e H2 abióticos em afíolitos, e modelagem e avaliação de potenciais aplicações
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: Até US\$ 480.000,00
 Forma de Pagamento: Taxa/hora de US\$ 300,00
 Prazo: De 09/10/2014 até 07/10/2016

Processo: BR 70 2014 000310-2 **350**
Certificado de Averbação: 702014000310/01
 Cedente: TWI LTD.
 País da Cedente: REINO UNIDO
 Cessionária: EMBRAER S/A
 País da Cessionária: BRASIL



Setor: CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE AERONAVES
 Natureza do Documento: Ordem de Compra nº 901493065 de 04/10/2014
 Objeto: SAT - Serviços de desenvolvimento de parâmetros de soldagem dupla de placas de alumínio por FSW
 Moeda de Pagamento: LIBRA ESTERLINA
 Valor: Até £ 30.000,00
 Forma de Pagamento: Taxa/hora de £ 200,00
 Prazo: De 03/11/2014 até 30/12/2015

Processo: BR 70 2014 000344-7 **350**
Certificado de Averbação:
 702014000344/01

Cedente: UOP LLC
 País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
 Cessionária: BRASKEM S/A
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS PETROQUÍMICOS BÁSICOS
 Natureza do Documento: Contrato de 19/05/2014
 Objeto: SAT - Serviços técnicos relacionados à operação, estudos de renovação e/ou aperfeiçoamento do "equipamento processador de hidrocarbonetos" nas instalações da cessionária em Camaçari-BA
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: Até US\$ 4.231.185,00
 Forma de Pagamento: Taxa/dia variando de US\$ 1.950,00 até US\$ 3.750,00
 Prazo: 5 (cinco) anos, a contar de 19/05/2014

Processo: BR 70 2014 000346-3 **350**
Certificado de Averbação:
 702014000346/01

Cedente: DANA LIMITED
 País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
 Cessionária: AFFINIA AUTOMOTIVA LTDA
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
 Natureza do Documento: Contrato de 01/09/2014
 Objeto: UM - Licença exclusiva para os registros 002570530, 200049178, 818852348, e pedidos de registro 840137958 e 840138008
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: - De 31/10/2014 até 31/12/2014 - 4% (quatro por cento) sobre as vendas líquidas;
 - A partir de 01/01/2015 - 3% (três por cento) sobre as vendas líquidas;
 - "NIHIL" para os pedidos de registro mencionados no item "Objeto"
 Prazo: De 31/10/2014 até 31/12/2016 para os registros;
 e até a expedição dos registros para os pedidos 840137958 e 840138008, desde que não ultrapasse 31/12/2016

Processo: BR 70 2014 000374-9 **350**
Certificado de Averbação:
 702014000374/01

Cedente: WAKOH INDUSTRY CO., LTD.
 País da Cedente: JAPÃO
 Cessionária: METALFINO DA AMAZÔNIA LTDA
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS FUNDIDAS DE METAIS NÃO-FERROSOS E SUAS LIGAS
 Natureza do Documento: Fatura nº WA100914068 de 10/09/2014

Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica para supervisão de carregamento de máquina de fundição
 Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
 Valor: JPY 930,000
 Forma de Pagamento: Taxa/dia de JPY 15.000
 Prazo: De 04/06/2014 até 21/08/2014

Processo: BR 70 2014 000405-2 **350**
Certificado de Averbação:
 702014000405/01

Cedente: THYSSENKRUPP ELECTROLYSIS GMBH
 País da Cedente: ALEMANHA
 Cessionária: SOLVAY INDUPA DO BRASIL S/A
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE RESINAS TERMOPLÁSTICAS
 Natureza do Documento: Fatura nº 700300 Rer. 2 de 27/06/2014
 Objeto: SAT - Serviço de engenharia, supervisão de montagem de equipamento"
 Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: € 56.985,00
 Forma de Pagamento: Taxa/hora de € 127,20
 Prazo: de 17/02/2014 até 08/05/2014

Processo: BR 70 2014 000429-0 **350**
Certificado de Averbação:
 702014000429/01

Cedente: DESSANGE INTERNATIONAL
 País da Cedente: FRANÇA
 Cessionária: D.F. EXPORT S.A.
 País da Cessionária: FRANÇA
 Setor: Cabeleireiros e outras atividades de tratamento de beleza
 Natureza do Documento: Contrato de 25/07/2014

Objeto: UM - Licença exclusiva para os Registros 827918798 e 827918763
 Valor: "NIHIL".
 Prazo: De 14/11/2014 até 31/12/2024

Processo: 811831 **350**

Certificado de Averbação: 811831/18
 Cedente: PIERRE CARDIN
 País da Cedente: FRANÇA
 Cessionária: ST. HONORE LICENCIAMENTOS LTDA
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: Representantes comerciais e agentes do comércio de mercadorias em geral não especializado
 Natureza do Documento: Contrato de 10/06/1980 e Aditivos de 10/03/1982 e 22/10/1984
 Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros mencionados no item "Prazo" - Alteração do item "Endereço"
 Valor: "NIHIL"
 Prazo: De 11/11/2014 até 10/06/2015 para os Registros 006036759, 007037163, 007044828, 007044836, 007044844, 007044852, 007044860, 007180144, 007180160 e 007180187

Processo: 020548 **800**

Certificado de Averbação: 020548/01
 Cedente: ECIL PRODUTOS E SISTEMAS DE MEDIÇÃO E CONTROLE LTDA
 Cessionária: ECIL MET TEC LTDA

Processo: 970462 **800**

Certificado de Averbação: 970462/03, 970462/02, 970462/01, 970462/04, 970462/05, 970462/06, 970462/07
 Cedente: WEIGHT WATCHERS INTERNATIONAL, INC.
 Cessionária: VIGILANTES DO PESO MARKETING S.A.



Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Programas de Computador (RS)

RPI 2292 de 09/12/2014

080 PUBLICAÇÃO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: BR 50 2014 000660-7 **080**
Título: SISMETRO
Titular: ALEX SANDRO DE ALMEIDA FRANÇA; INSTITUTO BRASILEIRO DE ENSINO E TECNOLOGIA APLICADA - IBETA; MARCIO OSVALDO KLITZKE
Criador: ALEX SANDRO DE ALMEIDA FRANÇA; MARCIO OSVALDO KLITZKE
Linguagem: HTML; JAVASCRIPT; PHP
Campo de Aplicação: AD-02; AD-05; AD-06; AD-08; AD-09
Tipo de Programa: GI-01; GI-02; GI-04; GI-06
Data da Criação: 06/07/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 24/06/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 000583-6 **080**
Título: PARADIGMA PAAS - PLATFORM AS A SERVICE
Titular: PARADIGMA BUSINESS SOLUTIONS S/A
Criador: RODRIGO WERLANG
Linguagem: C#; JAVASCRIPT; POWERSHELL
Campo de Aplicação: CO-04; IF-01; IF-07; IF-09
Tipo de Programa: AP-01; GI-01; GI-03; TI-03
Data da Criação: 01/05/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 02/06/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 000585-2 **080**
Título: SISTEMA WEB DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS DE PESQUISA E EXTENSÃO
Titular: CARLOS EDUARDO DE LIZ; WAGNER LUSA MENDES
Criador: CARLOS EDUARDO DE LIZ; WAGNER LUSA MENDES
Linguagem: GWT; JAVA; POSTGRES
Campo de Aplicação: ED-03
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 01/07/2010
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 03/06/2024
Procurador: ANEL MARCAS E PATENTES EIRELI

Processo: BR 51 2014 000602-6 **080**
Título: SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO SINDICAL - SIGS
Titular: THÉO TAUTVETTER CARRANZA
Criador: THÉO TAUTVETTER CARRANZA
Linguagem: HTML; JAVASCRIPT; PHP; SQL

Campo de Aplicação: AD-05; AD-11; CO-04; IF-02; IF-04
Tipo de Programa: GI-01; GI-03; GI-04; SO-04; SO-05
Data da Criação: 01/07/2012
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: LEONARDO SCHETTINI CHIANCA

Processo: BR 51 2014 000610-7 **080**
Título: SISTEMA UNUM
Titular: UNUM TECNOLOGIA E CONSUKTORIA EM INFORMÁTICA LTDA
Criador: JOSÉ LUÍS RIBEIRO DO PRADO
Linguagem: DELPHI; JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: AD-05
Tipo de Programa: AP-03
Data da Criação: 21/01/1998
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 06/06/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 000616-6 **080**
Título: CACC - CONTROLE DE ABASTECIMENTO E CONSUMO DE COMBUSTÍVEL
Titular: VALE S/A
Criador: EVANDRO DESSANI GOMES
Linguagem: ACTION SCRIPT; HTML; MXML; PHP
Campo de Aplicação: AD-02
Tipo de Programa: GI-01; GI-02; GI-03; GI-04
Data da Criação: 01/11/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 06/06/2024
Procurador: DENISE NAIMARA DOS SANTOS TAVARES

Processo: BR 51 2014 000619-0 **080**
Título: SEG-MOODLE - VERIFICADOR DE SEGURANÇA PARA MOODLE EM SERVIDORES LINUX UBUNTU
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
Criador: LILIANA MARIA PASSERRINO; ROBERTO FRANCISCATTO
Linguagem: SHELL SCRIPT
Campo de Aplicação: IF-07
Tipo de Programa: PD-01
Data da Criação: 20/03/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 06/06/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 000621-2 **080**
Título: NETEYE
Titular: FÁBIO DUARTE SANTINI
Criador: FÁBIO DUARTE SANTINI
Linguagem: C; C++; DELPHI; OBJECT C
Campo de Aplicação: IF-04; IF-05; IF-06; IF-07; IF-10
Tipo de Programa: CD-05; GI-01; GI-02; PD-01; PD-04
Data da Criação: 01/03/2004
Regime de Guarda: SIGILO

ATÉ 09/06/2024
Procurador: SKO OYARZÁBALL MARCAS E PATENTES S/S LTDA

Processo: BR 51 2014 000622-0 **080**
Título: OTIMIZADOR PCP
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
Criador: ANA LUÍSA CORDEIRO SANTOS; EDUARDO ROMEIRO FILHO; JOÃO FLÁVIO DE FREITAS ALMEIDA; LAURA LUTTEMBARCK BARRETO VIANNA
Linguagem: GMPL; VBA
Campo de Aplicação: AD-05; AD-06; AD-08; AD-10; FN-06
Tipo de Programa: AP-02; FA-01; IA-02; SM-01; TC-02
Data da Criação: 01/08/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 09/06/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 000627-1 **080**
Título: SEGPAR
Titular: SENSO ASSESSORIA EMPRESARIAL E COBRANÇA LTDA
Criador: CÍCERO PAIVA
Linguagem: ORACLE PL/SQL
Campo de Aplicação: AD-02; FN-06; IF-02; TB-01; TB-04
Tipo de Programa: AP-03; AP-04; AV-01; FA-01; GI-01
Data da Criação: 01/09/2010
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: ACERTCON REGISTROS E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Processo: BR 51 2014 000629-8 **080**
Título: SOFTWARE PARA GERENCIAMENTO DE ESTOQUES DE LABORATÓRIOS DE ENSINO OUPESQUISA NAS ÁREAS DE QUÍMICA E BIOLOGIA
Titular: CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL- REI
Criador: ADRIANO GUIMARÃES PARREIRA; DANIEL MORAIS DOS REIS; EDSON MARCHETTI DA SILVA; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Linguagem: JAVA; MYSQL; NETBEANS
Campo de Aplicação: AD-08
Tipo de Programa: GI-01; GI-02; GI-04; GI-06
Data da Criação: 07/03/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 11/06/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 000630-1 **080**
Título: GERMINA QUANT VERSÃO 1.0
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE

Criador: FELIPE RAFAEL FERREIRA MARQUES; MARCELO FRANCISCO POMPELLI
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: AG-02; AG-09; AG-11; BT-01; BT-03
Tipo de Programa: FA-03; FA-04; SO-02
Data da Criação: 11/04/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 11/06/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 000633-6 **080**
Título: PLANO DE MARKETING MULTINIVEL - ENERGIA PARA A VIDA
Titular: BBC BRASIL COMÉRCIO DE COLCHÕES LTDA
Criador: ODIRLEI SCHUSTER
Linguagem: JAVA; MICROSOFT VISUAL FO; PHP
Campo de Aplicação: AD-10
Tipo de Programa: SO-02; SO-05; SO-06; SO-08
Data da Criação: 13/06/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 13/06/2024
Procurador: PAULO JOSÉ LUNKES

Processo: BR 51 2014 000639-5 **080**
Título: PRYSMATEC TX
Titular: PRYSMATEC TECNOLOGIA LTDA - LTDA
Criador: EDUARDO GOMES MUNHOZ
Linguagem: C++BUILDER XE3
Campo de Aplicação: AD-05; IN-05; SV-01; TP-04; UB-04
Tipo de Programa: AP-01; AT-01; AT-05; AT-06; CD-04
Data da Criação: 01/08/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 13/06/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 000642-5 **080**
Título: BTBM - SISTEMA DE GESTÃO DE TELEFONIA
Titular: GBM2 TECNOLOGIA E SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS LTDA
Criador: DANILO MORIYUKI IKEBARA
Linguagem: ASP.NET C#; HTML / JS; SQL SERVER 2012
Campo de Aplicação: AD-05; IF-07; IF-10
Tipo de Programa: AP-04; AT-06; FA-04; GI-01; GI-06
Data da Criação: 04/02/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 16/06/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 000643-3 **080**
Título: G-MONITOR
Titular: GRUPO CSV SOLUÇÕES EMPRESARIAIS LTDA
Criador: VANDERSON VICENTE
Linguagem: PHP; POST GRESQT
Campo de Aplicação: IF-02; TP-03; TP-05

Tipo de Programa: AP-03; FA-01; GI-01; GI-04; SO-02
Data da Criação: 05/02/2013
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: EVERTON LUIS ROSSIN

Processo: BR 51 2014 000644-1 **080**
Título: CUPOM FÁCIL: SISTEMAS DE ENVIO DE CUPONS FISCAIS PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP
Criador: FILIPE NUNES RIBEIRO; JÉSSICA PIRES DE FREITAS; SERGIO EVANGELISTA SILVA
Linguagem: ANDROID; JAVA
Campo de Aplicação: AD-10; IF-01; IF-07; IF-10; SV-03
Tipo de Programa: AP-01; AT-03; GI-01; GI-04; TI-03
Data da Criação: 21/02/2014
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: RODRIGO FERNANDO BIANCHI

Processo: BR 51 2014 000647-6 **080**
Título: SIMQUARTER
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
Criador: ANTÔNIO CARLOS DE MATOS; GEICE PAULA VILLIBOR; GUSTAVO DE SOUZA VERÍSSIMO; JOSÉ CARLOS LOPES RIBEIRO; RODRIGO KOTINDA TANIGAVA
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: FQ-05; IN-03
Tipo de Programa: SM-02; TC-01
Data da Criação: 14/05/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 20/06/2024
Procurador: AFONSO SÉRGIO CORRÊA DE FARIA

Processo: BR 51 2014 000648-4 **080**
Título: INTERPRETASOLO
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
Criador: FÁBIO LÚCIO SANTOS; GRÉGORIO OLIVEIRA MAYRINK
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AG-01; AG-05; AG-09
Tipo de Programa: DS-04
Data da Criação: 20/06/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 20/06/2024
Procurador: AFONSO SÉRGIO CORRÊA DE FARIA

Processo: BR 51 2014 000649-2 **080**
Título: MULTI - GERENCIAMENTO DE CONJUNTOS MECANIZADOS
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
Criador: FÁBIO LÚCIO SANTOS
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AG-01; AG-02; AG-04; AG-05
Tipo de Programa: AP-01; FA-01; SM-01
Data da Criação: 01/03/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 20/06/2024
Procurador: AFONSO SÉRGIO CORRÊA DE FARIA

Processo: BR 51 2014 000651-4 **080**
Título: SISCONCURSOS - SISTEMA DE CONCURSOS PÚBLICOS DO IF SUDESTE MG
Titular: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS
Criador: ANA PAULA GONÇALVES DE OLIVEIRA; GUSTAVO REIS DOS SANTOS; LEANDRO DE CARVALHO RODRIGUES; LÍVIA SOUZA DIAS DE PAULA BAPTISTA
Linguagem: CSS; JAVASCRIPT; PHP
Campo de Aplicação: AD-04; AD-07

Tipo de Programa: GI-01; GI-04; GI-06
Data da Criação: 01/08/2012
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 000658-1 **080**
Título: KERP
Titular: KUHLMANN SERVIÇOS DE CLASSIFICAÇÃO LTDA
Criador: LARISSA LOPES; MAURÍCIO VINICIUS DE OLIVEIRA SANTOS; VICTOR LOPES RODRIGUES; WILLIAN BORTOLINI RENDEIRO
Linguagem: DELPHI; JAVA SCRIPT; PHP
Campo de Aplicação: AD-01; AD-05; AG-04
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 02/04/2012
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: FERNANDO BARGUENO

Processo: BR 51 2014 000662-0 **080**
Título: FROZEN FEATHER DATA GENERATOR
Titular: REYNOLDS MAXWELL MARQUES COSTA
Criador: RAFAEL FIGUEIREDO ZANETTI; REYNOLDS MAXWELL MARQUES COSTA
Linguagem: CSS; HTML; JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: IF-10
Tipo de Programa: ET-01; GI-01
Data da Criação: 19/11/2013
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 000663-8 **080**
Título: GPA - GESTÃO DE PASSIVOS E ATIVOS FINANCEIROS
Titular: VERTECH SOLUTIONS LTDA. - ME
Criador: MÁRCIO APARECIDO GONÇALVES
Linguagem: HTML/JAVA SCRIPT; ORACLE APEX; PL / SQL
Campo de Aplicação: AD-05; CC-03; FN-05; TP-02
Tipo de Programa: AP-01; FA-01; GI-01
Data da Criação: 01/01/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 24/06/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 000674-3 **080**
Título: PROMM-PROGRAMA DE PROJEÇÃO DE OFICIAIS DA MARINHA MERCANTE
Titular: LEONARDO ANTONIO MONTEIRO PESSOA
Criador: LEONARDO ANTONIO MONTEIRO PESSOA
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: AD-01; AD-07
Tipo de Programa: FA-01; SM-01
Data da Criação: 12/02/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 26/06/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 000677-8 **080**
Título: ARRECADA +
Titular: IMPLEMENTI SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA - ME
Criador: TARCISIO FONTES DA HORA
Linguagem: JAVA; MAKER
Campo de Aplicação: AD-04; FN-01; FN-05
Tipo de Programa: AP-02; GI-01; GI-04; IA-01; PD-04
Data da Criação: 10/10/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 26/06/2024
Procurador: VILAGE MARCAS & PATENTES LTDA

Processo: BR 51 2014 000730-8 **080**

Título: PLATAFORMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UNCISAL
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS
Criador: ALANN FLAUBERT FREIRE DE LIMA; ALEXANDRE ROGÉRIO DA ROCHA; BYRON LOUREIRO LANVERLY DE MELO JUNIOR; DIEGO DE OLIVEIRA LOPES PACHÊCO; LUZIA MISCOW DA CRUZ PAYÃO; MARIA DO CARMO BORGES TEIXEIRA
Linguagem: JAVASCRIPT; PHP 5; SQL
Campo de Aplicação: CO-02
Tipo de Programa: AP-01; AT-01; GI-01; TC-01; XX-00
Data da Criação: 01/07/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 26/06/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 000764-2 **080**
Título: Não informado
Criador: ADALMIR AZEVEDO ALENCAR; IRAN COSME PEREIRA; JOSÉ ADRIANO DA SILVA
Linguagem: HTML; MYSQL; PHP
Campo de Aplicação: AD-01; AD-05; AD-06; IF-01
Tipo de Programa: AP-01; GI-01; GI-02; GI-04; GI-08
Data da Criação: Não informado
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 000765-0 **080**
Título: SASGW
Titular: LUÍS ANTÔNIO DANTAS; MARIA ELITA MARTINS DUARTE; MARIO EDUARDO RANGEL MOREIRA CAVALCANTI MATA
Criador: LUÍS ANTÔNIO DANTAS; MARIA ELITA MARTINS DUARTE; MARIO EDUARDO RANGEL MOREIRA CAVALCANTI MATA
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: FQ-14; FQ-15; FQ-16; FQ-17; FQ-18
Tipo de Programa: GI-01; GI-02; GI-03; GI-04; GI-06
Data da Criação: 13/05/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 30/06/2024
Procurador: JOÃO ADEMAR DE ANDRADE LIMA

Processo: BR 51 2014 000766-9 **080**
Título: BCSEED
Titular: LUÍS ANTÔNIO DANTAS; MARIA ELITA MARTINS DUARTE; MARIO EDUARDO RANGEL MOREIRA CAVALCANTI MATA; RAFAEL FELIPE RAMOS DE RANGEL MOREIRA CAVALCANTI
Criador: LUÍS ANTÔNIO DANTAS; MARIA ELITA MARTINS DUARTE; MARIO EDUARDO RANGEL MOREIRA CAVALCANTI MATA; RAFAEL FELIPE RAMOS DE RANGEL MOREIRA CAVALCANTI
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: FQ-14; FQ-15; FQ-16; FQ-17; FQ-18
Tipo de Programa: GI-01; GI-02; GI-03; GI-04; GI-06
Data da Criação: 13/05/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 30/06/2024
Procurador: JOÃO ADEMAR DE ANDRADE LIMA

Processo: BR 51 2014 000767-7 **080**
Título: DALDRCE
Titular: LUÍS ANTÔNIO DANTAS; MARIA ELITA MARTINS DUARTE; MARIO EDUARDO RANGEL MOREIRA CAVALCANTI MATA

Criador: LUÍS ANTÔNIO DANTAS; MARIA ELITA MARTINS DUARTE; MARIO EDUARDO RANGEL MOREIRA CAVALCANTI MATA
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: FQ-14; FQ-15; FQ-16; FQ-17; FQ-18
Tipo de Programa: GI-01; GI-02; GI-03; GI-04; GI-06
Data da Criação: 13/05/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 30/06/2024
Procurador: JOÃO ADEMAR DE ANDRADE LIMA

Processo: BR 51 2014 000768-5 **080**
Título: SASG DINÂMICO
Titular: LUÍS ANTÔNIO DANTAS; MARIA ELITA MARTINS DUARTE; MARIO EDUARDO RANGEL MOREIRA CAVALCANTI MATA
Criador: LUÍS ANTÔNIO DANTAS; MARIA ELITA MARTINS DUARTE; MARIO EDUARDO RANGEL MOREIRA CAVALCANTI MATA
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: FQ-14; FQ-15; FQ-16; FQ-17; FQ-18
Tipo de Programa: GI-01; GI-02; GI-03; GI-04; GI-06
Data da Criação: 13/05/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 30/06/2024
Procurador: JOÃO ADEMAR DE ANDRADE LIMA

Processo: BR 51 2014 000769-3 **080**
Título: SILOSPT
Titular: LUÍS ANTÔNIO DANTAS; MARIA ELITA MARTINS DUARTE; MARIO EDUARDO RANGEL MOREIRA CAVALCANTI MATA
Criador: LUÍS ANTÔNIO DANTAS; MARIA ELITA MARTINS DUARTE; MARIO EDUARDO RANGEL MOREIRA CAVALCANTI MATA
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: FQ-14; FQ-15; FQ-16; FQ-17; FQ-18
Tipo de Programa: GI-01; GI-02; GI-03; GI-04; GI-06
Data da Criação: 13/05/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 30/06/2024
Procurador: JOÃO ADEMAR DE ANDRADE LIMA

Processo: BR 51 2014 000770-7 **080**
Título: SASS-PB (ANUM)
Titular: LUÍS ANTÔNIO DANTAS; MARIA ELITA MARTINS DUARTE; MARIO EDUARDO RANGEL MOREIRA CAVALCANTI MATA
Criador: LUÍS ANTÔNIO DANTAS; MARIA ELITA MARTINS DUARTE; MARIO EDUARDO RANGEL MOREIRA CAVALCANTI MATA
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: FQ-14; FQ-15; FQ-16; FQ-17; FQ-18
Tipo de Programa: GI-01; GI-02; GI-03; GI-04; GI-06
Data da Criação: 13/05/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 30/06/2024
Procurador: JOÃO ADEMAR DE ANDRADE LIMA

Processo: BR 51 2014 000771-5 **080**
Título: SOFEIMA
Titular: LUÍS ANTÔNIO DANTAS; MARIA ELITA MARTINS DUARTE; MARIO EDUARDO RANGEL MOREIRA CAVALCANTI MATA
Criador: LUÍS ANTÔNIO DANTAS; MARIA ELITA MARTINS DUARTE; MARIO EDUARDO RANGEL MOREIRA CAVALCANTI MATA
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: FQ-14; FQ-15; FQ-16; FQ-17; FQ-18



Tipo de Programa: GI-01; GI-02; GI-03; GI-04; GI-06
Data da Criação: 13/05/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 30/06/2024
Procurador: JOÃO ADEMAR DE ANDRADE LIMA

082 PEDIDO EM EXIGENCIA DEVIDO A IRREGULARIDADE

Processo: 14242-1 **082**
Título: VISBHCLIMA
Titular: EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA
Procurador: CHANG DAS ESTRELAS WILCHES
Esclarecimentos. Referência: Instrução Normativa INPI nº.11 / 2013. Exigência: Prestar esclarecimentos de acordo com o complemento.ESCLAREÇA SE A FUNÇÃO DOS AUTORES, CONTRATADOS OU SERVIDORES É DESTINADA À "P&D" OU SE O DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA É PREVISTO OU SE DECORRE DA PRÓPRIA NATUREZA DOS ENCARGOS REFERENTES A ESSE VÍNCULO. INFORMANDO TAMBÉM, A VIGÊNCIA DESTE VÍNCULO.

Processo: 14247-4 **082**
Título: LMS EADBOX
Titular: NILSON FILATERI DA SILVA - ME
Procurador: Não informado ou inexistente
Problemas na autorização para cópia da documentação técnica. Referência: Instrução Normativa INPI nº.11 / 2013, art.5º, par.único. Exigência: REAPRESENTAR DOCUMENTO DE AUTORIZAÇÃO PARA CÓPIA DA DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA EM NOME DA EMPRESA TITULAR "NILSON FILATIERI DA SILVA ME" CNPJ "13284219000101". O DOCUMENTO ENVIADO ESTÁ EM NOME DA PESSOA FÍSICA "NILSON FILATIERI DA SILVA" CPF "05459394961".

Processo: 14260-3 **082**
Título: WPM 20 TEST
Titular: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO
Procurador: Não informado ou inexistente
Problemas na autorização para cópia da documentação técnica. Referência: Instrução Normativa INPI nº.11 / 2013, art.5º, par.único. Exigência: REAPRESENTAR DOCUMENTO DE AUTORIZAÇÃO PARA CÓPIA SOMENTE EM NOME DA ENTIDADE TITULAR DO PROGRAMA "INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO-IFES). ESTE DOCUMENTO DEVERÁ SER ASSINADO PELO REPRESENTANTE LEGAL DA ENTIDADE.

Processo: 14262-0 **082**
Título: GRANUCALC
Titular: EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA
Procurador: CHANG DAS ESTRELAS WILCHES
Esclarecimentos. Referência: Instrução Normativa INPI nº.11 / 2013. Exigência: Prestar esclarecimentos de acordo com o complemento.ESCLAREÇA SE A FUNÇÃO DOS AUTORES,

CONTRATADOS OU SERVIDORES É DESTINADA À "P&D" OU SE O DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA É PREVISTO, OU SE DECORRE DA PRÓPRIA NATUREZA DOS ENCARGOS REFERENTES A ESSE VÍNCULO. INFORMANDO TAMBÉM, A VIGÊNCIA DESSE VÍNCULO.

Processo: BR 51 2014 000622-0 **082**
Título: OTIMIZADOR PCP
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
Procurador: Não informado ou inexistente
Data de criação. Referência: Instrução Normativa INPI nº.11/2013, art.4º, §1º. Exigência: Informar a data de criação do programa de computador.Falta o Dia na data de criação do programa.

Processo: BR 51 2014 000633-6 **082**
Título: PLANO DE MARKETING MULTINIVEL - ENERGIA PARA A VIDA
Titular: BBC BRASIL COMÉRCIO DE COLCHÕES LTDA
Procurador: PAULO JOSÉ LUNKES
Autorização para cópia da documentação técnica. Referência: Instrução Normativa INPI nº.11/2013, art.5º, par.único. Exigência: Apresentar autorização para cópia da documentação técnica do pedido de registro devidamente datada e assinada pelo(s) titular(es) dos direitos patrimoniais.Apresentar Autorização para Cópia de acordo com o modelo disponível no site do INPI. Data de criação. Referência: Instrução Normativa INPI nº.11/2013, art.4º, §1º. Exigência: Informar a data de criação do programa de computador. Retribuição insuficiente. Referência: Instrução Normativa INPI nº.11 / 2013, art.22. Exigência: Em face de pagamento a menor, deverá ser providenciada a complementação da retribuição relativa ao serviço ou apresentada a documentação que comprove que o requerente se enquadra em situação de retribuição reduzida.

Processo: BR 51 2014 000642-5 **082**
Título: BTBM - SISTEMA DE GESTÃO DE TELEFONIA
Titular: GBM2 TECNOLOGIA E SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS LTDA
Procurador: Não informado ou inexistente
Falta termo de cessão dos direitos patrimoniais. Referência: Instrução Normativa INPI nº.11/2013, art.4º, §1º. Exigência: Apresentar documento de cessão dos direitos patrimoniais relativos ao programa de computador, em conformidade com o art. 50 da Lei nº 9.610/98

Processo: BR 51 2014 000643-3 **082**
Título: G-MONITOR
Titular: GRUPO CSV SOLUÇÕES EMPRESARIAIS LTDA
Procurador: EVERTON LUIS ROSSIN
Retribuição insuficiente. Referência: Instrução Normativa INPI nº.11 / 2013, art.22. Exigência: Em face de pagamento a menor, deverá ser providenciada a complementação da retribuição relativa ao serviço ou apresentada a documentação que comprove que o requerente se enquadra em situação de retribuição reduzida.

Processo: BR 51 2014 000648-4 **082**
Título: INTERPRETASOLO

Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
Procurador: AFONSO SÉRGIO CORRÊA DE FARIA
Data de criação. Referência: Instrução Normativa INPI nº.11/2013, art.4º, §1º. Exigência: Informar a data de criação do programa de computador

Processo: BR 51 2014 000662-0 **082**
Título: FROZEN FEATHER DATA GENERATOR
Titular: REYNOLDS MAXWELL MARQUES COSTA
Procurador: Não informado ou inexistente
Falta termo de cessão dos direitos patrimoniais. Referência: Instrução Normativa INPI nº.11/2013, art.4º, §1º. Exigência: Apresentar documento de cessão dos direitos patrimoniais relativos ao programa de computador, em conformidade com o art. 50 da Lei nº 9.610/98

Processo: BR 51 2014 000663-8 **082**
Título: GPA - GESTÃO DE PASSIVOS E ATIVOS FINANCEIROS
Titular: VERTECH SOLUTIONS LTDA. - ME
Procurador: Não informado ou inexistente
Autorização para cópia da documentação técnica. Referência: Instrução Normativa INPI nº.11/2013, art.5º, par.único. Exigência: Apresentar autorização para cópia da documentação técnica do pedido de registro devidamente datada e assinada pelo(s) titular(es) dos direitos patrimoniais.Autorização para Cópia deve ser feita em nome da Empresa e assinada pelo seu representante legal. Título do programa diferente na autorização para cópia da documentação técnica. Referência: Instrução Normativa INPI nº.11 / 2013, art.5º, par.único. Exigência: Apresentar autorização para cópia com título do programa igual ao anotado no formulário.

Processo: BR 51 2014 000730-8 **082**
Título: PLATAFORMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UNCISAL
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS
Procurador: Não informado ou inexistente
Autorização para cópia da documentação técnica. Referência: Instrução Normativa INPI nº.11/2013, art.5º, par.único. Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares.Autorização para Cópia deve ser feita em nome da Instituição e assinada pelo seu representante legal. Campo Tipo de Programa. Referência: Instrução Normativa INPI nº.11 / 2013, art.12. Exigência: Apresentar ou retificar os dados referentes ao campo tipo de programa no formulário.Apresentou o campo Tipo de Programa, inexistente. (F1 - 01)
Título do programa diferente na autorização para cópia da documentação técnica. Referência: Instrução Normativa INPI nº.11 / 2013, art.5º, par.único. Exigência: Apresentar autorização para cópia com título do programa igual ao anotado no formulário.

Processo: BR 51 2014 000764-2 **082**
Título:
Titular: Não informado ou inexistente

Procurador: Não informado ou inexistente
Autorização para cópia da documentação técnica. Referência: Instrução Normativa INPI nº.11/2013, art.5º, par.único. Exigência: Apresentar autorização para cópia da documentação técnica do pedido de registro devidamente datada e assinada pelo(s) titular(es) dos direitos patrimoniais.Autorização para Cópia deve ser feita em nome da Empresa e assinada pelo seu representante legal. CNPJ / CPF do titular. Referência: Instrução Normativa INPI nº.11 / 2013, art.12. Exigência: Apresentar ou retificar o CNPJ e/ou CPF. Falta termo de cessão dos direitos patrimoniais. Referência: Instrução Normativa INPI nº.11/2013, art.4º, §1º. Exigência: Apresentar documento de cessão dos direitos patrimoniais relativos ao programa de computador, em conformidade com o art. 50 da Lei nº 9.610/98

090 DEFERIMENTO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 05710-0 **090**
Título: POLLUX
Titular: LEONARDO LARSEN RIBEIRO
Criador: INIVALDO LUIZ DA SILVA;
LEONARDO LARSEN RIBEIRO
Linguagem: C-SHARP; LINQ; XML
Campo de Aplicação: FN-02; FN-03; IF-01; IF-10; TC-03
Tipo de Programa: AT-01; CD-01; IA-02; TI-01; TI-03
Data da Criação: 15/12/2003
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 31/12/2013
Procurador: ABREU, MERKL E ADVOGADOS ASSOCIADOS

Processo: 14249-1 **090**
Título: BIORRITMO INDUSTRIAL - PLATAFORMA CRONO INDUSTRIAL
Titular: SERVICO SOCIAL DA INDUSTRIA SESI
Criador: EDSON APARECIDO GUIDO;
FABRICIO NODA; RAFAEL ALVES VIEIRA 133 VILA NOVA
Linguagem: FLEX V4.0; MYSQL 5.5.8; PHP V5.3.5
Campo de Aplicação: AN-06; IN-01; SD-01; TB-01; TB-04
Tipo de Programa: TC-01
Data da Criação: 03/04/2012
Regime de Guarda: SEM SIGILO
ATÉ 20/12/2022
Procurador: BRUNO HENRIQUE GODOY

Processo: 14250-0 **090**
Título: SOFTWARE DE GESTÃO DE ACESSO
Titular: ISOLUTION TECNOLOGIA EM GESTAO DE ACESSO LTDA
Criador: ADENIR PEDRO DA SILVA JUNIOR; CAIO CESAR PEREIRA DOS SANTOS VAZ; LUCAS DALL'AGNOL; VANDERLEI MATOS ANDRE
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: SV-03
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 28/04/2011
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: BRASIL SUL MARCAS E PATENTES S/C LTDA.

Processo: 14252-4 **090**
Título: NEUTRALLAND
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
Criador: ELAINE CRISTINA CAMBUI BARBOSA; JOSE GARCIA VIVAS



MIRANDA; RODRIGO NOGUEIRA DE VASCONCELOS Linguagem: C++; QT-4 Campo de Aplicação: EL-01 Tipo de Programa: FA-01 Data da Criação: 13/11/2012 Regime de Guarda: SEM SIGILO ATÉ 28/12/2022 Procurador: Não informado ou inexistente	Regime de Guarda: Sem sigilo Procurador: BRASIL SUL MARCAS E PATENTES S/C LTDA.	Procurador: Não informado ou inexistente	Data da Criação: 07/03/2014 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 11/06/2024 Procurador: Não informado ou inexistente
Processo: 14253-6 090 Título: PERCOLALAND Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA Criador: ELAINE CRISTINA CAMBUI BARBOSA; JOSE GARCIA VIVAS MIRANDA; RODRIGO NOGUEIRA DE VASCONCELOS Linguagem: C++; QT-4 Campo de Aplicação: EL-01 Tipo de Programa: FA-01 Data da Criação: 13/11/2012 Regime de Guarda: Sem sigilo Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: BR 50 2014 000660-7 090 Título: SISMETRO Titular: ALEX SANDRO DE ALMEIDA FRANÇA; INSTITUTO BRASILEIRO DE ENSINO E TECNOLOGIA APLICADA - IBETA; MARCIO OSVALDO KLITZKE Criador: ALEX SANDRO DE ALMEIDA FRANÇA; MARCIO OSVALDO KLITZKE Linguagem: HTML; JAVASCRIPT; PHP Campo de Aplicação: AD-02; AD-05; AD-06; AD-08; AD-09 Tipo de Programa: GI-01; GI-02; GI-04; GI-06 Data da Criação: 06/07/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 24/06/2024 Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: BR 51 2014 000616-6 090 Título: CACC - CONTROLE DE ABASTECIMENTO E CONSUMO DE COMBUSTÍVEL Titular: VALE S/A Criador: EVANDRO DESSANI GOMES Linguagem: ACTION SCRIPT; HTML; MXML; PHP Campo de Aplicação: AD-02 Tipo de Programa: GI-01; GI-02; GI-03; GI-04 Data da Criação: 01/11/2013 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 06/06/2024 Procurador: DENISE NAIMARA DOS SANTOS TAVARES	Processo: BR 51 2014 000630-1 090 Título: GERMINA QUANT VERSÃO 1.0 Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE Criador: FELIPE RAFAEL FERREIRA MARQUES; MARCELO FRANCISCO POMPELLI Linguagem: C++ Campo de Aplicação: AG-02; AG-09; AG-11; BT-01; BT-03 Tipo de Programa: FA-03; FA-04; SO-02 Data da Criação: 11/04/2014 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 11/06/2024 Procurador: Não informado ou inexistente
Processo: 14254-1 090 Título: FRACTALLAND Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA Criador: ELAINE CRISTINA CAMBUI BARBOSA; JOSE GARCIA VIVAS MIRANDA; RODRIGO NOGUEIRA DE VASCONCELOS Linguagem: C++; QT-4 Campo de Aplicação: EL-01 Tipo de Programa: FA-01 Data da Criação: 13/11/2012 Regime de Guarda: SEM SIGILO ATÉ 28/12/2022 Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: BR 51 2014 000583-6 090 Título: PARADIGMA PAAS - PLATFORM AS A SERVICE Titular: PARADIGMA BUSINESS SOLUTIONS S/A Criador: RODRIGO WERLANG Linguagem: C#; JAVASCRIPT; POWERSHELL Campo de Aplicação: CO-04; IF-01; IF-07; IF-09 Tipo de Programa: AP-01; GI-01; GI-03; TI-03 Data da Criação: 01/05/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 02/06/2024 Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: BR 51 2014 000619-0 090 Título: SEG-MOODLE - VERIFICADOR DE SEGURANÇA PARA MOODLE EM SERVIDORES LINUX UBUNTU Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL Criador: LILIANA MARIA PASSERRINO; ROBERTO FRANCISCATTO Linguagem: SHELL SCRIPT Campo de Aplicação: IF-07 Tipo de Programa: PD-01 Data da Criação: 20/03/2014 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 06/06/2024 Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: BR 51 2014 000639-5 090 Título: PRYSMATEC TX Titular: PRYSMATEC TECNOLOGIA LTDA - LTDA Criador: EDUARDO GOMES MUNHOZ Linguagem: C++BUILDER XE3 Campo de Aplicação: AD-05; IN-05; SV-01; TP-04; UB-04 Tipo de Programa: AP-01; AT-01; AT-05; AT-06; CD-04 Data da Criação: 01/08/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 13/06/2024 Procurador: Não informado ou inexistente
Processo: 14255-3 090 Título: LANDSAMPLER Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA Criador: ELAINE CRISTINA CAMBUI BARBOSA; JOSE GARCIA VIVAS MIRANDA; RODRIGO NOGUEIRA DE VASCONCELOS Linguagem: C++; QT-4 Campo de Aplicação: EL-01 Tipo de Programa: FA-01 Data da Criação: 13/11/2012 Regime de Guarda: SEM SIGILO ATÉ 28/12/2022 Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: BR 51 2014 000585-2 090 Título: SISTEMA WEB DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS DE PESQUISA E EXTENSÃO Titular: CARLOS EDUARDO DE LIZ; WAGNER LUSA MENDES Criador: CARLOS EDUARDO DE LIZ; WAGNER LUSA MENDES Linguagem: GWT; JAVA; POSTGRES Campo de Aplicação: ED-03 Tipo de Programa: GI-01 Data da Criação: 01/07/2010 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 03/06/2024 Procurador: ANEL MARCAS E PATENTES EIRELI	Processo: BR 51 2014 000621-2 090 Título: NETEYE Titular: FÁBIO DUARTE SANTINI Criador: FÁBIO DUARTE SANTINI Linguagem: C; C++; DELPHI; OBJECT C Campo de Aplicação: IF-04; IF-05; IF-06; IF-07; IF-10 Tipo de Programa: CD-05; GI-01; GI-02; PD-01; PD-04 Data da Criação: 01/03/2004 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/06/2024 Procurador: SKO OYARZÁBALL MARCAS E PATENTES S/S LTDA	Processo: BR 51 2014 000640-9 090 Título: MGST - MODELAGEM E GERAÇÃO DE SISTEMAS TECNOLÓGICOS Titular: ANDRÉ LIMBERGER Criador: ANDRÉ LIMBERGER Linguagem: CSS; HTML; JAVA; JAVASCRIPT Campo de Aplicação: ED-04; IF-07; IF-10 Tipo de Programa: DS-02; DS-04; GI-03; SM-02; SM-03 Data da Criação: 03/09/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 13/06/2024 Procurador: Não informado ou inexistente
Processo: 14258-2 090 Título: SISTEMA DE GERENCIAMENTO IMOBILIÁRIO - SGI - SJ Titular: SJ ADMINISTRAÇÃO DE IMÓVEIS LTDA Criador: ADRIANO SILVA CAVALCANTE Linguagem: BORLAND DELPHI 3; BORLAND DELPHI 6; MS VISUAL STUDIO2010 Campo de Aplicação: SV-01 Tipo de Programa: AT-06 Data da Criação: 01/09/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 14/12/2022 Procurador: WETTOR BUREAU DE APOIO EMP. S/S LTDA ME	Processo: BR 51 2014 000602-6 090 Título: SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO SINDICAL - SIGS Titular: THÉO TAUTVETTER CARRANZA Criador: THÉO TAUTVETTER CARRANZA Linguagem: HTML; JAVASCRIPT; PHP; SQL Campo de Aplicação: AD-05; AD-11; CO-04; IF-02; IF-04 Tipo de Programa: GI-01; GI-03; GI-04; SO-04; SO-05 Data da Criação: 01/07/2012 Regime de Guarda: Sem sigilo Procurador: LEONARDO SCHETTINI CHIANCA	Processo: BR 51 2014 000627-1 090 Título: SEGPAPAR Titular: SENSO ASSESSORIA EMPRESARIAL E COBRANÇA LTDA Criador: CÍCERO PAIVA Linguagem: ORACLE PL/SQL Campo de Aplicação: AD-02; FN-06; IF-02; TB-01; TB-04 Tipo de Programa: AP-03; AP-04; AV-01; FA-01; GI-01 Data da Criação: 01/09/2010 Regime de Guarda: Sem sigilo Procurador: ACERTCON REGISTROS E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA	Processo: BR 51 2014 000644-1 090 Título: CUPOM FÁCIL: SITEMAS DE ENVIO DE CUPONS FISCAIS PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP Criador: FILIPE NUNES RIBEIRO; JÉSSICA PIRES DE FREITAS; SERGIO EVANGELISTA SILVA Linguagem: ANDROID; JAVA Campo de Aplicação: AD-10; IF-01; IF-07; IF-10; SV-03 Tipo de Programa: AP-01; AT-03; GI-01; GI-04; TI-03 Data da Criação: 21/02/2014 Regime de Guarda: Sem sigilo Procurador: RODRIGO FERNANDO BIANCHI
Processo: 14259-4 090 Título: SPR - SIMULADOR PRÁTICO DE RESULTADOS Titular: JOÃO NELSON NEVES WINNIKES Criador: JOÃO NELSON NEVES WINNIKES Linguagem: VISUAL BASIC.NET Campo de Aplicação: EC-01; FN-06 Tipo de Programa: AP-01; FA-01 Data da Criação: 13/12/2012	Processo: BR 51 2014 000610-7 090 Título: SISTEMA UNUM Titular: UNUM TECNOLOGIA E CONSUKTORIA EM INFORMÁTICA LTDA Criador: JOSÉ LUÍS RIBEIRO DO PRADO Linguagem: DELPHI; JAVASCRIPT Campo de Aplicação: AD-05 Tipo de Programa: AP-03 Data da Criação: 21/01/1998 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 06/06/2024	Processo: BR 51 2014 000629-8 090 Título: SOFTWARE PARA GERENCIAMENTO DE ESTOQUES DE LABORATÓRIOS DE ENSINO OU PESQUISA NAS ÁREAS DE QUÍMICA E BIOLOGIA Titular: CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL- REI Criador: ADRIANO GUIMARÃES PARREIRA; DANIEL MORAIS DOS REIS; EDSON MARCHETTI DA SILVA ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS Linguagem: JAVA; MYSQL; NETBEANS Campo de Aplicação: AD-08 Tipo de Programa: GI-01; GI-02; GI-04; GI-06	Processo: BR 51 2014 000647-6 090 Título: SIMQUARTER Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA Criador: ANTÔNIO CARLOS DE MATOS; GEICE PAULA VILLIBOR; GUSTAVO DE SOUZA VERÍSSIMO; JOSÉ CARLOS LOPES RIBEIRO; RODRIGO KOTINDA TANIGAVA Linguagem: DELPHI Campo de Aplicação: FQ-05; IN-03 Tipo de Programa: SM-02; TC-01 Data da Criação: 14/05/2014 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 20/06/2024

Procurador: AFONSO SÉRGIO
CORRÊA DE FARIA

Processo: BR 51 2014 000649-2 **090**
Título: MULTI - GERENCIAMENTO DE
CONJUNTOS MECANIZADOS
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE
VIÇOSA
Criador: FÁBIO LÚCIO SANTOS
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AG-01; AG-02;
AG-04; AG-05
Tipo de Programa: AP-01; FA-01; SM-
01
Data da Criação: 01/03/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 20/06/2024
Procurador: AFONSO SÉRGIO
CORRÊA DE FARIA

Processo: BR 51 2014 000651-4 **090**
Título: SISCONCURSOS - SISTEMA
DE CONCURSOS PÚBLICOS DO IF
SUDESTE MG
Titular: INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E
TECNOLOGIA DO SUDESTE DE
MINAS GERAIS
Criador: ANA PAULA GONÇALVES DE
OLIVEIRA; GUSTAVO REIS DOS
SANTOS; LEANDRO DE CARVALHO
RODRIGUES; LÍVIA SOUZA DIAS DE
PAULA BAPTISTA
Linguagem: CSS; JAVASCRIPT; PHP
Campo de Aplicação: AD-04; AD-07
Tipo de Programa: GI-01; GI-04; GI-06
Data da Criação: 01/08/2012
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou
inexistente

Processo: BR 51 2014 000658-1 **090**
Título: KERP
Titular: KUHLMANN SERVIÇOS DE
CLASSIFICAÇÃO LTDA
Criador: LARISSA LOPES; MAURÍCIO
VINICIUS DE OLIVEIRA SANTOS;
VICTOR LOPES RODRIGUES;
WILLIAN BORTOLINI RENDEIRO
Linguagem: DELPHI; JAVA SCRIPT;
PHP
Campo de Aplicação: AD-01; AD-05;
AG-04
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 02/04/2012
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: FERNANDO BARGUENO

Processo: BR 51 2014 000674-3 **090**
Título: PROMM-PROGRAMA DE
PROJEÇÃO DE OFICIAIS DA
MARINHA MERCANTE
Titular: LEONARDO ANTONIO
MONTEIRO PESSOA
Criador: LEONARDO ANTONIO
MONTEIRO PESSOA
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: AD-01; AD-07
Tipo de Programa: FA-01; SM-01
Data da Criação: 12/02/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 26/06/2024
Procurador: Não informado ou
inexistente

Processo: BR 51 2014 000677-8 **090**
Título: ARRECADA +
Titular: IMPLEMENTI SOLUÇÕES EM
TECNOLOGIA LTDA - ME
Criador: TARCISIO FONTES DA HORA
Linguagem: JAVA; MAKER
Campo de Aplicação: AD-04; FN-01;
FN-05
Tipo de Programa: AP-02; GI-01; GI-04;
IA-01; PD-04
Data da Criação: 10/10/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 26/06/2024
Procurador: VILAGE MARCAS &
PATENTES LTDA

Processo: BR 51 2014 000765-0 **090**
Título: SASGW

Titular: LUÍS ANTÔNIO DANTAS;
MARIA ELITA MARTINS DUARTE ;
MARIO EDUARDO RANGEL MOREIRA
CAVALCANTI MATA
Criador: LUÍS ANTÔNIO DANTAS;
MARIA ELITA MARTINS DUARTE ;
MARIO EDUARDO RANGEL MOREIRA
CAVALCANTI MATA
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: FQ-14; FQ-15;
FQ-16; FQ-17; FQ-18
Tipo de Programa: GI-01; GI-02; GI-03;
GI-04; GI-06
Data da Criação: 13/05/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 30/06/2024
Procurador: JOÃO ADEMAR DE
ANDRADE LIMA

Processo: BR 51 2014 000766-9 **090**
Título: BCSEED
Titular: LUÍS ANTÔNIO DANTAS;
MARIA ELITA MARTINS DUARTE ;
MARIO EDUARDO RANGEL MOREIRA
CAVALCANTI MATA; RAFAEL FELIPE
RAMOS DE RANGEL MOREIRA
CAVALCANTI
Criador: LUÍS ANTÔNIO DANTAS;
MARIA ELITA MARTINS DUARTE ;
MARIO EDUARDO RANGEL MOREIRA
CAVALCANTI MATA; RAFAEL FELIPE
RAMOS DE RANGEL MOREIRA
CAVALCANTI
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: FQ-14; FQ-15;
FQ-16; FQ-17; FQ-18
Tipo de Programa: GI-01; GI-02; GI-03;
GI-04; GI-06
Data da Criação: 13/05/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 30/06/2024
Procurador: JOÃO ADEMAR DE
ANDRADE LIMA

Processo: BR 51 2014 000767-7 **090**
Título: DALDRCE
Titular: LUÍS ANTÔNIO DANTAS;
MARIA ELITA MARTINS DUARTE ;
MARIO EDUARDO RANGEL MOREIRA
CAVALCANTI MATA
Criador: LUÍS ANTÔNIO DANTAS;
MARIA ELITA MARTINS DUARTE ;
MARIO EDUARDO RANGEL MOREIRA
CAVALCANTI MATA
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: FQ-14; FQ-15;
FQ-16; FQ-17; FQ-18
Tipo de Programa: GI-01; GI-02; GI-03;
GI-04; GI-06
Data da Criação: 13/05/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 30/06/2024
Procurador: JOÃO ADEMAR DE
ANDRADE LIMA

Processo: BR 51 2014 000768-5 **090**
Título: SASG DINÂMICO
Titular: LUÍS ANTÔNIO DANTAS;
MARIA ELITA MARTINS DUARTE ;
MARIO EDUARDO RANGEL MOREIRA
CAVALCANTI MATA
Criador: LUÍS ANTÔNIO DANTAS;
MARIA ELITA MARTINS DUARTE ;
MARIO EDUARDO RANGEL MOREIRA
CAVALCANTI MATA
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: FQ-14; FQ-15;
FQ-16; FQ-17; FQ-18
Tipo de Programa: GI-01; GI-02; GI-03;
GI-04; GI-06
Data da Criação: 13/05/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 30/06/2024
Procurador: JOÃO ADEMAR DE
ANDRADE LIMA

Processo: BR 51 2014 000769-3 **090**
Título: SILOSPT
Titular: LUÍS ANTÔNIO DANTAS;
MARIA ELITA MARTINS DUARTE ;
MARIO EDUARDO RANGEL MOREIRA
CAVALCANTI MATA

Criador: LUÍS ANTÔNIO DANTAS;
MARIA ELITA MARTINS DUARTE ;
MARIO EDUARDO RANGEL MOREIRA
CAVALCANTI MATA
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: FQ-14; FQ-15;
FQ-16; FQ-17; FQ-18
Tipo de Programa: GI-01; GI-02; GI-03;
GI-04; GI-06
Data da Criação: 13/05/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 30/06/2024
Procurador: JOÃO ADEMAR DE
ANDRADE LIMA

Processo: BR 51 2014 000770-7 **090**
Título: SASS-PB (ANUM)
Titular: LUÍS ANTÔNIO DANTAS;
MARIA ELITA MARTINS DUARTE ;
MARIO EDUARDO RANGEL MOREIRA
CAVALCANTI MATA
Criador: LUÍS ANTÔNIO DANTAS;
MARIA ELITA MARTINS DUARTE ;
MARIO EDUARDO RANGEL MOREIRA
CAVALCANTI MATA
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: FQ-14; FQ-15;
FQ-16; FQ-17; FQ-18
Tipo de Programa: GI-01; GI-02; GI-03;
GI-04; GI-06
Data da Criação: 13/05/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 30/06/2024
Procurador: JOÃO ADEMAR DE
ANDRADE LIMA

Processo: BR 51 2014 000771-5 **090**
Título: SOFEIMA
Titular: LUÍS ANTÔNIO DANTAS;
MARIA ELITA MARTINS DUARTE ;
MARIO EDUARDO RANGEL MOREIRA
CAVALCANTI MATA
Criador: LUÍS ANTÔNIO DANTAS;
MARIA ELITA MARTINS DUARTE ;
MARIO EDUARDO RANGEL MOREIRA
CAVALCANTI MATA
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: FQ-14; FQ-15;
FQ-16; FQ-17; FQ-18
Tipo de Programa: GI-01; GI-02; GI-03;
GI-04; GI-06
Data da Criação: 13/05/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 30/06/2024
Procurador: JOÃO ADEMAR DE
ANDRADE LIMA

111 DESPACHO ANULADO

Processo: 05710-0 **111**
Título: POLLUX
Titular: LEONARDO LARSEN RIBEIRO
Criador: INIVALDO LUIZ DA SILVA;
LEONARDO LARSEN RIBEIRO
Linguagem: C-SHARP; LINQ; XML
Campo de Aplicação: FN-02; FN-03; IF-
01; IF-10; TC-03
Tipo de Programa: AT-01; CD-01; IA-02;
TI-01; TI-03
Data da Criação: 15/12/2003
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: ABREU, MERKL E
ADVOGADOS ASSOCIADOS
ANULADA A EXIGÊNCIA POR TER
SIDO INDEVIDA (RPI 2289).

120 CONCESSÃO DO REGISTRO

Processo: 05523-1 **120**
Título: BEMAFI32.DLL
Titular: BEMATECH S.A.
Criador: ANDRÉ LUIZ RUINS
MUNHOZ; CARLOS BASTOS FILHO;
CLAUDENIR CAMPOS ANDRADE;
FÁBIO DE SOUZA TORRES; LUIS
ANTÔNIO LUIZE; RAFAEL OTTMANN;
RODRIGO RAIMUNDO OLÍMPIO

Linguagem: C++
Campo de Aplicação: FN-05; FN-06; IF-
01; IF-02; IF-10
Tipo de Programa: AT-01; AT-02; AT-
03; AT-04; DS-05
Data da Criação: 12/08/2003
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 29/10/2013
Procurador: ABREU, MERKL E
ADVOGADOS ASSOCIADOS

Processo: 08276-4 **120**
Título: WINTHOR VERSÃO 2.0
Titular: WAGNER PATRUS DE LIMA
CRUZ
Criador: WAGNER PATRUS DE LIMA
CRUZ
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-05; AD-06;
AD-08; AD-10; FN-05
Tipo de Programa: AP-01; AP-02; AP-
03; AT-03; AT-05
Data da Criação: 30/06/2007
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 19/07/2017
Procurador: SOUZA RAMOS &
ASSOCIADOS

Processo: 11324-2 **120**
Título: DEMOISELLE FRAMEWORK
Titular: SERVIÇO FEDERAL DE
PROCESSAMENTO DE DADOS -
SERPRO
Criador: CLEVERSON SACRAMENTO
DE OLIVEIRA; DIEGO DE AZEVEDO
RIBEIRO; ELIZIER SABINO DOS
SANTOS JUNIOR; EMERSON SACHIO
SAITO; FLÁVIO GOMES DA SILVA
LISBOA; FRANCISCO NALBER
BERNARDO GOIS; HEITOR
RAPCINSKI; JOSÉ RENÉ NERY
CAILLERET CAMPANARIO; LUCIANA
CAMPOS MOTA; MARIO JORGE
TELES DA COSTA; MARLON SILVA
CARVALHO; MARX HARON GOMES
BARBOSA; ROBSON SARAIVA
XIMENES; RODRIGO HJORT; SERGE
NORMANDO REHEM; THIAGO DE
LIMA MARIANO; VANDERSON
BOTELHO DA SILVA; VICTOR
DAMASCENO DA NÓBREGA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: IF-10
Tipo de Programa: DS-05
Data da Criação: 24/09/2010
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 14/12/2020
Procurador: Não informado ou
inexistente

Processo: 14039-4 **120**
Título: FUNSENDER
Titular: FUNSENDER SERVICOS DE
INTRENET E WEB LTDA
Criador: WAGNER CASSIANO
WIECZYNSKI
Linguagem: PHP
Campo de Aplicação: AD-05; IF-07; IF-
09; IF-10
Tipo de Programa: CD-01; GI-01; GI-02;
SO-01; SO-05
Data da Criação: 01/10/2011
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 31/08/2022
Procurador: ALESSANDRA PIANO
SAIGALI

Processo: BR 51 2013 000151-0 **120**
Título: ABRAÃO GAMES
APRESENTAÇÃO VIDEO POR
CODIGO DE BARRA
Titular: ABRAAO SALUSTIANO SOUZA
DA ROSA
Criador: ABRAAO SALUSTIANO
SOUZA DA ROSA
Linguagem: PHP
Campo de Aplicação: AD-05; AD-10; IF-
07; IF-10
Tipo de Programa: ET-01; ET-02; SO-
06; SO-09; TC-04
Data da Criação: 07/02/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 14/02/2023



Procurador: ALESSANDRA PIANO
SAIGALI

Processo: BR 51 2013 000236-2 **120**
Título: UMOV.ME
Titular: UMOV.ME TECNOLOGIA S.A
Criador: ALEXANDRE RUBIN
TREVISAN
Linguagem: DELPHI; JAVA;
JAVASCRIPT; OBJECTIVE-C; PG/SQL;
RUBY; SQL
Campo de Aplicação: AD-01; AD-10;
ED-04; IF-10; IN-02
Tipo de Programa: AT-03; AT-06; DS-02; GI-01; LG-07
Data da Criação: 02/01/2008
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 21/03/2023
Procurador: JOANE RAQUEL NUNES
DA SILVA

Processo: BR 51 2014 000224-1 **120**
Título: CPQD2838 -
SYND_CALCULADOR - V.4.3.0.4
Titular: PADTEC S.A
Criador: ANTONIO UNIAS DE LUCENA;
DIEGO BRITO DE CARVALHO; ERICO
NUNES FERREIRA BASTOS ; LUIZ
JUBERTO ROSSI DE JESUS ;
MARCELO MARCOS POLIDORO
Linguagem: VHDL
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: TI-03
Data da Criação: 26/03/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 10/03/2024
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2014 000225-0 **120**
Título: CPQD2837 -
FEC_DEC_DATA_BUF - V.4.8.2.4
Titular: PADTEC S.A
Criador: ANTONIO UNIAS DE LUCENA;
DIEGO BRITO DE CARVALHO; ERICO
NUNES FERREIRA BASTOS ; LUIZ
JUBERTO ROSSI DE JESUS ;
MARCELO MARCOS POLIDORO
Linguagem: VHDL
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: TI-03
Data da Criação: 26/03/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 10/03/2024
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2014 000226-8 **120**
Título: CPQD2836 - Q_CALCULATION -
V.3.7.9.8
Titular: PADTEC S.A
Criador: ANTONIO UNIAS DE LUCENA;
DIEGO BRITO DE CARVALHO; ERICO
NUNES FERREIRA BASTOS ; LUIZ
JUBERTO ROSSI DE JESUS ;
MARCELO MARCOS POLIDORO
Linguagem: VHDL
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: TI-03
Data da Criação: 26/03/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 10/03/2024
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2014 000227-6 **120**
Título: CPQD2835 - P_CALCULATOR -
V.3.7.9.8
Titular: PADTEC S.A
Criador: ANTONIO UNIAS DE LUCENA;
DIEGO BRITO DE CARVALHO; ERICO
NUNES FERREIRA BASTOS ; LUIZ
JUBERTO ROSSI DE JESUS ;
MARCELO MARCOS POLIDORO
Linguagem: VHDL
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: TI-03
Data da Criação: 26/03/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 10/03/2024
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2014 000228-4 **120**

Título: CPQD2834 -
BCH_CALCULATOR - V.4.2.2.2
Titular: PADTEC S.A
Criador: ANTONIO UNIAS DE LUCENA;
DIEGO BRITO DE CARVALHO; ERICO
NUNES FERREIRA BASTOS ; LUIZ
JUBERTO ROSSI DE JESUS ;
MARCELO MARCOS POLIDORO
Linguagem: VHDL
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: TI-03
Data da Criação: 25/03/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 10/03/2024
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2014 000229-2 **120**
Título: CPQD2833 -
INTRLV_FUNCTION - V.4.3.0.5
Titular: PADTEC S.A
Criador: ANTONIO UNIAS DE LUCENA;
DIEGO BRITO DE CARVALHO; ERICO
NUNES FERREIRA BASTOS ; LUIZ
JUBERTO ROSSI DE JESUS ;
MARCELO MARCOS POLIDORO
Linguagem: VHDL
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: TI-03
Data da Criação: 25/03/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 10/03/2024
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2014 000230-6 **120**
Título: CPQD2832 -
INTERLEAVE_FUNCTION - V.3.7.4.4
Titular: PADTEC S.A
Criador: ANTONIO UNIAS DE LUCENA;
DIEGO BRITO DE CARVALHO; ERICO
NUNES FERREIRA BASTOS ; LUIZ
JUBERTO ROSSI DE JESUS ;
MARCELO MARCOS POLIDORO
Linguagem: VHDL
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: TI-03
Data da Criação: 25/03/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 10/03/2024
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2014 000232-2 **120**
Título: CPQD2826 -
OPPOSITE_SYNDR_UPDATE -
V.3.9.4.5
Titular: PADTEC S.A
Criador: ANTONIO UNIAS DE LUCENA;
DIEGO BRITO DE CARVALHO; ERICO
NUNES FERREIRA BASTOS ; LUIZ
JUBERTO ROSSI DE JESUS ;
MARCELO MARCOS POLIDORO
Linguagem: VHDL
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: TI-03
Data da Criação: 22/03/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 10/03/2024
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2014 000233-0 **120**
Título: CPQD2825 -
DATA_CORRECTION_V.4.4.0.3
Titular: PADTEC S.A
Criador: ANTONIO UNIAS DE LUCENA;
DIEGO BRITO DE CARVALHO; ERICO
NUNES FERREIRA BASTOS ; LUIZ
JUBERTO ROSSI DE JESUS ;
MARCELO MARCOS POLIDORO
Linguagem: VHDL
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: TI-03
Data da Criação: 22/03/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 10/03/2024
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2014 000234-9 **120**
Título: CPQD2824 - ER_LOCATOR -
V.3.9.4.5
Titular: PADTEC S.A
Criador: ANTONIO UNIAS DE LUCENA;
DIEGO BRITO DE CARVALHO; ERICO

NUNES FERREIRA BASTOS ; LUIZ
JUBERTO ROSSI DE JESUS ;
MARCELO MARCOS POLIDORO
Linguagem: VHDL
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: TI-03
Data da Criação: 22/03/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 10/03/2024
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2014 000235-7 **120**
Título: CPQD2823 -
SYND_CALCULATOR - V.3.9.6.6
Titular: PADTEC S.A
Criador: ANTONIO UNIAS DE LUCENA;
DIEGO BRITO DE CARVALHO; ERICO
NUNES FERREIRA BASTOS ; LUIZ
JUBERTO ROSSI DE JESUS ;
MARCELO MARCOS POLIDORO
Linguagem: VHDL
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: TI-03
Data da Criação: 21/03/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 10/03/2024
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2014 000236-5 **120**
Título: CPQD2822 - CÁLCULO DO
VETOR Q - Q_CALCULATION -
V.3.9.6.3
Titular: PADTEC S.A
Criador: ANTONIO UNIAS DE LUCENA;
DIEGO BRITO DE CARVALHO; ERICO
NUNES FERREIRA BASTOS ; LUIZ
JUBERTO ROSSI DE JESUS ;
MARCELO MARCOS POLIDORO
Linguagem: VHDL
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: TI-03
Data da Criação: 23/09/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 10/03/2024
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2014 000237-3 **120**
Título: CPQD2821 -
FEC_DEC_DATA_BUF - V.3.9.0.0
Titular: PADTEC S.A
Criador: ANTONIO UNIAS DE LUCENA;
DIEGO BRITO DE CARVALHO; ERICO
NUNES FERREIRA BASTOS ; LUIZ
JUBERTO ROSSI DE JESUS ;
MARCELO MARCOS POLIDORO
Linguagem: VHDL
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: TI-03
Data da Criação: 20/03/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 10/03/2024
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2014 000238-1 **120**
Título: CPQD2820 - CALCULADOR DE
PARIDADE FINAL - P_CALCULATOR -
V.4.2.0.5
Titular: PADTEC S.A
Criador: ANTONIO UNIAS DE LUCENA;
DIEGO BRITO DE CARVALHO; ERICO
NUNES FERREIRA BASTOS ; LUIZ
JUBERTO ROSSI DE JESUS ;
MARCELO MARCOS POLIDORO
Linguagem: VHDL
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: TI-03
Data da Criação: 01/10/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 10/03/2024
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2014 000254-3 **120**
Título: WEBMAKERS SUITE ERP TMS
WEB ASP JAVA FLEX
Titular: WEBMAKERS INFORMÁTICA E
INTERNET LTDA
Criador: PAULO LUIZ MAYA SILVA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-01; AD-05;
FN-05; FN-06; TP-02

Tipo de Programa: AP-01; DS-01; DS-02; DS-05; PD-05
Data da Criação: 01/02/2004
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 14/03/2024
Procurador: Não informado ou
inexistente

Processo: BR 51 2014 000255-1 **120**
Título: QUESTIONÁRIO DE
ALIMENTAÇÃO E ATIVIDADE FÍSICA
DO DIA ANTERIOR
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE
SANTA CATARINA
Criador: CAMILE PACHECO
SHOMELZS; DIEGO SCHMAEDECH
MARTINS; EMIL KUPEK; FILIPE
FERREIRA DA COSTA; MARIA ALICE
ALTENBURG DE ASSIS; MARIA
CRISTINA MARINO CALVO; PATRICIA
FARIA DI PIETRO
Linguagem: FLASH; JAVASCRIPT;
PHP
Campo de Aplicação: CO-02; IF-09; IN-02; PS-01; SD-01
Tipo de Programa: AP-01; ET-01; IT-03;
TC-01
Data da Criação: 07/07/2012
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 14/03/2024
Procurador: Não informado ou
inexistente

Processo: BR 51 2014 000256-0 **120**
Título: S2S - SEMANTIC SEARCH
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE
SANTA CATARINA
Criador: ALEXANDRE LEOPOLDO
GONÇALVES; LEONARDO DAITX DE
BITENCOURT
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-02; IF-02
Tipo de Programa: GI-01; GI-07
Data da Criação: 22/02/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 14/03/2024
Procurador: Não informado ou
inexistente

Processo: BR 51 2014 000257-8 **120**
Título: KORAL - DESCOBRIDOR DE
CONHECIMENTO TEMPORAL
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE
SANTA CATARINA
Criador: ALEXANDRE LEOPOLDO
GONÇALVES; MARINA CARRADORE
SÉRGIO; THALES DO NASCIMENTO
DA SILVA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-02; AD-07;
CO-02; IF-02
Tipo de Programa: GI-01; IA-03; TC-03
Data da Criação: 12/07/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 14/03/2024
Procurador: Não informado ou
inexistente

Processo: BR 51 2014 000258-6 **120**
Título: EADTV
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE
SANTA CATARINA
Criador: ALDO VON WANGENHEIM;
EROS COMUNELLO; JULIANO DE
SOUZA KRIEGER; MATHIAS
HENRIQUE WEBER
Linguagem: JAVA; LUA; NCL
Campo de Aplicação: ED-06; TC-02
Tipo de Programa: AP-01; DS-01; DS-02
Data da Criação: 24/06/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 14/03/2024
Procurador: Não informado ou
inexistente

Processo: BR 51 2014 000259-4 **120**
Título: ASSISTETV
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE
SANTA CATARINA



Criador: ALDO VON WANGENHEIM;
JULIANO DE SOUZA KRIEGER
Linguagem: LUA; NCL; PHP
Campo de Aplicação: AD-10; CO-04;
TC-02
Tipo de Programa: AP-03; FA-04; PD-05
Data da Criação: 01/10/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 14/03/2024
Procurador: Não informado ou
inexistente

Processo: BR 51 2014 000267-5 **120**
Título: BLZ&PLAN CONNECTOR
Titular: EXTEND SOFTWARE LTDA.
Criador: VICTORINO BARREIROS VILA
Linguagem: ASP.NET; VISUAL
BASIC.NET
Campo de Aplicação: FN-06
Tipo de Programa: LG-07
Data da Criação: 18/09/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 18/03/2024
Procurador: DAYANE PALMERI
WAJNBERG

Processo: BR 51 2014 000276-4 **120**
Título: GOGEO - PLATAFORMA DE
GEOSPATIAL BIG DATA
Titular: GEOMAISS SERVIÇOS DE
INFORMÁTICA LTDA
Criador: VAGNER JOSÉ DO
SACRAMENTO RODRIGUES
Linguagem: C++; JAVA; RUBY ON
RAILS
Campo de Aplicação: IN-02
Tipo de Programa: DS-01; GI-08
Data da Criação: 05/11/2011
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 21/03/2024
Procurador: Não informado ou
inexistente

Processo: BR 51 2014 000310-8 **120**
Título: PLATAFORMA DE
ASSINATURA DIGITAL JAVA
Titular: E-VAL TECNOLOGIA EM
INFORMÁTICA LTDA
Criador: EDUARDO RABELO VALIM;
EMERSON LUIZ NAVARRO TOZETTE;
FABIANO AONO; FÁBIO VILLAMARIN
ARREBOLA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: IF-01; IF-04; IF-
07; IF-10
Tipo de Programa: PD-01; PD-03; PD-
04; PD-05
Data da Criação: 11/09/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 26/03/2024
Procurador: FABIO SOARES WUO

Processo: BR 51 2014 000311-6 **120**
Título: IDENTITY SERVER
Titular: E-VAL TECNOLOGIA EM
INFORMÁTICA LTDA
Criador: ELITON NEVES DA SILVA;
FABIANO AONO; FÁBIO VILLAMARIN
ARREBOLA; FELIPE SÁ MELLO
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: IF-01; IF-04; IF-
07; IF-10
Tipo de Programa: PD-01; PD-03; PD-
04; PD-05
Data da Criação: 06/11/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 26/03/2024
Procurador: FABIO SOARES WUO

Processo: BR 51 2014 000315-9 **120**
Título: SCPP
Titular: COMUNIDADE RELIGIOSA
SÃO PAULO
Criador: WALMIR PELATTIERO MEIRA
Linguagem: VISUAL BASIC & C++
Campo de Aplicação: AD-05; AD-09;
SV-03
Tipo de Programa: GI-01; GI-02; GI-03;
GI-04; GI-05
Data da Criação: 07/08/2003
Regime de Guarda: Sem sigilo

Procurador: P.A. PRODUTORES
ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES
LTDA.

Processo: BR 51 2014 000320-5 **120**
Título: CLICKIDEIA MÉDIO
Titular: CLICKIDEIA TECNOLOGIA
EDUCACIONAL LTDA
Criador: MANOEL DANTAS BARRETO
FILHO
Linguagem: CSS; HTML; JAVA(JSP);
JAVASCRIPT; PHP; PYTHON; SQL
Campo de Aplicação: ED-04; IF-07; IF-
10
Tipo de Programa: GI-01; GI-02; GI-04;
GI-06; GI-07
Data da Criação: 01/01/2006
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 28/03/2024
Procurador: CAIO MARCELO VAZ DE
ALMEIDA JUNIOR

Processo: BR 51 2014 000324-8 **120**
Título: S2TR
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL
DE CAMPINAS - UNICAMP
Criador: CLÁUDIO SADDY
RODRIGUES COY; HUEI DIANA LEE;
JOÃO JOSÉ FAGUNDES; MARIA DE
LOURDES SETSUKO AYRIZONO;
NEWTON SPOLAÔR; RENATO
BOBSIN MACHADO; RICHARDSON
FLORIANI VOLTOLINI; WU FENG
CHUNG
Linguagem: FLEX; JAVA; JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: CO-02; SD-07;
TC-04
Tipo de Programa: AP-01; CD-01; DS-
04; TC-01; TC-03
Data da Criação: 30/11/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 31/03/2024
Procurador: FERNANDA LAVRAS
COSTALLAT SILVADO

Processo: BR 51 2014 000325-6 **120**
Título: SGDCC
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL
DE CAMPINAS - UNICAMP
Criador: ANTONIO RAFAEL SABINO
PARMEZAN; CLÁUDIO SADDY
RODRIGUES COY; HUEI DIANA LEE;
JOÃO JOSÉ FAGUNDES; MARIA DE
LOURDES SETSUKO AYRIZONO;
NEWTON SPOLAÔR; RENATO
BOBSIN MACHADO; RICHARDSON
FLORIANI VOLTOLINI; WILSON JUNG;
WU FENG CHUNG
Linguagem: RUBY
Campo de Aplicação: BL-01; CO-02;
SD-07; SD-08
Tipo de Programa: AP-01; DS-04; GI-
01; TC-01
Data da Criação: 30/11/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 31/03/2024
Procurador: FERNANDA LAVRAS
COSTALLAT SILVADO

Processo: BR 51 2014 000326-4 **120**
Título: SGDE/IS
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL
DE CAMPINAS - UNICAMP
Criador: CLÁUDIO SADDY
RODRIGUES COY; HUEI DIANA LEE;
JOÃO JOSÉ FAGUNDES; MARIA DE
LOURDES SETSUKO AYRIZONO;
NEWTON SPOLAÔR; RENATO
BOBSIN MACHADO; RICHARDSON
FLORIANI VOLTOLINI; WU FENG
CHUNG
Linguagem: FLEX; JAVA; JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: CO-02; ED-04;
SD-07; TC-02
Tipo de Programa: AP-01; GI-01; TC-01;
TI-03; TI-04
Data da Criação: 10/12/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 31/03/2024
Procurador: FERNANDA LAVRAS
COSTALLAT SILVADO

Título: AINFO
Titular: EMBRAPA - EMPRESA
BRASILEIRA DE PESQUISA
AGROPECUÁRIA
Procurador: CHANG DAS ESTRELAS
WILCHES
Esclarecimentos. Referência: Instrução
Normativa INPI nº.11 / 2013. Exigência:
Prestar esclarecimentos de acordo com
o complemento.ESCLAREÇA SE A
FUNÇÃO DOS AUTORES,
CONTRATADOS OU SERVIDORES É
DESTINADA À "P&D" OU SE O
DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMA
É PREVISTO, OU SE DECORRE DA
PRÓPRIA NATUREZA DOS
ENCARGOS REFERENTES A ESSE
VÍNCULO. INFORMANDO TAMBÉM, A
VIGÊNCIA DESTA VÍNCULO.





DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
1.1	591	9.1	69	15.22	1	23.1	-
1.1.1	-	9.1.1	-	15.22.1	2	23.1.1	-
1.1.2	-	9.1.2	1	15.23	-	23.2	-
1.1.3	-	9.1.3	-	15.24	-	23.3	-
1.2	5	9.1.4	-	15.24.1	-	23.4	-
1.2.1	-	9.2	33	15.24.2	-	23.5	-
1.2.2	-	9.2.1	-	15.24.3	-	23.6	-
1.2.3	-	9.2.2	-	15.30	8	23.7	-
1.3	194	9.2.3	-	15.31	-	23.8	-
1.3.1	10	9.2.4	4	15.32	-	23.9	-
1.3.2	-	9.2.4.1	-	15.33	6	23.10	-
1.3.3	-	10.1	-	16.1	73	23.11	-
1.3.4	-	10.5	-	16.2	-	23.12	-
1.4	-	10.6	-	16.3	-	23.13	-
1.4.1	-	10.7	-	16.4	-	23.14	-
1.4.2	-	10.8	-	17.1	-	23.15	-
1.4.3	-	10.9	-	17.2	-	23.16	-
1.4.4	-	10.9.1	-	17.3	-	23.17	-
1.5	-	11.1	-	18.1	-	23.18	-
1.5.1	-	11.1.1	134	18.2	-	23.19	-
1.5.2	-	11.2	1	18.3	-	24.2	2
1.5.3	-	11.4	-	18.4	-	24.3	-
2.1	166	11.5	1	18.5	-	24.4	2
2.4	3	11.6	-	18.6	-	24.5	1
2.5	69	11.6.1	4	18.10	-	24.6	-
2.6	2	11.11	-	18.11	-	24.7	-
2.7	1	11.12	-	18.12	-	24.8	2
2.10	168	11.13	-	18.13	-	24.10	-
3.1	182	11.14	-	19.1	3	25.1	36
3.2	1	11.15	-	19.2	-	25.2	-
3.6	-	11.16	-	19.3	-	25.3	4
3.7	1	11.17	1	21.1	-	25.4	5
3.8	1	11.30	-	21.2	-	25.5	-
4.3	-	11.31	-	21.6	-	25.6	1
4.3.1	-	12.1	-	21.7	-	25.7	40
4.3.2	-	12.2	5	21.8	3	25.8	-
6.1	45	12.3	4	21.9	-	25.9	-
6.6	17	12.6	-	21.10	-	25.10	-
6.7	6	12.7	-	22.2	-	25.11	-
6.8	-	12.8	-	22.3	-	25.12	-
6.9	-	13.1	-	22.4	-	25.13	-
6.10	-	13.2	-	22.5	-	26.1	-
7.1	115	15.1	-	22.10	-	26.2	-
7.2	1	15.2	-	22.11	-	26.3	-
7.3	-	15.3	-	22.12	-	26.4	-
7.4	10	15.3.1	-	22.13	-	26.5	-
7.5	-	15.4	-	22.14	-	26.6	-
7.6	-	15.7	4	22.15	3	26.7	-
7.7	-	15.8	-	22.20	-	27.1	1
8.5	10	15.9	-	22.21	-	27.2	12
8.6	15	15.10	2	22.22	-	27.3	1
8.7	9	15.11	24	22.23	-	27.4	-
8.8	20	15.12	-			27.5	-
8.9	-	15.13	-			27.6	-
8.10	-	15.14	-			27.7	-
8.11	3	15.21	-				
8.12	8						

TOTAL: 2146





Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2292 de 09/12/2014

PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

Código	Quantidade	Código	Quantidade
30	-	50	-
31	224	51	-
32	-	52	-
33	-	53	-
34	79	53.1	2
34.1	-	54	-
35	-	54.1	-
35.1	-	55	-
36	-	56	-
37	-	57	-
38	-	58	-
39	56	59	-
40	1	60	-
41	1	61	-
42	-	62	-
43	-	63	-
44	-	64	-
45	-	65	-
46	-	66	-
46.1	1	70	-
46.2	-	71	1
46.3	-	72	1
47	-	73	-
47.1	-	74	-
48	-		
49	-		

TOTAL: 366





Estatística da Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

RPI 2292 de 09/12/2014

CONTRATOS DE TECNOLOGIA LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060	-	272	-	998	-
130	-	290	-	999	-
140	-	295	1		
145	34	350	34		
150	79	800	2		
185	2				
210	-				
Total:			152		

REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
080	35	101	-	114	-
082	14	102	-	115	-
090	36	104	-	120	35
091	-	105	-		
093	-	106	-		
094	-	107	-		
095	-	108	-		
096	-	109	-		
097	-	110	-		
098	-	111	1		
099	-	112	-		
100	-	113	-		
Total:			121		



INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS PEDIDOS E REGISTROS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
305	-	365	-	415	-
315	-	373	-	420	-
325	-	375	-	423	-
335	-	380	-	425	-
340	-	385	-	430	-
345	-	390	-	435	-
350	-	395	-	440	-
357	-	405	-	445	-
360	-	410	-		
Total:			-		

TOPOGRAFIA DE CIRCUITO INTEGRADO

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
501	-	532	-	644	-
502	-	534	-	646	-
504	-	536	-	648	-
506	-	538	-	650	-
508	-	540	-	654	-
520	-	542	-	656	-
522	-	544	-	658	-
524	-	546	-	660	-
526	-	548	-	662	-
528	-	640	-	664	-
530	-	642	-		
Total:			-		



Código Internacional adotado pelo INPI para Países e Organizações Internacionais

Organizações Internacionais

Escritório Eurasiano de Patentes	EA
Escritório de Marcas do Benelux e Escritório de Modelos de Benelux	BX
Instituto Internacional de Patentes	IB
Organização Regional de Propriedade Industrial Africana	AP
Organização Africana de Propriedade Intelectual (OAPI)	OA
Organização Européia de Patentes EPO	EP
Organização Mundial de Propriedade Intelectual (OMPI) (WIPO)	WO

Escritório para Harmonização no Mercado Interno (Marcas Registradas e Designs)

EM

Países - Ordem de Nomes

AFEGANISTÃO	AF
ÁFRICA DO SUL	ZA
ALBÂNIA	AL
ALEMANHA	DE
ANDORRA	AD
ANGOLA	AO
ANGUILLA	AI
ANT. IUGOSLÁVIA (REP. MACEDÔNIA)	MK
ANTÁRTICA	AQ
ANTÍGUA E BARBUDA	AG
ANTILHAS HOLANDESES	AN
ARÁBIA SAUDITA	SA
ARGÉLIA	DZ
ARGENTINA	AR
ARMÊNIA	AM
ARUBA	AW
AUSTRÁLIA	AU
ÁUSTRIA	AT
AZERBAIJÃO	AZ
BAHAMAS	BS
BANGLADESH	BD
BARBADOS	BB
BARREINE	BH
BELARUS	BY
BÉLGICA	BE
BELIZE	BZ
BENIN	BJ
BERMUDAS	BM
BOLÍVIA	BO
BÓSNIA E HERZEGÓVINA	BA
BOTSUANA	BW
BRASIL	BR
BRUNEI DARUSSALAM	BN
BULGÁRIA	BG
BURKINA FASO	BF
BURUNDI	BI
BUTÃO	BT
CABO VERDE	CV
CAMARÕES	CM
CAMBOJA	KH
CANADÁ	CA
CATAR	QA
CAZAQUISTÃO	KZ
CHADE	TD
CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	GG
CHILE	CL
CHINA	CN
CHIPRE	CY
COLÔMBIA	CO
COMORES	KM
CONGO	CG
COSTA DO MARFIM	CI
COSTA RICA	CR
CROÁCIA	HR
CUBA	CU
DINAMARCA	DK
DJIBUTI	DJ
DOMINICA	DM
EGITO	EG
EL SALVADOR	SV
EMIRADOS ARABES UNIDOS	AE
EQUADOR	EC
ERITREIA	ER
ESLOVÁQUIA	SK
ESLOVENIA	SI
ESPAÑA	ES
ESTADOS UNIDOS	US
ESTÔNIA	EE
ETIÓPIA	ET
FEDERAÇÃO RUSSA	RU
FIJI	FJ

FILIPINAS	PH
FINLÂNDIA	FI
FRANÇA	FR
GABÃO	GA
GÂMBIA	GM
GANÁ	GH
GEÓRGIA	GE
GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	GS
GIBRALTAR	GI
GRANADA	GD
GRÉCIA	GR
GROELÂNDIA	GL
GUADALUPE	GP
GUAM	GU
GUATEMALA	GT
GUIANA	GY
GUIANA FRANCESA	GF
GUINÉ	GN
GUINÉ BISSAU	GW
GUINÉ EQUATORIAL	GQ
HAITI	HT
HOLANDA	NL
HONDURAS	HN
HONG-KONG	HK
HUNGRIA	HU
IÊMEN	YE
ILHA BOUVET	BV
ILHA DO HOMEN	IM
ILHA NATAL	CX
ILHA NORFALK	NF
ILHAS CAIMAN	KY
ILHAS COCOS	CC
ILHAS COOK	CK
ILHAS FAROE	FO
ILHAS HEARD E MC DONALD	HM
ILHAS MALVINAS	FK
ILHAS MARIANAS DO NORTE	MP
ILHAS MARSHALL	MH
ILHAS MENORES	UM
AFASTADAS EUA	
ILHAS SALOMÃO	SB
ILHAS TURKS E CAICOS	TC
ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)	VG
ILHAS VIRGENS (U.S.)	VI
ILHAS WALLIS E FUTURA	WF
ÍNDIA	IN
INDONÉSIA	ID
IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	IR
IRAQUE	IQ
IRLANDA	IE
ISLÂNDIA	IS
ISRAEL	IL
ITÁLIA	IT
JAMAICA	JM
JAPÃO	JP
JORDÂNIA	JO
KIRIBATI	KI
KUWAIT	KW
LAOS	LA
LESOTO	LS
LETÔNIA	LV
LÍBIA	LY
LIECHTENSTEIN	LI
LITUÂNIA	LT
LUXEMBURGO	LU
MACAU	MO
MADAGASCAR	MG
MALÁSIA	MY
MALÁWI	MW
MALDIVAS	MV
MALI	ML
MALTA	MT
MARROCOS	MA
MARTINICA	MQ
MAURÍCIO	MU
MAURITÂNIA	MR
MAYOTTE	YT
MÉXICO	MX
MIANMÁ	MM
MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	FM
MOÇAMBIQUE	MZ
MÓNACO	MC
MONGÓLIA	MN
MONT SERRAT	MS
NAMÍBIA	NA
NAURU	NR
NEPAL	NP
NICARÁGUA	NI
NÍGER	NE
NIGÉRIA	NG
NIUE	NU
NORUEGA	NO
NOVA CALEDÔNIA	NC
NOVA ZELÂNDIA	NZ
OMÃ	OM
ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES	EP
PAÍSES BAIXOS	PB
PALAU	PW
PANAMÁ	PA
PAPUA NOVA GUINÉ	PG
PAQUISTÃO	PK

PARAGUAI	PY
PERU	PE
PITCAIRN	PN
POLINÉSIA FRANCESA	PF
POLÔNIA	PL
PORTO RICO	PR
PORTUGAL	PT
QUÊNIA	KE
QUIRGUISTÃO	KG
REINO UNIDO	GB
REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	CF
REPÚBLICA DA CORÉIA	KR
REPÚBLICA DA MOLDOVA	MD
REPÚBLICA DOMINICANA	DO
REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	KP
REPÚBLICA TCHeca	CZ
REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA	TZ
REUNIÃO	RE
ROMÊNIA	RO
RUANDA	RW
SAARA OCIDENTAL	EH
SAINT PIERRE E MIQUELON	PM
SAMOA AMERICANA	AS
SAMOA OCIDENTAL	WS
SANTA HELENA	SH
SANTA LÚCIA	LC
SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	KN
SÃO MARINO	SM
SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE	ST
SÃO VICENTE E GRANADINAS	VC
SENEGAL	SN
SERRA LEOA	SL
SEYCHELLES	SC
SINGAPURA	SG
SÍRIA	SY
SOMÁLIA	SO
SRI LANKA	LK
SUAZILÂNDIA	SZ
SUDÃO	SD
SUÉCIA	SE
SUIÇA	CH
SURINAME	SR
SVALBARD E JAN MAYEN	SJ
TADJIKISTÃO	TJ
TAILÂNDIA	TH
TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA	TW
TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS	TF
TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	IO
TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO	PS
TIMOR -LESTE	TL
TOGO	TG
TOKELAU	TK
TONGA	TO
TRINIDAD E TOBAGO	TT
TUNÍSIA	TN
TURCOMENISTÃO	TM
TURQUIA	TR
TUVALU	TV
UCRÂNIA	UA
UGANDA	UG
URUGUAI	UY
UZBEQUISTÃO	UZ
VANUATU	VU
VATICANO	VA
VENEZUELA	VE
VIETNÃ	VN
YUGOSLÁVIA	YU
ZAIRE	ZR
ZÂMBIA	ZM
ZIMBÁBUE	ZW

Países - Ordem de Sigla

AD	ANDORRA		GUERNSEY	LV	LETÔNIA	SM	SÃO MARINO
AE	EMIRADOS ARABES UNIDOS	FJ	FIJI	LY	LÍBIA	SN	SENEGAL
AF	AFEGANISTÃO	FK	ILHAS MALVINAS	MA	MARROCOS	SO	SOMÁLIA
AG	ANTÍGUA E BARBUDA	FM	MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	MC	MÔNACO	SR	SURINAME
AI	ANGUILLA	FO	ILHAS FAROE	MD	REPÚBLICA DA MOLDOVA	ST	SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE
AL	ALBÂNIA	FR	FRANÇA	MG	MADAGASCAR	SV	EL SALVADOR
AM	ARMÊNIA	GA	GABÃO	MH	ILHAS MARSHALL	SY	SÍRIA
AN	ANTILHAS HOLANDESAS	GB	REINO UNIDO	MK	ANT.IUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA)	SZ	SUAZILÂNDIA
AO	ANGOLA	GD	GRANADA	ML	MALI	TC	ILHAS TURKS E CAICOS
AQ	ANTARTICA	GE	GEÓRGIA	MM	MIANMÁ	TD	CHADE
AR	ARGENTINA	GF	GUIANA FRANCESA	MN	MONGÓLIA	TF	TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS
AS	SAMOA AMERICANA	GH	GANÁ	MO	MACAU	TG	TOGO
AT	ÁUSTRIA	GI	GIBRALTAR	MP	ILHAS MARIANAS DO NORTE	TH	TAILÂNDIA
AU	AUSTRÁLIA	GL	GROELÂNDIA			T	TADJQUISTÃO
AW	ARUBA	GM	GÂMBIA	MQ	MARTINICA	TK	TOKELAU
AZ	AZERBAIJÃO	GN	GUINÉ	MR	MAURITÂNIA	TL	TIMOR-LESTE
BA	BÓSNIA E HERZEGÓVINA	GP	GUADALUPE	MS	MONT SERRAT	TM	TURCOMENISTÃO
BB	BARBADOS	GQ	GUINÉ EQUATORIAL	MT	MALTA	TN	TUNÍSIA
BD	BANGLADESH	GR	GRÉCIA	MU	MAURÍCIO	TO	TONGA
BE	BÉLGICA	GS	GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	MV	MALDIVAS	TR	TURQUIA
BF	BURKINA FASO			MW	MALÁWI	TT	TRINIDAD E TOBAGO
BG	BULGÁRIA	GT	GUATEMALA	MX	MÉXICO	TV	TUVALU
BH	BAREINE	GU	GUAM	MY	MALÁSIA	TW	TAIWAN, PROVÍNCIA DA
BI	BURUNDI	GW	GUINÉ BISSAU	MZ	MOÇAMBIQUE	TZ	REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA
BJ	BENIN	GY	GUIANA	NA	NAMÍBIA	UA	UCRÂNIA
BM	BERMUDAS	HK	HONG-KONG	NC	NOVA CALEDÔNIA	UG	UGANDA
BN	BRUNEI DARUSSALAM	HM	ILHAS HEARD E MC DONALD	NE	NÍGER	UM	ILHAS MENORES AFASTADAS / EUA
BO	BOLÍVIA			NF	ILHAS NORFALK		
BR	BRASIL	HN	HONDURAS	NG	NIGÉRIA	US	ESTADOS UNIDOS
BS	BAHAMAS	HR	CROÁCIA	NI	NICARÁGUA	UY	URUGUAI
BT	BUTÃO	HT	HAITI	NL	HOLANDA	UZ	UZBEQUISTÃO
BV	ILHA BOUVET	HU	HUNGRIA	NO	NORUEGA	VA	VATICANO
BW	BOTSUANA	ID	INDONÉSIA	NP	NEPAL	VC	SÃO VICENTE E GRANADINAS
BY	BELARUS	IE	IRLANDA	NR	NAURU		
BZ	BELIZE	IL	ISRAEL	NU	NIUE	VE	VENEZUELA
CA	CANADÁ	IM	ILHA DO HOMEM	NZ	NOVA ZELÂNDIA	VG	ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)
CC	ILHAS COCOS	IN	ÍNDIA	OM	OMÃ		
CF	REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	IO	TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	PA	PANAMÁ	VI	ILHAS VIRGENS (U.S.)
CG	CONGO			PB	PAÍSES BAIXOS	VN	VIETNÃ
CH	SUIÇA	IQ	IRAQUE	PE	PERU	VU	VANUATU
CI	COSTA DO MARFIM	IR	IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	PF	POLINÉSIA FRANCESA	WF	ILHAS WALLIS E FUTURA
CK	ILHAS COOK			PG	PAPUA NOVA GUINÉ	WS	SAMOA OCIDENTAL
CL	CHILE	IS	ISLÂNDIA	PH	FILIPINAS	YE	IÊMEN
CM	CAMARÕES	IT	ITÁLIA	PK	PAQUISTÃO	YT	MAYOTTE
CN	CHINA	JM	JAMAICA	PL	POLÔNIA	YU	YUGOSLÁVIA
CO	COLÔMBIA	JO	JORDÂNIA	PM	SAINT PIERRE E MIQUELON	ZA	ÁFRICA DO SUL
CR	COSTA RICA	JP	JAPÃO			ZM	ZÂMBIA
CU	CUBA	KE	QUÊNIA	PN	PITCAIRN	ZR	ZAIRE
CV	CABO VERDE	KG	QUIRGUISTÃO	PR	PORTO RICO	ZW	ZIMBÁBUE
CX	ILHA NATAL	KH	CAMBOJA	PS	TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO		
CY	CHIPRE	KI	KIRIBATI	PT	PORTUGAL		
CZ	REPÚBLICA TCHECA	KM	COMORES	PW	PALAU		
DE	ALEMANHA	KN	SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	PY	PARAGUAI		
DJ	DJIBUTI	KP	REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	QA	CATAR		
DK	DINAMARCA			RE	REUNIÃO		
DM	DOMINICA	KR	REPÚBLICA DA CORÉIA	RO	ROMÊNIA		
DO	REPÚBLICA DOMINICANA	KW	KUWAIT	RU	FEDERAÇÃO RUSSA		
DZ	ARGÉLIA	KY	ILHAS CAIMAN	RW	RUANDA		
EC	EQUADOR	KZ	CAZAQUISTÃO	SA	ARÁBIA SAUDITA		
EE	ESTÔNIA	LA	LAOS	SB	ILHAS SALOMÃO		
EG	EGITO	LB	LÍBANO	SC	SEYCHELLES		
EH	SAARA OCIDENTAL			SD	SUDÃO		
EP	ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES	LC	SANTA LÚCIA	SE	SUECIA		
ER	ERITRÉIA	LI	LIECHTENSTEIN	SG	SINGAPURA		
ES	ESPANHA	LK	SRI LANKA	SH	SANTA HELENA		
ET	ETIÓPIA	LR	LIBÉRIA	SI	ESLOVENIA		
FI	FINLÂNDIA	LS	LESOTO	SJ	SVALBARD E JAN MAYEN		
GG	CHANNEL ISLAND OF	LT	LITUÂNIA	SK	ESLOVÁQUIA		
		LU	LUXEMBURGO	SL	SERRA LEOA		

"Lista dos Códigos de Duas-Letras para representação dos Países, Entidades e Organizações Intergovernamentais baseada no Padrão ST.3 recomendado pela OMPI e na ISO 3166-1."

