

Revista da Propriedade Industrial

Seção I

Nº 2263
20 de Maio de 2014

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





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente
Dilma Rousseff

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	9

DIRETORIA DE PATENTES

Exame Formal Preliminar – Índice Remissivo por Depositante	-
Exame Formal Preliminar – Índice Numérico Remissivo	-
Exigências Decorrentes do Exame Formal Preliminar	-
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	11
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) - Período de Transição (Lei 5772/71)	19
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes e Certificados de Adição de Invenção	21
Notificação - Fase Nacional - PCT e Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção	29
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência de Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	87
Pipeline - Publicação para Manifestação de Terceiros	-
Pipeline - Comunicação de Depósito e Despachos Relativos a Pedidos e Patentes	-
Despachos Relativos a Pedidos e Patentes - Período de Transição (Lei 5772/71)	-

DIRETORIA DE CONTRATOS, INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS E REGISTROS

Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	175
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	177
Publicação de Desenhos Industriais	179
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial	211
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos, Indicações Geográficas e Registros	221
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	225
Despachos em Registros de Programas de Computador	233
Despachos - Indicações Geográficas	237
Despachos - Registro de Topografia de Circuito Integrado	-

PROCURADORIA

Estatísticas	253
Código Internacional de Países e Organizações	259



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

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

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

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

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







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

COMUNICADO

Comunicamos aos Senhores Usuários que tendo em vista as dificuldades enfrentadas em decorrência da greve dos rodoviários que atingiu a circulação de ônibus na Cidade do Rio de Janeiro, no dia 08 do corrente, os servidores foram liberados as 15:30hs.

Desta forma, os prazos vencidos na referida data prorrogam-se automaticamente para o dia 09 de maio de 2014.

Os prazos a que se refere o presente Comunicado aplicam-se somente para a Cidade do Rio de Janeiro.

Rio de Janeiro, 09 de maio de 2014

Ademir Tardelli
Vice-Presidente





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

PRESIDÊNCIA

12 / 05 / 2014

RESOLUÇÃO

Nº 132 / 14

Assunto: Dispõe sobre a supressão dos serviços de impressos, publicações e cópias reprográficas, constantes da Tabela de Retribuições dos Serviços Prestados pelo INPI, anexa à Resolução nº 129/2014.

O PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL – INPI, no uso de suas atribuições, e

CONSIDERANDO que a Revista da Propriedade Industrial, em papel, encontra-se à disposição para consultas na Biblioteca de Inovação e Propriedade Intelectual, e

CONSIDERANDO, ainda, que os referidos documentos estão disponíveis para *download* na página do INPI na internet, de forma gratuita,

RESOLVE:

Art. 1º Suprimir, da Tabela de Retribuições dos Serviços Prestados pelo INPI, os serviços correspondentes aos códigos: 803 (Revista da Propriedade Industrial em papel – exemplar avulso); 809 (Formulários em blocos com 100 folhas – Marcas e Patentes); 810 (Formulários em blocos com 100 folhas – Transferência de Tecnologia); e 812 (Lei da Propriedade Industrial 9.279/96), constantes do Quadro “Impressos, Publicações e Cópias Reprográficas”, anexo à Resolução nº 129, de 10 de março de 2014, publicada no Diário Oficial da União, de 11 de março de 2014, na Seção 1.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União.

Otávio Brandelli
Presidente





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

COMUNICADO

Comunicamos aos Senhores Usuários que tendo em vista as dificuldades enfrentadas em decorrência da manutenção da greve dos rodoviários que atingiu a circulação de ônibus na Cidade do Rio de Janeiro, no dia de hoje, o Serviço de Protocolo e Expedição, deste Instituto, ficará fechado para o atendimento ao público, em função da ausência de servidores naquele setor.

Desta forma, os prazos vencidos nesta data prorrogam-se automaticamente para o dia 15 de maio de 2014.

Os prazos a que se refere o presente Comunicado aplicam-se somente para a Cidade do Rio de Janeiro.

Rio de Janeiro, 14 de maio de 2014

Otavio Brandelli
Presidente





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

COMUNICADO

Comunicamos aos Senhores Usuários que tendo em vista as dificuldades enfrentadas em decorrência da greve dos rodoviários que atingiu a circulação de ônibus na Cidade do Rio de Janeiro, no dia de hoje, os servidores serão liberados as 15:30hs.

Desta forma, os prazos vencidos nesta data prorrogam-se automaticamente para o dia 14 de maio de 2014.

Os prazos a que se refere o presente Comunicado aplicam-se somente para a Cidade do Rio de Janeiro.

Rio de Janeiro, 13 de maio de 2014

Otavio Brandelli
Presidente



NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

DICIG

NULIDADES

(11) **DI 6403486-0** (45) 28/12/2004
(73) VINICIUS BRAGHIM FALDONI (BR/SP)
(74) FERRARO E FACCIOI ADVS. ASSOCIADOS
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6403939-0** (45) 11/01/2005
(73) ZANDER BENITO COCHONI (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
PAN de terceiros: O(s) Titular(es): ZANDER BENITO COCHONI e Requerente(s): EXTRAMOLD JOMO INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA. / Procurador(es): MARI LOURDES MACHADO GUERRA, deverão tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela manutenção do registro, para se manifestarem no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgrec.desenho inpi.gov.br

(11) **DI 6500152-4** (45) 24/05/2005
(73) Celso Luiz Prevedello (BR/PR)
(74) ABREU, MERKL E ADVOGADOS ASSOCIADOS
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6502410-9** (45) 25/10/2005
(73) José Gagliardi (BR/SP)
(74) Crimark Assessoria Empresarial S/C LTDA
Conheço do Processo Administrativo de Nulidade instaurado. Nego-lhe provimento em seu mérito. Mantenho a Concessão do Registro.

(11) **DI 6503984-0** (45) 17/01/2006
(73) Amarildo Carrasco Alves (BR/SC)
(74) Anselmo Cardoso
Conheço do Processo Administrativo de Nulidade instaurado. Nego-lhe provimento em seu mérito. Mantenho a Concessão do Registro.

(11) **DI 6603378-0** (45) 26/12/2006
(73) Hidrasul Indústria e Comércio de Filtros e Acessórios para Piscinas Ltda (BR/RS)
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.
Conheço do Processo Administrativo de Nulidade instaurado. Nego-lhe provimento em seu mérito. Mantenho a Concessão do Registro.

(11) **DI 6701650-2** (45) 27/11/2007
(73) Paulo Afonso de Rezende Jafet (BR/SP)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
Conheço do Processo Administrativo de Nulidade instaurado. Nego-lhe provimento em seu mérito. Mantenho a Concessão do Registro.

(11) **DI 6701929-3** (45) 15/01/2008
(73) VOLKSWAGEN AKTIENGESSELLSCHAFT
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

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

(11) **DI 6702617-6** (45) 11/03/2008
(73) Camporum Comércio, Importação e Exportação de Produtos de Higiene Ltda Me (BR/PR)
(74) VALOR MARCAS E PATENTES S/S LTDA
Conheço do Processo Administrativo de Nulidade instaurado. Nego-lhe provimento em seu mérito. Mantenho a Concessão do Registro.

(11) **DI 6703712-7** (45) 18/03/2008
(73) ANTONIO A. DE FREITAS ME (BR/RS)
(74) FELIPE LUIS ISER DE MEIRELLES
Conheço do Processo Administrativo de Nulidade instaurado. Nego-lhe provimento em seu mérito. Mantenho a Concessão do Registro.

(11) **DI 6704624-0** (45) 03/06/2008
(73) Nelson Kozo Iha (BR/SP)
(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6804388-0** (45) 06/10/2009
(73) Inoxsul Indústria e Comércio de Produtos Inoxidáveis Ltda - EPP (BR/SC)
(74) Sandro Wunderlich
Conheço do Processo Administrativo de Nulidade instaurado. Nego-lhe provimento em seu mérito. Mantenho a Concessão do Registro.

(11) **DI 6804540-9** (45) 20/10/2009
(73) Siemens Aktiengesellschaft
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6901930-4** (45) 13/04/2010
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V (NL)
(74) Alexandre Ferreira
Conheço do Processo Administrativo de Nulidade instaurado. Nego-lhe provimento em seu mérito. Mantenho a Concessão do Registro.

(11) **DI 6902310-7** (45) 04/05/2010
(73) Faet Empreendimentos e Participações S.A (BR/RJ)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Conheço do Processo Administrativo de Nulidade instaurado. Nego-lhe provimento em seu mérito. Mantenho a Concessão do Registro.

(11) **DI 6902537-1** (45) 25/05/2010
(73) NBK Comércio do Vestuário Ltda (BR/RS)
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C LTDA
Conheço do Processo Administrativo de Nulidade instaurado. Nego-lhe provimento em seu mérito. Mantenho a Concessão do Registro.

(11) **DI 6902605-0** (45) 18/05/2010
(73) Marcos Antonio Sant'Anna de Lima (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Conheço do Processo Administrativo de Nulidade instaurado. Nego-lhe provimento em seu mérito. Mantenho a Concessão do Registro.

(11) **DI 6903554-7** (45) 29/06/2010
(73) MARS, INCORPORATED (US)
(74) VEIRANO E ADVOGADOS ASSOCIADOS

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

(11) **DI 6903801-5** (45) 20/07/2010
(73) Marco Antonio Polisel (BR/PR)
(74) Roberto Hudson Diniz
Conheço do Processo Administrativo de Nulidade instaurado. Nego-lhe provimento em seu mérito. Mantenho a Concessão do Registro.

(11) **DI 6904054-0** (45) 22/06/2010
(73) Aktiebolaget Electrolux (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Conheço do Processo Administrativo de Nulidade instaurado. Nego-lhe provimento em seu mérito. Mantenho a Concessão do Registro.

(11) **DI 6904646-8** (45) 17/08/2010
(73) Nilko Metalurgia LTDA (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C LTDA
Conheço do Processo Administrativo de Nulidade instaurado. Nego-lhe provimento em seu mérito. Mantenho a Concessão do Registro.

(11) **DI 6905147-0** (45) 23/11/2010
(73) DIVERTOYS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP (BR/SP)
(74) Adauto Silva Emerenciano
Conheço do Processo Administrativo de Nulidade instaurado. Nego-lhe provimento em seu mérito. Mantenho a Concessão do Registro.

DIRPA

NULIDADES

(11) **MU 8100282-3 Y1**(45) 10/02/2009
(73) Pincéis Atlas S/A (BR/RS)
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda.
Requerente da Nulidade: PINCÉIS TIGRE
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias .[205]

(11) **MU 8500270-4 Y1**(45) 01/06/2010
(73) Augusto Spirlandelli (BR/SP)
Requerentes das Nulidades: 1) SUMIÓ CANUTO KASSAHARA. 2) SADANORI MATSUI
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e dos Requerentes no prazo comum de 60 (sessenta) dias .[205]

(11) **MU 8501621-7 Y1**(45) 14/07/2009
(73) Ferplast Indústria e Comércio de Peças Plásticas e Ferramentais Ltda. (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
Requerente da Nulidade:
Despacho: METALÚRGICA ALADO LTDA Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias .[205]

RECURSOS

(21) **MU 8202114-7** U2(22) 30/08/2002

(71) Paulo César Cardoso (BR/GO)

(74) O Próprio

Recorrente: O depositante.

Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.[120]

(21) **PI 0318593-1** A2 (22) 15/05/2003

(71) Rahul Kanumuru Raju (IN)

(74) Aguiar & Companhia S/C Ltda

Recorrente: O depositante.

Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.[120]

(21) **PI 0005461-5** A2 (22) 13/03/2000

(71) Panasonic Corporation (JP)

(74) Nascimento Advogados

Recorrente: O depositante.

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

(21) **PI 9713195-4** A2 (22) 08/09/1997

(71) Peter Ruhdal Jensen (DK)

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

Despacho: Prejudicado o recurso ao indeferimento publicado na RPI 2238 de 26/11/2013, por perda de objeto, já que o pedido se encontra definitivamente arquivado nos termos do art. 86 da LPI.(RPI 2256 de 01/04/2014).[130]

(21) **PI 0613756-3** (22) 21/07/2006

(71) MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP)

(74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta

Despacho: Anulada a decisão de recurso contra perda de prioridade, por ter ficado caracterizada a ocorrência de vício formal, uma vez que não foi publicada a interposição do respectivo recurso, violando, assim, os princípios do contraditório e do devido processo legal.[132]

(21) **PI 9802359-4** A2 (22) 08/07/1998

(71) Societe Des Produits Nestle S. A. (CH)

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

Recorrente:

O depositante.

Despacho: Anulada a publicação sob código [132] efetuada na RPI 2261 de 06/05/2014. Observamos que a publicação foi indevida pois o respectivo despacho de anulação de decisão não se referia a esse pedido.[135]



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 2263 de 20/05/2014

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

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

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

1.1.1 Retificação

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

1.1.2 Publicação Anulada

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

1.1.3 Republicação

República 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

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

1.2.3 Decisão Anulada (**)

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

1.3 Notificação - Fase Nacional - PCT

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

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

1.3.1 Retificação

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

1.3.2 Publicação Anulada

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

1.3.3 Republicação

República 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

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

1.4.4 Decisão Anulada (**)

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

1.5 Exigências Diversas

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

1.5.1 Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

1.5.2 Republicação

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

1.5.3 Exigência Anulada (**)

Anulação da exigência por ter sido indevida.

2. Depósito

2.1 Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

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

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

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

2.5 Exigência - Art. 21 da LPI

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

2.6 Publicação Anulada

Anulação a publicação por ter sido indevida.



2.7 Republicação(*)

Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

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

Notificação de requerimento de pedido de patente ou certificado de adição de invenção. Será realizado o exame formal a fim de verificação do Art. 19 da LPI e IN 031/2013

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

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

3.2 Publicação Antecipada

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

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

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

3.7 Publicação Anulada

Anulação da publicação do pedido por ter sido indevida.

3.8 Retificação

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

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

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

4.3.1 Publicação Anulada

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

4.3.2 Republicação

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

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

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

6.6 Exigência - Art. 34 da LPI

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

6.7 Outras Exigências

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

6.8 Exigência Anulada ()**

Anulação da exigência por ter sido indevida.

6.9 Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

6.10 Republicação

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

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

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

7.2 Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

7.3 Republicação

Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

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

Comunicação ao usuário de que o pedido esta sendo encaminhado para obtenção

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

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

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

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

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

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

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

8. Anuidade do Pedido**8.5 Exigência de Complementação da Retribuição Anual**

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

8.6 Arquivamento - Art. 86 da LPI

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

8.7 Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

8.8 Despacho Anulado ()**

Anulação do despacho por ter sido indevido.

8.9 Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida



8.10 Republição

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

8.11 Manutenção do Arquivamento

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

8.12 Arquivamento Definitivo

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

9. Decisão**9.1 Deferimento**

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

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

9.1.1 Decisão Anulada ()**

Anulação da decisão de deferimento por ter sido indevida.

9.1.2 Publicação Anulada

Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.

9.1.3 Republição

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

9.1.4 Retificação

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

9.2 Indeferimento

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

9.2.1 Decisão Anulada ()**

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

9.2.2 Publicação Anulada

Anulada a publicação de indeferimento por ter sido indevida.

9.2.3 Republição

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

9.2.4 Manutenção do Indeferimento

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

9.2.4.1 Publicação Anulada

Anulada a publicação da manutenção do indeferimento por ter sido indevida

10. Desistência**10.1 Desistência Homologada**

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

10.5 Desistência não Homologada

Notificação da não homologação da desistência do pedido de patente.

10.6 Despacho Anulado ()**

Anulação do despacho por ter sido indevido.

10.7 Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida

10.8 Republição

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

10.9 Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI

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

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

Notificação de não homologação da retirada do pedido de patente.

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

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

11.1.1 Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

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

11.2 Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

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

11.4 Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

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

11.5 Arquivamento - Art. 34 da LPI

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

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

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

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

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

(sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

11.11 Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

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

11.12 Art. 26 parágrafo único da LPI

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

11.13 Despacho Anulado ()**

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

11.14 Publicação Anulada

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

11.15 Republição

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

11.16 Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

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

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

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

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

12.3 Recurso Contra o Arquivamento

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

12.6 Outros Recursos

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

12.7 Publicação Anulada

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

12.8 Republição

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



15. Outros Referentes a Pedidos

- 15.7 Petição Não Conhecida**
Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.
- 15.8 Petição Sustada**
Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.
- 15.9 Perda de Prioridade**
Perda da prioridade reivindicada por não atender às disposições previstas no artigo 16 § 7º da LPI.
- 15.10 Mudança de Natureza**
Mudada a natureza e alterado o número do pedido.
- 15.11 Alteração de Classificação**
Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.
- 15.12 Renumeração**
Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.
- 15.14 Notificação de Decisão Judicial**
Notificação de decisão judicial referente ao pedido.
- 15.21 Numeração Anulada**
Anulada a numeração do pedido de patente ou certificado de adição de invenção. A documentação ficará a disposição do depositante ou seu procurador pelo prazo de 180 dias desta publicação. A documentação não retirada será descartada.
- 15.22 Devolução de Prazo Concedida**
Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da LPI e IN 030 e IN 031/2013).
- 15.22.1 Devolução de Prazo Negada**
Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definida no Art. 221 da LPI. A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e- parecer". Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 15.23 Pedido "SUB JUDICE"**
Notificação de ação judicial referente a pedido.
- 15.24 Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente.**
O exame prioritário do pedido de patente só será iniciado após ter sido atendido o disposto no parágrafo único do art. 31 da LPI e nos arts. 33 e 84 da LPI, bem como transcorridos 24 meses da data de seu depósito, para garantir que todos os 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

Repúblicação 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

Repúblicação 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

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

19. Notificação de Decisão Judicial

19.1 Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

19.2 Publicação Anulada

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



19.3 Retificação

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

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

21.1 Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

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

21.2 Extinção - Art 78 inciso II da LPI

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

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

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

21.7 Extinção - Art. 78 inciso V da LPI

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

21.8 Despacho Anulado ()**

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

21.9 Publicação Anulada

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

21.10 Republicação

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

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

22.2 Petição Não Conhecida

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

22.3 Petição Sustada

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

22.4 Pedido de Licença Compulsória Para Exploração de Patente

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

Exigências Diversas

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

22.10 Outros Recursos

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

22.11 Devolução de Prazo

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

22.12 Oferta de Licença de Patente

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

22.13 Desistência da Oferta de Licença

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

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

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

22.15 Patente "SUB JUDICE"

Notificação de ação judicial referente a patente.

22.20 Publicação Anulada

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

22.21 Despacho Anulado ()**

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

22.22 Decisão Anulada ()**

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

22.23 Republicação

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

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

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

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

23.2 Exigência

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Alteração de Sede Indeferida

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

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

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

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

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

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

26. Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade - Programa Piloto.

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

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

26.3 – Pedido Excedente
Comunicação ao depositante que o pedido excede o limite de vagas no Programa Piloto de Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade.

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

26.5 – Republicação
Republicação da publicação por ter sido efetuada com incorreções.

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

26.7 – Publicação anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida.

27. Patentes Verdes – Programa Piloto.

27.1 Notificação de Solicitação para Participação no Programa de Patentes Verdes

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

27.3 Solicitação Negada
O pedido não está apto a participar do Programa de Patentes Verdes. Desta data

corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

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

27.5 Republicação
Republicação da publicação por ter sido efetuada com incorreções.

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

27.7 Publicação Anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida.

PR. INPI - Presidência

Nulidade Administrativa - Intimação para Manifestação

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

Nulidade Administrativa - Decisão

A decisão da nulidade encerra a instância administrativa.

Recurso – Exigência

Recurso - Exigência - Art. 214 da LPI

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

Recurso - Decisão

A decisão do recurso é final e 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 2263 de 20/05/2014

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

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

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

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

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

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

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

15.3 Arquivamento do Pedido de Patente por Falta de Comprovação e Recolhimento de Anuidade - AN 082/86 item 4.1

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

15.3.1 Aquivamento do pedido de patente de Modelo ou Desenho Industrial por falta de recolhimento de anuidade/comprovação – AN 082/86 item 4.1

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

15.4 Arquivamento do Pedido de Patente por Falta de Comprovação e Recolhimento de Anuidade e Comprovação e Recolhimento Intempestivo de Anuidade - AN 082/86 item 4.1

Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta e por intempestividade de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo FQ002, com o recolhimento correspondente à restauração, devendo anexar a guia de recolhimento referente à anuidade devida. No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante de comprovação e recolhimento tempestivo, através do formulário modelo FQ002, isento de retribuição.

15.13 Extinção da Garantia de Prioridade

Notificação da extinção da garantia de prioridade por não ter sido requerido o

privilégio dentro dos prazos previstos no Art 7º da Lei 5772/71.

18.2 Caducidade - Art 50 da Lei 5772/71

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

MDIC - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR

Recurso - Interposição

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

Recurso - Decisão

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





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 2263 de 20/05/2014

BR 102012002911-1	15. 24. 3	167	BR 102013016538-7	2.1	139	BR 102013025542-4	2.10	145	BR 102014003010-7	2.5	141	BR 102014008127-5	2.10	146
BR 102012007855-4	9. 2. 4	163	BR 102013016616-2	2.1	139	BR 102013025544-0	2.10	145	BR 102014003011-5	2.5	141	BR 102014008128-3	2.10	146
BR 102012008446-5	3. 1	59	BR 102013016939-0	2.10	143	BR 102013025545-9	2.10	145	BR 102014003012-3	2.5	141	BR 102014008129-1	2.10	146
BR 102012009645-5	15. 24. 2	167	BR 102013016957-9	2.10	143	BR 102013025548-3	2.10	145	BR 102014003013-1	2.5	141	BR 102014008162-3	2.10	146
BR 102012009835-0	3. 1	59	BR 102013016991-9	2.10	143	BR 102013025550-5	2.10	145	BR 102014003032-8	2.5	141	BR 102014008174-7	2.10	146
BR 102012009928-4	3. 1	51	BR 102013017515-3	2.10	143	BR 102013025551-3	2.10	145	BR 102014003033-6	2.5	141	BR 102014008176-3	2.10	146
BR 102012012036-4	15. 24. 2	167	BR 102013017765-2	2.10	143	BR 102013025552-1	2.10	145	BR 102014003116-2	2.5	141	BR 102014008183-6	2.10	146
BR 102012012216-2	3. 1	51	BR 102013017766-0	2.10	143	BR 102013025574-2	2.10	145	BR 102014003127-8	2.5	141	BR 102014008191-7	2.10	146
BR 102012012432-7	3. 1	51	BR 102013018434-9	2.1	139	BR 102013025576-9	2.10	145	BR 102014003190-1	2.5	141	BR 102014008197-6	2.10	146
BR 102012012713-0	3. 1	51	BR 102013018651-1	2.10	143	BR 102013025577-7	2.10	145	BR 102014003191-0	2.5	141	BR 102014008209-3	2.10	146
BR 102012012776-8	3. 1	52	BR 102013018658-9	2.10	143	BR 102013025579-3	2.10	145	BR 102014003195-2	2.5	141	BR 1020140082276-0	2.10	146
BR 102012013327-0	3. 1	52	BR 102013018778-0	2.10	143	BR 102013025581-5	2.10	145	BR 102014003210-0	2.5	141	BR 1020140082287-5	2.10	146
BR 102012013730-5	3. 1	52	BR 102013018791-7	2.10	143	BR 102013025606-4	2.10	145	BR 102014003237-5	2.5	141	BR 1020140082288-3	2.10	146
BR 102012014016-0	3. 1	52	BR 102013018795-0	2.10	143	BR 102013025663-3	2.10	145	BR 102014003288-6	2.5	141	BR 1020140082289-1	2.10	146
BR 102012015101-4	3. 1	52	BR 102013018802-6	2.10	143	BR 102013025707-9	2.10	145	BR 102014003329-4	2.5	141	BR 1020140082319-3	2.10	146
BR 102012015110-3	3. 1	53	BR 102013018810-7	2.10	143	BR 102013025820-2	2.10	145	BR 102014003395-0	2.5	141	BR 102014008323-5	2.10	147
BR 102012015111-1	3. 1	53	BR 102013018841-7	2.10	143	BR 102013025840-7	2.10	145	BR 102014003398-4	2.5	141	BR 102014008333-2	2.10	147
BR 102012015360-2	3. 1	53	BR 102013020256-8	3.1	60	BR 102013025882-2	2.10	145	BR 102014003313-0	2.5	141	BR 102014008415-0	2.10	147
BR 102012015911-2	3. 1	54	BR 102013020437-4	2.10	143	BR 102013025883-0	2.10	145	BR 102014003323-8	2.5	141	BR 102014008416-9	2.10	147
BR 102012015914-7	3. 1	54	BR 102013020438-2	2.10	143	BR 102013025915-2	2.1	139	BR 102014003327-0	2.5	141	BR 102014008418-5	2.10	147
BR 102012016441-8	3. 1	54	BR 102013020439-0	2.10	143	BR 102013025954-3	2.10	145	BR 102014003346-1	2.5	141	BR 102014008428-2	2.10	147
BR 102012016936-3	3. 1	55	BR 102013020793-4	2.10	143	BR 102013025968-3	2.1	139	BR 102014003356-9	2.5	141	BR 102014008429-0	2.10	147
BR 102012016935-0	3. 1	55	BR 102013020794-2	2.10	143	BR 102013026071-1	2.1	139	BR 102014003387-2	2.5	141	BR 102014008434-7	2.10	147
BR 102012016963-5	3. 1	55	BR 102013020885-0	2.10	143	BR 102013026073-4	2.1	139	BR 102014003387-3	2.5	141	BR 102014008440-1	2.10	147
BR 102012016963-5	3. 1	55	BR 102013020887-6	2.10	143	BR 102013026075-4	2.1	139	BR 1020140034107-9	2.5	141	BR 102014008441-0	2.10	147
BR 102012017064-7	3. 1	55	BR 102013020893-0	2.10	143	BR 102013026120-3	2.10	145	BR 1020140034108-7	2.5	141	BR 102014008443-6	2.10	147
BR 102012017531-2	3. 1	55	BR 102013020905-8	2.10	143	BR 102013026404-0	2.5	145	BR 1020140034173-7	2.5	141	BR 102014008445-9	2.10	147
BR 102012017506-7	3. 1	56	BR 102013020909-0	2.10	143	BR 102013026411-3	2.1	139	BR 1020140034216-4	2.5	141	BR 102014008468-1	2.10	147
BR 102012017648-3	3. 1	56	BR 102013020910-4	2.10	143	BR 102013026414-8	2.1	139	BR 1020140034220-2	2.5	141	BR 102014008469-0	2.10	147
BR 102012018861-9	3. 1	56	BR 102013020937-6	2.10	143	BR 102013026426-1	2.1	139	BR 1020140034409-4	2.5	141	BR 102014008484-3	2.10	147
BR 102012019434-1	3. 8	152	BR 102013021104-4	2.10	143	BR 102013026429-6	2.1	139	BR 1020140035670-0	2.10	145	BR 102014008516-5	2.10	147
BR 102012020524-6	3. 1	57	BR 102013021210-5	2.10	143	BR 102013026560-8	6. 6	153	BR 1020140035681-5	2.10	145	BR 102014008523-8	2.10	147
BR 102012021380-0	3. 1	57	BR 102013021216-4	2.10	144	BR 102013031419-6	2.5	140	BR 1020140035684-0	2.10	145	BR 102014008530-0	2.10	147
BR 102012021503-9	3. 1	57	BR 102013021224-5	2.10	144	BR 102013031601-6	2.5	140	BR 1020140035697-1	2.10	146	BR 102014008536-7	2.10	147
BR 102012021892-8	3. 1	57	BR 102013021239-3	2.10	144	BR 102013032039-0	2.1	139	BR 1020140035701-3	2.10	146	BR 102014008558-8	2.10	147
BR 102012022173-0	3. 1	57	BR 102013021251-2	2.10	144	BR 102013032263-6	2.1	139	BR 1020140035703-0	2.10	146	BR 102014008562-0	2.1	140
BR 102012022185-3	3. 1	58	BR 102013021343-8	2.10	144	BR 102013032268-7	2.5	140	BR 1020140035704-8	2.10	146	BR 1020140085650-1	2.10	147
BR 102012022453-0	25. 7	174	BR 102013021407-7	2.10	144	BR 102013032303-5	2.1	139	BR 1020140035705-6	2.10	146	BR 102014008568-9	2.10	147
BR 1020120226431-5	15. 24. 2	167	BR 102013021508-2	2.10	144	BR 102013032305-5	2.1	139	BR 1020140035706-4	2.10	146	BR 102014008569-6	2.10	147
BR 102012026559-1	3. 2	85	BR 102013021720-4	2.1	139	BR 102013032328-4	2.1	139	BR 1020140035719-6	2.10	146	BR 102014008767-2	2.10	147
BR 102012026802-7	3. 1	58	BR 102013021864-2	2.10	144	BR 102013032532-5	2.1	139	BR 1020140035994-6	2.10	146	BR 102014008768-0	2.10	147
BR 102012026868-0	3. 1	58	BR 102013021866-9	2.10	144	BR 102013032676-3	2.5	140	BR 1020140035996-2	2.10	146	BR 102014008769-9	2.10	147
BR 102012027227-0	3. 1	138	BR 102013021867-7	2.10	144	BR 102013032677-1	2.5	140	BR 102014003613-1	2.5	141	BR 102014008784-2	2.10	147
BR 102012028498-7	3. 1	58	BR 102013021869-3	2.10	144	BR 102013032735-2	2.5	140	BR 102014003622-6	2.5	141	BR 102014008787-7	2.10	147
BR 102012028818-4	2.5	140	BR 102013021874-0	2.10	144	BR 102013032736-0	2.5	140	BR 1020140036339-0	2.5	141	BR 102014008788-5	2.10	147
BR 102012028819-2	2.5	140	BR 102013021883-9	2.10	144	BR 102013032749-2	2.1	139	BR 1020140036341-2	2.5	141	BR 102014008792-3	2.10	147
BR 102012029099-5	25. 3	173	BR 102013021884-7	2.10	144	BR 102013032801-4	2.5	140	BR 1020140036345-5	2.5	141	BR 102014008801-6	2.10	147
BR 102012030265-9	3. 1	59	BR 102013021899-5	2.10	144	BR 102013032896-0	2.5	140	BR 1020140036378-1	2.5	141	BR 102014008817-2	2.10	147
BR 102012030397-1	3. 8	152	BR 102013021902-9	2.10	144	BR 102013032941-8	2.7	142	BR 1020140036379-0	2.5	141	BR 102014008818-0	2.10	147
BR 102012031002-3	3. 1	59	BR 102013021906-1	2.10	144	BR 102013032943-0	2.5	140	BR 1020140036380-3	2.5	142	BR 102014008819-7	2.10	147
BR 102012031140-2	3. 1	59	BR 102013021907-0	2.10	144	BR 102013032945-5	2.5	140	BR 1020140036381-1	2.5	142	BR 102014008819-7	2.10	147
BR 102012031178-0	15. 24. 2	167	BR 102013021908-0	2.10	144	BR 102013033409-0	2.5	140	BR 1020140036386-2	2.5	142	BR 102014008854-3	2.10	147
BR 102012031953-5	2.1	138	BR 102013022632-7	2.1	139	BR 102013033410-3	2.5	140	BR 1020140036389-7	2.5	142	BR 102014008869-3	2.10	147
BR 102012032323-0	2.1	138	BR 102013022636-8	2.1	139	BR 102013033412-0	2.5	140	BR 1020140036400-1	2.5	142	BR 102014008896-1	2.10	147
BR 102012032649-3	3. 2	85	BR 102013022653-6	2.1	139	BR 102013033421-9	2.5	140	BR 1020140036462-1	2.5	142	BR 1020140089071-3	2.10	147
BR 102012032678-7	3. 1	59	BR 102013022665-9	2.1	139	BR 102013033422-7	2.5	140	BR 1020140036467-2	2.1	139	BR 102014009007-0	2.10	147
BR 102013000809-5	2.1	138	BR 102013023670-5	2.1	139	BR 102013033423-5	2.5	140	BR 1020140036470-2	2.5	142	BR 102014009064-9	2.10	148
BR 102013000849-4	2.1	138	BR 102013023671-3	2.1	13									

BR 112014002141-4	1.1	87	BR 112014002529-0	1.1	91	BR 112014002818-8	1.1	94	BR 112014003203-3	1.1	97	BR 112014003568-7	1.1	101
BR 112014002142-2	1.1	87	BR 112014002530-9	1.1	91	BR 112014002818-4	1.1	94	BR 112014003204-1	1.1	97	BR 112014003569-5	1.1	101
BR 112014002143-0	1.1	87	BR 112014002531-2	1.1	91	BR 112014002821-0	1.1	94	BR 112014003208-6	1.1	97	BR 112014003570-9	1.1	101
BR 112014002148-1	1.1	87	BR 112014002532-0	1.1	91	BR 112014002823-0	1.1	94	BR 112014003208-4	1.1	97	BR 112014003572-5	1.1	101
BR 112014002155-4	1.1	87	BR 112014002533-9	1.1	91	BR 112014002824-9	1.1	94	BR 112014003221-4	1.1	97	BR 112014003573-3	1.1	101
BR 112014002156-2	1.1	87	BR 112014002535-5	1.1	91	BR 112014002825-7	1.1	94	BR 112014003225-4	1.1	97	BR 112014003574-1	1.1	101
BR 112014002157-0	1.1	87	BR 112014002536-3	1.1	91	BR 112014002831-1	1.1	94	BR 112014003227-0	1.1	97	BR 112014003579-2	1.1	101
BR 112014002159-7	1.1	87	BR 112014002537-1	1.1	91	BR 112014002833-8	1.1	94	BR 112014003236-0	1.1	97	BR 112014003581-4	1.1	101
BR 112014002161-9	1.1	87	BR 112014002538-0	1.1	91	BR 112014002834-6	1.1	94	BR 112014003237-8	1.1	97	BR 112014003582-2	1.1	101
BR 112014002162-7	1.1	87	BR 112014002546-0	1.1	91	BR 112014002842-7	1.1	94	BR 112014003238-6	1.1	97	BR 112014003585-7	1.1	101
BR 112014002164-3	1.1	87	BR 112014002550-6	1.1	91	BR 112014002855-9	1.1	94	BR 112014003240-8	1.1	97	BR 112014003587-3	1.1	101
BR 112014002165-0	1.1	87	BR 112014002551-7	1.1	91	BR 112014002857-9	1.1	94	BR 112014003241-6	1.1	97	BR 112014003589-0	1.1	101
BR 112014002167-8	1.1	87	BR 112014002570-3	1.1	91	BR 112014002857-5	1.1	94	BR 112014003251-3	1.1	98	BR 112014003590-3	1.1	101
BR 112014002169-4	1.1	88	BR 112014002571-1	1.1	91	BR 112014002858-3	1.1	94	BR 112014003253-0	1.1	98	BR 112014003592-0	1.1	101
BR 112014002170-8	1.1	88	BR 112014002574-6	1.1	91	BR 112014002859-1	1.1	94	BR 112014003255-6	1.1	98	BR 112014003602-0	1.1	101
BR 112014002172-4	1.1	88	BR 112014002575-4	1.1	91	BR 112014002860-5	1.1	94	BR 112014003262-9	1.1	98	BR 112014003604-7	1.1	101
BR 112014002173-2	1.1	88	BR 112014002576-2	1.1	91	BR 112014002861-3	1.1	94	BR 112014003264-5	1.1	98	BR 112014003620-9	1.1	101
BR 112014002174-0	1.1	88	BR 112014002577-0	1.1	91	BR 112014002862-1	1.1	94	BR 112014003270-0	1.1	98	BR 112014003625-0	1.1	101
BR 112014002175-9	1.1	88	BR 112014002579-7	1.1	91	BR 112014002863-0	1.1	94	BR 112014003271-8	1.1	98	BR 112014003632-2	1.1	101
BR 112014002176-7	1.1	88	BR 112014002582-7	1.1	91	BR 112014002865-6	1.1	94	BR 112014003272-6	1.1	98	BR 112014003635-7	1.1	101
BR 112014002186-4	1.1	88	BR 112014002583-5	1.1	91	BR 112014002866-4	1.1	94	BR 112014003273-4	1.1	98	BR 112014003637-3	1.1	101
BR 112014002187-0	1.1	88	BR 112014002585-1	1.1	91	BR 112014002869-9	1.1	94	BR 112014003276-9	1.1	98	BR 112014003639-0	1.1	101
BR 112014002189-9	1.1	88	BR 112014002589-8	1.1	91	BR 112014002871-7	1.1	94	BR 112014003278-5	1.1	98	BR 112014003641-1	1.1	101
BR 112014002190-2	1.1	88	BR 112014002588-6	1.1	91	BR 112014002873-7	1.1	94	BR 112014003279-3	1.1	98	BR 112014003644-6	1.1	101
BR 112014002191-0	1.1	88	BR 112014002592-4	1.1	91	BR 112014002875-3	1.1	94	BR 112014003280-7	1.1	98	BR 112014003651-9	1.1	101
BR 112014002192-9	1.1	88	BR 112014002593-2	1.1	91	BR 112014002876-1	1.1	95	BR 112014003281-5	1.1	98	BR 112014003658-6	1.1	101
BR 112014002193-7	1.1	88	BR 112014002594-0	1.1	91	BR 112014002884-2	1.1	95	BR 112014003282-3	1.1	98	BR 112014003661-6	1.1	101
BR 112014002194-5	1.1	88	BR 112014002595-9	1.1	91	BR 112014002885-0	1.1	95	BR 112014003284-0	1.1	98	BR 112014003668-3	1.1	101
BR 112014002196-1	1.1	88	BR 112014002598-3	1.1	91	BR 112014002886-9	1.1	95	BR 112014003285-8	1.1	98	BR 112014003676-0	1.1	101
BR 112014002197-0	1.1	88	BR 112014002600-9	1.1	91	BR 112014002887-7	1.1	95	BR 112014003286-6	1.1	98	BR 112014003693-4	1.1	101
BR 112014002198-8	1.1	88	BR 112014002601-7	1.1	91	BR 112014002888-5	1.1	95	BR 112014003291-2	1.1	98	BR 112014003695-0	1.1	101
BR 112014002202-0	1.1	88	BR 112014002602-5	1.1	91	BR 112014002892-3	1.1	95	BR 112014003292-0	1.1	98	BR 112014003696-8	1.1	101
BR 112014002203-8	1.1	88	BR 112014002605-4	1.1	91	BR 112014002925-5	1.1	95	BR 112014003293-7	1.1	98	BR 112014003697-6	1.1	101
BR 112014002222-4	1.1	88	BR 112014002604-3	1.1	91	BR 112014002898-2	1.1	95	BR 112014003298-0	1.1	98	BR 112014003699-7	1.1	101
BR 112014002227-5	1.1	88	BR 112014002610-6	1.1	91	BR 112014002901-6	1.1	95	BR 112014003300-5	1.1	98	BR 112014003698-5	1.1	101
BR 112014002228-3	1.1	88	BR 112014002612-2	1.1	91	BR 112014002902-4	1.1	95	BR 112014003312-9	1.1	98	BR 112014003699-3	1.1	101
BR 112014002229-1	1.1	88	BR 112014002615-7	1.1	91	BR 112014002907-5	1.1	95	BR 112014003315-3	1.1	98	BR 112014003705-1	1.1	101
BR 112014002230-5	1.1	88	BR 112014002617-3	1.1	91	BR 112014002908-3	1.1	95	BR 112014003316-1	1.1	98	BR 112014003708-6	1.1	101
BR 112014002242-9	1.1	88	BR 112014002627-0	1.1	91	BR 112014002909-1	1.1	95	BR 112014003319-6	1.1	98	BR 112014003715-9	1.1	101
BR 112014002244-5	1.1	88	BR 112014002639-4	1.1	91	BR 112014002910-5	1.1	95	BR 112014003320-0	1.1	98	BR 112014003719-1	1.1	101
BR 112014002245-3	1.1	88	BR 112014002651-3	1.1	91	BR 112014002911-3	1.1	95	BR 112014003322-6	1.1	98	BR 112014003721-3	1.1	101
BR 112014002246-1	1.1	88	BR 112014002653-0	1.1	92	BR 112014002914-8	1.1	95	BR 112014003324-2	1.1	98	BR 112014003722-0	1.1	101
BR 112014002257-7	1.1	88	BR 112014002654-8	1.1	92	BR 112014002915-6	1.1	95	BR 112014003326-9	1.1	98	BR 112014003727-3	1.1	101
BR 112014002258-1	1.1	88	BR 112014002656-4	1.1	92	BR 112014002925-3	1.1	95	BR 112014003332-3	1.1	98	BR 112014003730-7	1.1	101
BR 112014002259-8	1.1	88	BR 112014002659-2	1.1	92	BR 112014002927-0	1.1	95	BR 112014003335-8	1.1	98	BR 112014003725-4	1.1	101
BR 112014002282-8	1.1	88	BR 112014002658-6	1.1	92	BR 112014002940-7	1.1	95	BR 112014003343-9	1.1	98	BR 112014003728-0	1.1	101
BR 112014002285-2	1.1	88	BR 112014002659-9	1.1	92	BR 112014002941-5	1.1	95	BR 112014003344-7	1.1	98	BR 112014003730-2	1.1	101
BR 112014002288-7	1.1	88	BR 112014002662-6	1.1	92	BR 112014002942-3	1.1	95	BR 112014003345-5	1.1	98	BR 112014003761-2	1.1	101
BR 112014002293-3	1.1	88	BR 112014002661-0	1.1	92	BR 112014002946-6	1.1	95	BR 112014003359-5	1.1	99	BR 112014003766-3	1.1	101
BR 112014002294-1	1.1	88	BR 112014002662-9	1.1	92	BR 112014002947-4	1.1	95	BR 112014003362-5	1.1	99	BR 112014003772-8	1.1	101
BR 112014002296-8	1.1	88	BR 112014002663-7	1.1	92	BR 112014002949-0	1.1	95	BR 112014003363-3	1.1	99	BR 112014003785-0	1.1	101
BR 112014002298-4	1.1	88	BR 112014002664-5	1.1	92	BR 112014002950-4	1.1	95	BR 112014003364-1	1.1	99	BR 112014003788-4	1.1	101
BR 112014002301-8	1.1	88	BR 112014002666-1	1.1	92	BR 112014002956-3	1.1	95	BR 112014003365-0	1.1	99	BR 112014003789-2	1.1	101
BR 112014002309-3	1.1	89	BR 112014002667-0	1.1	92	BR 112014002957-1	1.1	95	BR 112014003366-8	1.1	99	BR 112014003790-6	1.1	101
BR 112014002310-1	1.1	89	BR 112014002668-8	1.1	92	BR 112014002960-6	1.1	95	BR 112014003367-6	1.1	99	BR 112014003791-4	1.1	101
BR 112014002313-1	1.1	89	BR 112014002670-8	1.1	92	BR 112014002960-1	1.1	95	BR 112014003376-5	1.1	99	BR 112014003806-6	1.1	101
BR 112014002314-0	1.1	89	BR 112014002671-8	1.1	92	BR 112014002972-5	1.1	95	BR 112014003377-3	1.1	99	BR 112014003831-2	1.1	101
BR 112014002316-6	1.1	89	BR 112014002672-6	1.1	92	BR 112014002975-0	1.1	95	BR 112014003378-1	1.1	99	BR 112014003812-0	1.1	101
BR 112014002320-4	1.1	89	BR 112014002674-2	1.1	92	BR 112014002978-4	1.1	95	BR 112014003379-0	1.1	99	BR 112014003813-9	1.1	101
BR 112014002324-7	1.1	89	BR 112014002675-0	1.1	92	BR 112014002980-6	1.1	95	BR 112014003380-3	1.1	99	BR 112014003821-0	1.1	101
BR 112014002325-5	1.1	89	BR 112014002676-9	1.1	92	BR 112014002983-0	1.1	95	BR 112014003381-1	1.1	99	BR 112014003822-8	1.1	101
BR 112014002327-1	1.1	89	BR 112014002677-7	1.1	92	BR 112014002987-3	1.1	95	BR 112014003382-0	1.1	99	BR 112014003823-6	1.1	101
BR 112014002331-0	1.1	89	BR 112014002678-5	1.1	92	BR 112014002988-1	1.1	95	BR 112014003383-8	1.1	99	BR 112014003824-4	1.1	101
BR 112014002333-6	1.1	89	BR 112014002679-3	1.1	92	BR 112014002992-0	1.1	95	BR 112014003384-6	1.1	99	BR 112014003827-9	1.1	101
BR 112014002335-2	1.1	89	BR 112014002680-7	1.1	92	BR 112014002993-8	1.1	95	BR 112014003386-2	1.1	99	BR 112014003828-7	1.1	101
BR 112014002336-0	1.1	89	BR 112014002681-2	1.1	92	BR 112014002997-9	1.1	95	BR 112014003387-2	1.1	99	BR 112014003829-5	1.1	101
BR 112014002346-8	1.1	89	BR 112014002682-3	1.1	92	BR 112014002998-9	1.1	96	BR 112014003388-9	1.1	99	BR 112014003833-3	1.1	

BR 112014003995-0	1.1	104	BR 112014004364-7	1.1	107	BR 112014004726-0	1.1	111	BR 112014005106-2	1.1	115	BR 112014005492-4	1.1	118
BR 112014004016-8	1.1	104	BR 112014004365-5	1.1	108	BR 112014004727-8	1.1	111	BR 112014005107-0	1.1	115	BR 112014005493-2	1.1	118
BR 112014004017-9	1.1	104	BR 112014004366-3	1.1	108	BR 112014004728-6	1.1	111	BR 112014005108-8	1.1	115	BR 112014005494-0	1.1	118
BR 112014004018-8	1.1	104	BR 112014004367-1	1.1	108	BR 112014004732-4	1.1	111	BR 112014005109-7	1.1	115	BR 112014005495-7	1.1	118
BR 112014004019-7	1.1	104	BR 112014004368-8	1.1	108	BR 112014004733-2	1.1	111	BR 112014005110-0	1.1	115	BR 112014005500-4	1.1	118
BR 112014004044-3	1.1	104	BR 112014004370-1	1.1	108	BR 112014004740-5	1.1	111	BR 112014005113-5	1.1	115	BR 112014005508-4	1.1	118
BR 112014004045-1	1.1	104	BR 112014004371-0	1.1	108	BR 112014004741-3	1.1	111	BR 112014005115-1	1.1	115	BR 112014005514-9	1.1	118
BR 112014004046-0	1.1	104	BR 112014004375-2	1.1	108	BR 112014004743-0	1.1	111	BR 112014005116-0	1.1	115	BR 112014005518-1	1.1	118
BR 112014004047-8	1.1	104	BR 112014004376-0	1.1	108	BR 112014004744-8	1.1	111	BR 112014005117-8	1.1	115	BR 112014005519-0	1.1	118
BR 112014004048-4	1.1	104	BR 112014004377-9	1.1	108	BR 112014004745-6	1.1	111	BR 112014005119-4	1.1	115	BR 112014005522-0	1.1	118
BR 112014004049-5	1.1	104	BR 112014004379-5	1.1	108	BR 112014004753-7	1.1	111	BR 112014005120-8	1.1	115	BR 112014005523-8	1.1	118
BR 112014004053-6	1.1	104	BR 112014004380-9	1.1	108	BR 112014004774-0	1.1	111	BR 112014005125-9	1.1	115	BR 112014005525-4	1.1	118
BR 112014004064-8	1.1	104	BR 112014004384-1	1.1	108	BR 112014004781-2	1.1	111	BR 112014005130-5	1.1	115	BR 112014005533-5	1.1	118
BR 112014004065-6	1.1	104	BR 112014004385-0	1.1	108	BR 112014004787-1	1.1	111	BR 112014005131-3	1.1	115	BR 112014005534-3	1.1	118
BR 112014004066-2	1.1	104	BR 112014004390-6	1.1	108	BR 112014004788-9	1.1	111	BR 112014005132-0	1.1	115	BR 112014005535-0	1.1	118
BR 112014004068-0	1.1	104	BR 112014004396-5	1.1	108	BR 112014004793-6	1.1	111	BR 112014005133-0	1.1	115	BR 112014005537-8	1.1	118
BR 112014004069-9	1.1	104	BR 112014004403-1	1.1	108	BR 112014004794-4	1.1	111	BR 112014005134-8	1.1	115	BR 112014005538-6	1.1	118
BR 112014004073-7	1.1	105	BR 112014004404-0	1.1	108	BR 112014004795-2	1.1	111	BR 112014005135-6	1.1	115	BR 112014005543-2	1.1	118
BR 112014004085-0	1.1	105	BR 112014004405-8	1.1	108	BR 112014004797-9	1.1	111	BR 112014005137-2	1.1	115	BR 112014005546-7	1.1	118
BR 112014004086-9	1.1	105	BR 112014004406-8	1.1	108	BR 112014004798-7	1.1	111	BR 112014005139-9	1.1	115	BR 112014005551-3	1.1	118
BR 112014004092-3	1.1	105	BR 112014004417-1	1.1	108	BR 112014004800-2	1.1	112	BR 112014005142-9	1.1	115	BR 112014005552-1	1.1	118
BR 112014004093-1	1.1	105	BR 112014004422-8	1.1	108	BR 112014004805-3	1.1	112	BR 112014005144-5	1.1	115	BR 112014005554-8	1.1	118
BR 112014004093-1	1.1	105	BR 112014004435-0	1.1	108	BR 112014004814-2	1.1	112	BR 112014005145-3	1.1	115	BR 112014005556-4	1.1	118
BR 112014004099-0	1.1	105	BR 112014004438-4	1.1	108	BR 112014004823-1	1.1	112	BR 112014005146-1	1.1	115	BR 112014005559-9	1.1	119
BR 112014004100-8	1.1	105	BR 112014004440-6	1.1	108	BR 112014004826-6	1.1	112	BR 112014005148-8	1.1	115	BR 112014005563-7	1.1	119
BR 112014004105-9	1.1	105	BR 112014004444-9	1.1	108	BR 112014004827-4	1.1	112	BR 112014005158-5	1.1	115	BR 112014005565-4	1.1	119
BR 112014004106-1	1.1	105	BR 112014004445-7	1.1	108	BR 112014004829-6	1.1	112	BR 112014005160-3	1.1	115	BR 112014005567-2	1.1	119
BR 112014004110-5	1.1	105	BR 112014004447-3	1.1	108	BR 112014004832-9	1.1	112	BR 112014005172-0	1.1	115	BR 112014005579-0	1.1	119
BR 112014004111-3	1.1	105	BR 112014004449-0	1.1	108	BR 112014004830-4	1.1	112	BR 112014005174-7	1.1	115	BR 112014005573-4	1.1	119
BR 112014004113-0	1.1	105	BR 112014004450-3	1.1	108	BR 112014004831-2	1.1	112	BR 112014005175-5	1.1	115	BR 112014005574-2	1.1	119
BR 112014004115-6	1.1	105	BR 112014004451-1	1.1	108	BR 112014004832-0	1.1	112	BR 112014005176-3	1.1	115	BR 112014005575-0	1.1	119
BR 112014004116-4	1.1	105	BR 112014004452-0	1.1	108	BR 112014004833-9	1.1	112	BR 112014005177-1	1.1	115	BR 112014005577-7	1.1	119
BR 112014004117-2	1.1	105	BR 112014004453-8	1.1	108	BR 112014004833-7	1.1	112	BR 112014005178-0	1.1	115	BR 112014005581-5	1.1	119
BR 112014004118-0	1.1	105	BR 112014004454-6	1.1	108	BR 112014004834-5	1.1	112	BR 112014005179-8	1.1	115	BR 112014005583-1	1.1	119
BR 112014004119-9	1.1	105	BR 112014004455-4	1.1	108	BR 112014004836-3	1.1	112	BR 112014005182-8	1.1	115	BR 112014005589-0	1.1	119
BR 112014004120-2	1.1	105	BR 112014004456-2	1.1	108	BR 112014004838-0	1.1	112	BR 112014005189-5	1.1	115	BR 112014005592-0	1.1	119
BR 112014004121-0	1.1	105	BR 112014004460-9	1.1	108	BR 112014004839-8	1.1	112	BR 112014005190-9	1.1	115	BR 112014005595-6	1.1	119
BR 112014004123-7	1.1	105	BR 112014004461-9	1.1	108	BR 112014004840-1	1.1	112	BR 112014005191-7	1.1	115	BR 112014005598-6	1.1	119
BR 112014004124-9	1.1	105	BR 112014004462-7	1.1	108	BR 112014004842-6	1.1	112	BR 112014005192-5	1.1	115	BR 112014005601-3	1.1	119
BR 112014004135-0	1.1	105	BR 112014004463-5	1.1	108	BR 112014004843-6	1.1	112	BR 112014005193-3	1.1	115	BR 112014005616-1	1.1	119
BR 112014004137-7	1.1	105	BR 112014004464-3	1.1	109	BR 112014004845-2	1.1	112	BR 112014005194-1	1.1	115	BR 112014005618-0	1.1	119
BR 112014004138-5	1.1	105	BR 112014004465-1	1.1	109	BR 112014004846-0	1.1	112	BR 112014005195-0	1.1	115	BR 112014005618-8	1.1	119
BR 112014004141-5	1.1	105	BR 112014004466-0	1.1	109	BR 112014004850-9	1.1	112	BR 112014005196-8	1.1	116	BR 112014005619-6	1.1	119
BR 112014004145-6	1.1	105	BR 112014004469-4	1.1	109	BR 112014004851-7	1.1	112	BR 112014005197-6	1.1	116	BR 112014005620-0	1.1	119
BR 112014004152-0	1.1	105	BR 112014004470-8	1.1	109	BR 112014004852-5	1.1	112	BR 112014005198-4	1.1	116	BR 112014005621-8	1.1	119
BR 112014004153-9	1.1	105	BR 112014004471-6	1.1	109	BR 112014004853-3	1.1	112	BR 112014005199-2	1.1	116	BR 112014005623-4	1.1	119
BR 112014004156-3	1.1	105	BR 112014004472-4	1.1	109	BR 112014004854-1	1.1	112	BR 112014005200-0	1.1	116	BR 112014005624-2	1.1	119
BR 112014004159-8	1.1	105	BR 112014004482-1	1.1	109	BR 112014004855-0	1.1	112	BR 112014005201-8	1.1	116	BR 112014005626-9	1.1	119
BR 112014004160-1	1.1	105	BR 112014004483-0	1.1	109	BR 112014004856-8	1.1	112	BR 112014005202-6	1.1	116	BR 112014005629-3	1.1	119
BR 112014004161-0	1.1	105	BR 112014004484-8	1.1	109	BR 112014004857-6	1.1	112	BR 112014005204-2	1.1	116	BR 112014005631-5	1.1	119
BR 112014004161-6	1.1	105	BR 112014004485-6	1.1	109	BR 112014004858-4	1.1	112	BR 112014005205-0	1.1	116	BR 112014005633-1	1.1	119
BR 112014004174-1	1.1	105	BR 112014004489-9	1.1	109	BR 112014004859-2	1.1	112	BR 112014005206-9	1.1	116	BR 112014005633-9	1.1	119
BR 112014004176-8	1.1	105	BR 112014004490-2	1.1	109	BR 112014004860-6	1.1	112	BR 112014005207-7	1.1	116	BR 112014005634-0	1.1	119
BR 112014004178-4	1.1	105	BR 112014004491-0	1.1	109	BR 112014004861-4	1.1	112	BR 112014005209-3	1.1	116	BR 112014005636-6	1.1	119
BR 112014004179-2	1.1	105	BR 112014004493-7	1.1	109	BR 112014004862-2	1.1	112	BR 112014005216-7	1.1	116	BR 112014005637-4	1.1	119
BR 112014004180-6	1.1	105	BR 112014004500-3	1.1	109	BR 112014004865-7	1.1	112	BR 112014005213-1	1.1	116	BR 112014005638-2	1.1	119
BR 112014004183-0	1.1	105	BR 112014004503-8	1.1	109	BR 112014004868-1	1.1	112	BR 112014005214-0	1.1	116	BR 112014005640-4	1.1	119
BR 112014004197-0	1.1	105	BR 112014004504-6	1.1	109	BR 112014004869-0	1.1	112	BR 112014005215-8	1.1	116	BR 112014005641-2	1.1	119
BR 112014004198-9	1.1	105	BR 112014004511-9	1.1	109	BR 112014004870-3	1.1	112	BR 112014005216-6	1.1	116	BR 112014005643-9	1.1	119
BR 112014004199-7	1.1	105	BR 112014004513-5	1.1	109	BR 112014004871-1	1.1	112	BR 112014005217-4	1.1	116	BR 112014005644-7	1.1	119
BR 112014004201-2	1.1	106	BR 112014004515-1	1.1	109	BR 112014004873-8	1.1	112	BR 112014005221-2	1.1	116	BR 112014005645-5	1.1	119
BR 112014004202-6	1.1	106	BR 112014004516-0	1.1	109	BR 112014004874-6	1.1	113	BR 112014005225-5	1.1	116	BR 112014005646-3	1.1	119
BR 112014004203-9	1.1	106	BR 112014004517-8	1.1	109	BR 112014004875-4	1.1	113	BR 112014005226-3	1.1	116	BR 112014005647-1	1.1	119
BR 112014004204-7	1.1	106	BR 112014004521-4	1.1	109	BR 112014004878-2	1.1	113	BR 112014005227-1	1.1	116	BR 112014005648-9	1.1	120
BR 112014004207-1	1.1	106	BR 112014004522-4	1.1	109	BR 112014004877-0	1.1	113	BR 112014005231-0	1.1	116	BR 112014005651-0	1.1	120
BR 112014004208-0	1.1	106	BR 112014004523-2	1.1	109	BR 112014004877-9								



BR 112014005952-7	1.1	121	BR 112014006296-0	1.1	125	BR 112014006657-2	1.1	128	BR 112014009207-9	1.1	131	BR 112014009416-0	1.1	135
BR 112014005953-5	1.1	121	BR 112014006297-8	1.1	125	BR 112014006658-2	1.1	128	BR 112014009216-8	1.1	131	BR 112014009418-7	1.1	135
BR 112014005954-3	1.1	121	BR 112014006306-0	1.1	125	BR 112014006660-4	1.1	128	BR 112014009217-6	1.1	131	BR 112014009419-5	1.1	135
BR 112014005955-1	1.1	122	BR 112014006307-9	1.1	125	BR 112014006661-2	1.1	128	BR 112014009220-6	1.1	131	BR 112014009425-0	1.1	135
BR 112014005956-0	1.1	122	BR 112014006308-7	1.1	125	BR 112014006662-0	1.1	128	BR 112014009221-4	1.1	131	BR 112014009426-8	1.1	135
BR 112014005958-6	1.1	122	BR 112014006319-2	1.1	125	BR 112014006663-9	1.1	128	BR 112014009222-2	1.1	131	BR 112014009427-6	1.1	135
BR 112014005959-4	1.1	122	BR 112014006343-5	1.1	125	BR 112014006667-1	1.1	128	BR 112014009223-0	1.1	132	BR 112014009428-4	1.1	135
BR 112014005960-8	1.1	122	BR 112014006344-3	1.1	125	BR 112014006672-8	1.1	128	BR 112014009225-7	1.1	132	BR 112014009430-6	1.1	135
BR 112014005963-2	1.1	122	BR 112014006346-0	1.1	125	BR 112014006675-2	1.1	128	BR 112014009226-5	1.1	132	BR 112014009431-4	1.1	135
BR 112014005964-0	1.1	122	BR 112014006349-4	1.1	125	BR 112014006679-5	1.1	128	BR 112014009227-3	1.1	132	BR 112014009432-2	1.1	135
BR 112014005966-7	1.1	122	BR 112014006353-2	1.1	125	BR 112014006680-9	1.1	128	BR 112014009228-1	1.1	132	BR 112014009433-0	1.1	135
BR 112014005967-5	1.1	122	BR 112014006357-7	1.1	125	BR 112014006684-9	1.1	128	BR 112014009229-9	1.1	132	BR 112014009434-8	1.1	135
BR 112014005969-1	1.1	122	BR 112014006360-5	1.1	125	BR 112014006684-9	1.1	128	BR 112014009231-1	1.1	132	BR 112014009435-7	1.1	135
BR 112014005975-6	1.1	122	BR 112014006366-4	1.1	125	BR 112014006689-5	1.1	128	BR 112014009232-0	1.1	132	BR 112014009436-5	1.1	135
BR 112014005976-4	1.1	122	BR 112014006376-1	1.1	125	BR 112014006694-7	1.1	128	BR 112014009233-8	1.1	132	BR 112014009437-3	1.1	135
BR 112014005977-2	1.1	122	BR 112014006382-6	1.1	125	BR 112014006694-7	1.1	128	BR 112014009235-4	1.1	132	BR 112014009438-1	1.1	135
BR 112014005978-0	1.1	122	BR 112014006383-4	1.1	125	BR 112014006695-3	1.1	128	BR 112014009237-0	1.1	132	BR 112014009439-0	1.1	135
BR 112014005979-9	1.1	122	BR 112014006384-2	1.1	125	BR 112014006695-3	1.1	128	BR 112014009238-9	1.1	132	BR 112014009440-3	1.1	135
BR 112014005980-2	1.1	122	BR 112014006385-0	1.1	125	BR 112014006695-3	1.1	128	BR 112014009239-7	1.1	132	BR 112014009441-1	1.1	135
BR 112014005981-0	1.1	122	BR 112014006390-7	1.1	125	BR 112014006695-8	1.1	129	BR 112014009242-7	1.1	132	BR 112014009442-0	1.1	135
BR 112014005982-9	1.1	122	BR 112014006391-5	1.1	125	BR 112014006695-8	1.1	129	BR 112014009244-3	1.1	132	BR 112014009443-8	1.1	135
BR 112014005984-5	1.1	122	BR 112014006393-1	1.1	125	BR 112014006695-6	1.1	129	BR 112014009245-1	1.1	132	BR 112014009445-4	1.1	135
BR 112014005985-3	1.1	122	BR 112014006394-9	1.1	125	BR 112014006695-6	1.1	129	BR 112014009246-9	1.1	132	BR 112014009446-2	1.1	135
BR 112014005987-0	1.1	122	BR 112014006395-8	1.1	125	BR 112014006697-1	1.1	129	BR 112014009255-9	1.1	132	BR 112014009450-0	1.1	135
BR 112014005988-8	1.1	122	BR 112014006396-6	1.1	125	BR 112014006698-7	1.1	129	BR 112014009256-7	1.1	132	BR 112014009456-0	1.1	135
BR 112014005989-6	1.1	122	BR 112014006401-3	1.1	125	BR 112014006698-7	1.1	129	BR 112014009257-5	1.1	132	BR 112014009457-8	1.1	135
BR 112014005990-0	1.1	122	BR 112014006402-4	1.1	125	BR 112014006698-0	1.1	129	BR 112014009259-1	1.1	132	BR 112014009458-6	1.1	135
BR 112014005991-8	1.1	122	BR 112014006403-2	1.1	125	BR 112014006698-6	1.1	129	BR 112014009260-5	1.1	132	BR 112014009459-4	1.1	135
BR 112014005992-6	1.1	122	BR 112014006404-0	1.1	125	BR 112014006698-6	1.1	129	BR 112014009264-8	1.1	132	BR 112014009464-0	1.1	135
BR 112014005993-4	1.1	122	BR 112014006405-9	1.1	125	BR 112014006698-8	1.1	129	BR 112014009265-6	1.1	132	BR 112014009470-5	1.1	135
BR 112014005995-0	1.1	122	BR 112014006407-5	1.1	125	BR 112014006698-9	1.1	129	BR 112014009266-4	1.1	132	BR 112014009472-1	1.1	135
BR 112014005998-5	1.1	122	BR 112014006409-1	1.1	125	BR 112014006699-2	1.1	129	BR 112014009267-2	1.1	132	BR 112014009473-0	1.1	135
BR 112014006000-3	1.1	122	BR 112014006410-5	1.1	126	BR 112014006699-3	1.1	129	BR 112014009269-9	1.1	132	BR 112014009474-8	1.1	135
BR 112014006005-9	1.1	122	BR 112014006411-7	1.1	126	BR 112014006699-3	1.1	129	BR 112014009270-7	1.1	132	BR 112014009475-6	1.1	135
BR 112014006006-1	1.1	122	BR 112014006412-1	1.1	126	BR 112014006699-0	1.1	129	BR 112014009272-3	1.1	132	BR 112014009478-0	1.1	135
BR 112014006007-0	1.1	122	BR 112014006423-7	1.1	126	BR 112014006900-3	1.1	129	BR 112014009275-3	1.1	132	BR 112014009480-2	1.1	136
BR 112014006009-6	1.1	122	BR 112014006428-8	1.1	126	BR 112014006900-5	1.1	129	BR 112014009276-1	1.1	132	BR 112014009484-5	1.1	136
BR 112014006011-8	1.1	122	BR 112014006429-6	1.1	126	BR 112014006900-8	1.1	129	BR 112014009277-0	1.1	132	BR 112014009486-1	1.1	136
BR 112014006013-4	1.1	122	BR 112014006431-8	1.1	126	BR 112014006900-2	1.1	129	BR 112014009278-8	1.1	132	BR 112014009490-0	1.1	136
BR 112014006015-0	1.1	122	BR 112014006432-6	1.1	126	BR 1120140069013-0	1.1	129	BR 112014009279-6	1.1	132	BR 112014009492-6	1.1	136
BR 112014006016-9	1.1	122	BR 112014006434-2	1.1	126	BR 1120140069021-1	1.1	129	BR 112014009281-8	1.1	132	BR 112014009494-2	1.1	136
BR 112014006022-3	1.1	122	BR 112014006439-3	1.1	126	BR 1120140069022-8	1.1	129	BR 112014009282-6	1.1	132	BR 112014009499-3	1.1	136
BR 112014006025-8	1.1	122	BR 112014006442-3	1.1	126	BR 1120140069023-0	1.1	129	BR 112014009284-2	1.1	132	BR 112014009504-3	1.1	136
BR 112014006026-6	1.1	122	BR 112014006444-0	1.1	126	BR 1120140069025-4	1.1	129	BR 112014009285-0	1.1	132	BR 112014009505-1	1.1	136
BR 112014006029-0	1.1	122	BR 112014006445-2	1.1	126	BR 1120140069029-2	1.1	129	BR 112014009286-8	1.1	132	BR 112014009506-9	1.1	136
BR 112014006026-6	1.1	122	BR 112014006446-0	1.1	126	BR 112014006903-0	1.1	129	BR 112014009287-7	1.1	133	BR 112014009508-6	1.1	136
BR 112014006030-4	1.1	123	BR 112014006450-4	1.1	126	BR 112014006903-9	1.1	129	BR 112014009288-5	1.1	133	BR 112014009517-5	1.1	136
BR 112014006031-2	1.1	123	BR 112014006451-2	1.1	126	BR 112014006903-7	1.1	129	BR 112014009289-3	1.1	133	BR 112014009519-6	1.1	136
BR 112014006032-0	1.1	123	BR 112014006453-9	1.1	126	BR 1120140069033-6	1.1	129	BR 112014009290-7	1.1	133	BR 112014009553-1	1.1	136
BR 112014006033-9	1.1	123	BR 112014006454-7	1.1	126	BR 1120140069039-4	1.1	129	BR 112014009292-3	1.1	133	BR 112014009556-3	1.1	136
BR 112014006034-7	1.1	123	BR 112014006455-5	1.1	126	BR 1120140069040-8	1.1	129	BR 112014009293-1	1.1	133	BR 112014009570-1	1.1	136
BR 112014006035-5	1.1	123	BR 112014006459-8	1.1	126	BR 1120140069049-5	1.1	129	BR 112014009294-0	1.1	133	BR 112014009572-8	1.1	136
BR 112014006036-3	1.1	123	BR 112014006461-0	1.1	126	BR 1120140069046-7	1.1	129	BR 112014009295-8	1.1	133	BR 112014009576-0	1.1	136
BR 112014006039-8	1.1	123	BR 112014006463-6	1.1	126	BR 1120140069051-3	1.1	129	BR 112014009298-2	1.1	133	BR 112014009578-7	1.1	136
BR 112014006040-1	1.1	123	BR 112014006464-4	1.1	126	BR 1120140069058-0	1.1	129	BR 112014009300-8	1.1	133	BR 112014009579-5	1.1	136
BR 112014006042-9	1.1	123	BR 112014006465-2	1.1	126	BR 112014006906-3	1.1	129	BR 112014009301-6	1.1	133	BR 112014009581-7	1.1	136
BR 112014006043-6	1.1	123	BR 112014006466-0	1.1	126	BR 112014006906-6	1.1	129	BR 112014009303-2	1.1	133	BR 112014009585-7	1.1	136
BR 112014006045-2	1.1	123	BR 112014006469-5	1.1	126	BR 112014006906-8	1.1	129	BR 112014009304-0	1.1	133	BR 112014009582-5	1.1	136
BR 112014006052-5	1.1	123	BR 112014006472-5	1.1	126	BR 112014006906-9	1.1	129	BR 112014009305-9	1.1	133	BR 112014009583-3	1.1	136
BR 112014006054-1	1.1	123	BR 112014006473-3	1.1	126	BR 1120140069072-6	1.1	129	BR 112014009306-7	1.1	133	BR 112014009584-1	1.1	136
BR 112014006057-6	1.1	123	BR 112014006474-1	1.1	126	BR 1120140069073-4	1.1	129	BR 112014009307-5	1.1	133	BR 112014009585-0	1.1	136
BR 112014006060-6	1.1	123	BR 112014006476-8	1.1	126	BR 1120140069083-1	1.1	129	BR 112014009308-3	1.1	133	BR 112014009592-5	7.1	154
BR 112014006067-3	1.1	123	BR 112014006477-8	1.1	126	BR 1120140069084-0	1.1	130	BR 112014009309-1	1.1	133	BR 112014009597-8	2.10	148
BR 112014006068-1	1.1	123	BR 112014006479-2	1.1	126	BR 1120140069085-8	1.1	130	BR 112014009310-5	1.1	133	BR 112014009601-6	2.10	148
BR 112014006070-3	1.1	123	BR 112014006480-6	1.1	126	BR 1120140069086-6	1.1	130	BR 112014009311-3	1.1	133	BR 112014009603-0	2.10	148
BR 112014006071-0	1.1	123	BR 112014006481-4	1.1	126									

BR 202012017512-1	3.1	74	BR 202014008667-6	2.10	151	PI 0007254-0	12.2	165	PI 0305962-6	9.2	161	PI 0410682-2	8.8	158
BR 202012017513-0	3.1	74	BR 202014008693-0	2.10	151	PI 0007883-2	9.2	161	PI 0306085-3	7.1	154	PI 0410853-1	9.2	162
BR 202012017598-9	3.1	75	BR 202014008697-3	2.10	151	PI 0008191-4	9.2	161	PI 0306201-5	9.2, 2.4	164	PI 0410980-5	6.1	153
BR 202012017634-9	3.1	75	BR 202014008765-1	2.10	151	PI 0008252-0	12.2	165	PI 0306243-0	7.1	154	PI 0411018-8	7.1	155
BR 202012018199-7	3.1	75	BR 202014008766-0	2.10	151	PI 0008651-7	12.2	165	PI 0306519-7	16.1	169	PI 0411094-3	9.1	160
BR 202012019381-2	3.1	75	BR 202014008773-2	2.10	151	PI 0009022-0	24.5	172	PI 0306781-5	24.5	172	PI 0411268-7	6.6	153
BR 202012020820-8	3.1	76	BR 202014008776-7	2.10	151	PI 0009294-0	12.2	165	PI 0306870-6	7.1	154	PI 0411283-0	9.1	160
BR 202012021363-5	3.1	76	BR 202014008800-3	2.10	151	PI 0010267-9	6.1	152	PI 0306956-7	7.1	154	PI 0411500-7	7.1	155
BR 202012023379-2	27.2	174	BR 202014008808-9	2.10	151	PI 0010559-7	7.4	156	PI 0306978-8	6.1	153	PI 0411033-0	6.6	155
BR 20201202640-6	25.7	174	BR 202014008904-2	2.10	151	PI 0010821-8	12.2	165	PI 0307177-2	6.1	153	PI 0411739-5	7.1	155
BR 202012027511-8	8.8	152	BR 202014008961-1	2.10	151	PI 0010966-5	12.2	165	PI 0308206-7	9.2	161	PI 0411768-9	9.2	162
BR 202012028336-6	25.7	174	BR 202014008963-8	2.10	151	PI 0011791-9	12.2	165	PI 0308230-0	16.1	169	PI 0412129-5	9.2	155
BR 202012032295-7	3.2	86	BR 202014008995-6	2.10	151	PI 0011911-3	12.2	165	PI 0308233-4	16.1	169	PI 0412297-6	7.1	155
BR 202012033183-2	25.7	174	BR 202014009115-2	2.10	151	PI 0011986-5	12.2	165	PI 0308762-0	7.1	154	PI 0412307-7	9.1	160
BR 202013000325-0	3.2	86	BR 202014009116-0	2.10	151	PI 0012186-0	7.1	154	PI 0308777-8	9.1	160	PI 0412505-3	9.2	162
BR 202013000307-0	2.10	149	BR 202014009117-9	2.10	151	PI 0012234-3	12.2	165	PI 0308915-0	16.1	169	PI 0412751-0	8.6	157
BR 202013009543-0	2.1	149	BR 202014009122-5	2.10	151	PI 0013406-6	7.1	154	PI 0308946-0	7.1	154	PI 0413026-0	8.6	157
BR 202013013769-9	2.10	149	BR 202014009123-3	2.10	151	PI 0013976-9	11.2	165	PI 0308955-0	9.2, 2.4	164	PI 0413160-6	25.4	173
BR 202013015301-5	2.10	149	BR 202014009124-1	2.10	151	PI 0013978-5	16.1	168	PI 0309330-1	25.4	173	PI 0413793-0	16.1	170
BR 202013016058-5	2.10	149	BR 202014009125-0	2.10	151	PI 0014105-8	15.11	167	PI 0309438-3	16.1	169	PI 0414449-0	16.1	170
BR 202013016509-9	2.10	149	BR 202014009135-7	2.10	151	PI 0014350-2	9.2	161	PI 0309467-7	9.2	161	PI 0414761-8	16.1	170
BR 202013016865-6	2.10	149	BR 202014009140-4	2.10	151	PI 0014900-0	12.2	165	PI 0309504-4	16.1	169	PI 0415093-1	7.1	155
BR 202013016908-4	2.10	149	BR 202014009141-1	2.10	151	PI 0015094-0	12.2	165	PI 0309627-0	25.4	174	PI 0414992-0	6.2	155
BR 202013016118-2	2.10	149	BR 202014009142-1	2.10	151	PI 0015173-4	12.2	165	PI 0309830-3	7.1	154	PI 0415033-3	9.2	162
BR 202013017642-2	2.10	149	BR 202014009143-1	2.10	151	PI 0015274-9	12.2	165	PI 0309869-9	15.11	167	PI 0415107-0	7.1	155
BR 202013019426-9	2.10	149	BR 202014009144-1	2.10	151	PI 0015743-0	8.8	157	PI 0309870-2	7.1	154	PI 0415400-2	16.1	170
BR 202013019449-8	2.10	149	BR 202014009145-1	2.10	151	PI 0016169-7	7.4	156	PI 0310047-2	7.1	154	PI 0415585-8	9.2	162
BR 202013019512-5	2.10	149	BR 202014010323-1	2.10	151	PI 0016643-0	12.2	165	PI 0311439-2	9.2	162	PI 0415731-1	7.1	155
BR 202013019526-5	2.10	149	BR 202014010350-9	2.10	151	PI 0016660-0	12.2	165	PI 0311815-0	9.2	162	PI 0415976-4	6.7	153
BR 202013019544-3	2.10	149	BR 202014010354-1	2.10	151	PI 0016670-7	12.2	165	PI 0312166-6	9.1	160	PI 0416381-8	7.1	155
BR 202013019551-6	2.10	149	BR 212013025460-8	1.1	136	PI 0017371-1	12.2	165	PI 0312571-8	9.1	160	PI 0416406-7	9.2	162
BR 202013019552-4	2.10	149	BR 212013025468-2	1.1	136	PI 0018075-2	6.1	152	PI 0313012-6	9.2, 2.4	164	PI 0416597-7	16.1	170
BR 202013019553-2	2.10	149	BR 212013025470-0	1.1	136	PI 0018286-9	7.1	154	PI 0313558-6	16.1	169	PI 0416599-3	7.1	155
BR 202013019554-0	2.10	149	BR 212013025471-1	1.1	136	PI 0018287-0	9.2, 2.4	164	PI 0313587-2	16.1	169	PI 0416684-4	7.1	155
BR 202013019555-9	2.10	149	BR 222013026479-0	2.10	152	PI 0018275-9	16.1	168	PI 0313894-1	11.2	165	PI 0416962-0	9.2	162
BR 202013019557-5	2.10	149	BR 222013026480-4	2.10	152	PI 0018356-2	16.1	168	PI 0313957-3	15.7	166	PI 0416972-7	6.2	153
BR 202013019562-1	2.10	149	C1 0104789-2	24.5	172	PI 0018324-0	9.2, 2.4	163	PI 0314200-0	9.2, 2.4	164	PI 0417018-0	8.8	158
BR 202013019569-9	2.10	149	C1 0301193-3	8.6	157	PI 0018365-7	6.1	152	PI 0314496-8	16.1	169	PI 0417102-0	11.2	165
BR 202013019572-9	2.10	149	C1 0902239-2	8.8	157	PI 0018371-0	7.1	154	PI 0314503-4	7.1	155	PI 0417133-0	9.2	162
BR 202013019583-4	2.10	149	MU 7902623-0	25.1	172	PI 0018408-7	7.1	154	PI 0314687-1	7.1	155	PI 0417164-0	9.2	162
BR 202013021445-6	2.10	149	MU 8100282-3	PR	9	PI 0018474-3	9.2, 2.4	163	PI 0314732-0	7.1	155	PI 0417177-2	9.2	162
BR 202013021705-6	2.10	149	MU 8200671-7	6.1	152	PI 0018537-7	9.2, 2.4	163	PI 0314905-6	25.1	173	PI 0417179-9	8.8	158
BR 202013021706-4	2.10	149	MU 8200952-0	15.7	166	PI 0018538-5	9.2, 2.4	163	PI 0315230-8	9.1	160	PI 0417185-3	9.2	162
BR 202013021711-6	2.10	149	MU 8201343-8	25.4	173	PI 0018587-0	7.1	154	PI 0315844-6	11.2	165	PI 0417261-2	7.1	155
BR 202013021825-7	2.10	149	MU 8201344-7	PR	10	PI 0018614-3	9.2	161	PI 0315922-2	9.1	160	PI 0417351-1	7.1	155
BR 202013021856-6	2.10	149	MU 8202291-7	9.2	161	PI 0018627-0	12.2	165	PI 0316512-4	9.1	160	PI 0417351-1	9.2	162
BR 202013021942-3	2.10	149	MU 8301661-9	7.1	154	PI 0018654-7	15.7	166	PI 0316537-0	9.2, 2.4	164	PI 0417431-3	7.1	155
BR 202013022036-7	2.10	149	MU 8301950-2	9.1	159	PI 0018625-0	9.2, 2.4	163	PI 0317154-0	11.2	165	PI 0417457-7	25.4	173
BR 202013022872-4	2.1	140	MU 8303480-3	9.1	159	PI 0018682-0	15.24	167	PI 0317202-3	9.1	160	PI 0417544-1	6.1	153
BR 202013023204-7	2.10	149	MU 8400687-0	9.2, 2.1	163	PI 00187749-0	9.1	160	PI 0317251-1	9.2	162	PI 0417689-8	8.8	158
BR 202013023205-5	2.10	149	MU 8400745-1	16.1	167	PI 0018821-9	25.4	174	PI 0317408-5	9.2	162	PI 0417741-0	9.2	162
BR 202013023376-0	2.10	149	MU 8400821-0	16.1	167	PI 00189012-7	9.1	160	PI 0317485-9	9.1	160	PI 0417860-2	7.1	155
BR 2020130233761-8	2.10	149	MU 8401563-2	16.1	168	PI 00189491-2	16.1	168	PI 0317958-3	9.2, 2.2	163	PI 0417920-0	9.1	160
BR 2020130233888-6	2.10	149	MU 8402082-2	16.1	168	PI 00189522-6	25.1	173	PI 0317984-2	8.8	157	PI 0418002-0	7.1	155
BR 2020130233932-7	2.10	149	MU 8402322-8	16.1	168	PI 00189945-0	9.1	160	PI 0318032-8	11.2	165	PI 0418097-0	6.1	153
BR 2020130233936-0	2.10	150	MU 8402745-2	25.4	173	PI 00189945-0	9.1	160	PI 0318127-2	25.4	173	PI 0418151-4	9.1	160
BR 2020130233939-9	2.10	150	MU 8402746-0	25.4	173	PI 00189945-0	9.1	160	PI 0318127-2	25.4	173	PI 0418151-4	9.1	160
BR 2020130233958-0	2.10	150	MU 8402781-9	7.1	154	PI 00189945-0	25.4	173	PI 0318127-2	25.4	173	PI 0418151-4	9.1	160
BR 2020130233966-1	2.10	150	MU 8402839-4	16.1	168	PI 00189945-0	9.2	161	PI 0318127-2	9.2	162	PI 0418151-4	9.1	160
BR 202013024011-2	2.10	150	MU 8403077-1	7.1	154	PI 0018980-5	9.2, 2.4	163	PI 0318593-1	PR	10	PI 0418764-4	8.8	158
BR 202013024012-0	2.10	150	MU 8403165-4	6.1	152	PI 0018959-6	9.2, 2.4	163	PI 0318630-0	7.1	155	PI 0418845-4	6.6	153
BR 202013025321-4	2.10	150	MU 8403228-6	9.1	159	PI 0011163-9	11.2	165	PI 0318702-0	6.1	153	PI 0418920-5	7.1	155
BR 202013025322-2	2.10	150	MU 8403644-3	9.1	159	PI 00111467-0	9.1	160	PI 0318836-1	9.2	162	PI 0418925-6	8.6	157
BR 202013025326-5	2.10	150	MU 8500097-3	15.10	166	PI 00111502-2	25.6	173	PI 0318837-0	9.2	162	PI 0418951-5	25.6	174
BR 202013025452-0	2.10	150	MU 8500223-2	7.1	154	PI 00111523-5	9.1	160	PI 0318846-9	6.1	153	PI 0418990-6	9.1	161
BR 202013025553-0	2.10	150	MU 8500224-0	9.1	159	PI 00111532-4	6.1	152	PI 0400050-1	7.1	155	PI 0501571-5	8.6	157
BR 2020130255547-0	2.10	150	MU 8500270-4	PR	9	PI 00111745-9	6.1	152	PI 0400153-2	8.7	157	PI 0502659-8	16.1	170
BR 202013025555-1	2.10	150	MU 8500986-5	6.1	152	PI 00111798-0	7.1	154	PI 0400452-0	6.1	153	PI 0502939-2	8.6	157
BR 202013025556-1	2.10	150	MU 8501159-8	7.1	154	PI 0011181-7	7.4	156	PI 0400452-0	6.1	153	PI 0503172-9	9.1	160
BR 202013025575-6	2.10	150	MU 8501179-7	7.1	154	PI 00112119-7	6.1	152	PI 0401					

PI 0516771-0	7.1	156	PI 0703212-9	7.1	156	PI 0805599-8	8.5	157	PI 0807674-0	1.3	49	PI 9605965-6	22.15	171
PI 0516852-0	7.1	156	PI 0704785-1	12.6	166	PI 0806685-0	1.5	137	PI 0807676-6	1.3	49	PI 9606092-1	22.15	172
PI 0517302-7	9.1	161	PI 0705928-0	25.6	174	PI 0806683-0	1.5	137	PI 0807677-4	1.3	49	PI 9606092-1	22.15	172
PI 0517390-6	9.1	161	PI 0707611-8	25.7	174	PI 0806684-5	1.5	137	PI 0807680-4	1.3	49	PI 9606094-1	22.15	172
PI 0517988-6	25.4	173	PI 0707740-8	7.1	156	PI 0807166-7	1.3	35	PI 0807688-0	1.3	49	PI 9606159-2	22.15	172
PI 0518011-2	8.8	158	PI 0707952-4	8.8	159	PI 0807167-5	1.3	35	PI 0807704-5	1.3	49	PI 9606308-0	22.15	172
PI 0518035-0	8.8	158	PI 0710530-4	25.4	173	PI 0807169-1	1.3	36	PI 0807706-1	1.3	49	PI 9611235-2	9.2	163
PI 0519572-1	8.8	158	PI 0711225-4	8.6	157	PI 0807170-5	1.3	36	PI 0807714-2	1.3	50	PI 9611962-4	21.6	171
PI 0520005-9	8.8	158	PI 0711263-7	7.1	156	PI 0807174-8	1.3	36	PI 0807717-7	1.3	50	PI 9613032-6	12.2	165
PI 0520048-2	9.1	161	PI 0711287-4	6.1	153	PI 0807303-1	1.3	36	PI 0807718-5	1.3	50	PI 9701198-3	22.15	172
PI 0520139-0	8.8	158	PI 0711580-6	8.8	159	PI 0807304-0	1.3	36	PI 0809055-6	27.1	174	PI 9703688-9	25.6	174
PI 0520306-6	9.1	161	PI 0711599-7	8.8	159	PI 0807305-8	1.3	36	PI 0809158-7	7.1	156	PI 9707942-1	22.15	172
PI 0520327-9	9.1	161	PI 0711870-8	8.8	159	PI 0807306-6	1.3	37	PI 0816380-4	1.5	137	PI 9709181-2	22.15	172
PI 0520332-5	8.8	158	PI 0711931-3	9.1	161	PI 0807308-2	1.3	37	PI 0819743-1	1.2	136	PI 9709187-1	22.15	172
PI 0520357-0	8.8	158	PI 0712243-3	9.1	161	PI 0807309-0	1.3	37	PI 0900668-5	3.8	152	PI 9709524-9	7.4	156
PI 0520429-1	8.8	158	PI 0712733-2	8.6	159	PI 0807310-4	1.3	37	PI 0901616-3	15.24	157	PI 9713195-4	PR	19
PI 0520642-1	8.8	159	PI 0713745-1	9.1	161	PI 0807311-2	1.3	37	PI 0905312-3	8.6	157	PI 9714187-9	25.1	173
PI 0520658-8	6.1	153	PI 0713849-0	7.1	156	PI 0807314-7	1.3	37	PI 0905447-2	25.7	174	PI 9715292-7	22.15	172
PI 0520664-2	16.1	171	PI 0714050-9	7.1	156	PI 0807315-5	1.3	37	PI 0906614-4	1.5	137	PI 9715355-9	9.2.4	164
PI 0520759-2	8.8	159	PI 0714178-5	8.8	159	PI 0807316-3	1.3	37	PI 0908315-4	1.5	137	PI 9802359-4	PR	19
PI 0600024-0	16.1	171	PI 0714241-2	7.1	156	PI 0807317-1	1.3	38	PI 0908388-0	1.5	138	PI 9804539-3	16.1	171
PI 0600613-2	27.2	174	PI 0714306-0	1.3	30	PI 0807320-1	1.3	38	PI 0908575-0	1.4	137	PI 9805888-6	12.2	165
PI 0601348-1	8.8	159	PI 0714410-5	7.1	156	PI 0807321-0	1.3	38	PI 0910015-6	1.5	138	PI 9807027-4	12.2	165
PI 0601586-7	8.6	157	PI 0714559-4	1.3	30	PI 0807322-8	1.3	38	PI 0910357-0	1.5	138	PI 9807777-5	12.2	165
PI 0601625-1	12.2	165	PI 0714658-2	7.1	156	PI 0807328-7	1.3	38	PI 0911743-1	1.5	138	PI 9810164-1	12.2	165
PI 0601870-0	16.1	171	PI 0714912-3	7.1	156	PI 0807332-5	1.3	38	PI 0911892-6	1.5	138	PI 9810196-0	12.2	165
PI 0602102-6	8.8	159	PI 0715422-4	1.3	30	PI 0807333-3	1.3	38	PI 0912400-4	1.5	138	PI 9810484-5	12.2	166
PI 0602683-4	7.1	156	PI 0715445-3	15.9	166	PI 0807334-1	1.3	38	PI 0916068-1	1.4	137	PI 9811026-8	12.2	166
PI 0602933-7	7.1	156	PI 0715479-8	1.3	31	PI 0807336-8	1.3	38	PI 0917931-3	1.5	138	PI 9811037-3	9.2.4	164
PI 0602961-2	12.6	166	PI 0715480-1	1.3	31	PI 0807337-6	1.3	39	PI 0917937-2	1.5	138	PI 9811455-7	12.2	166
PI 0603396-2	7.1	156	PI 0715482-8	1.3	31	PI 0807341-4	1.3	39	PI 0919846-6	1.5	138	PI 9811639-8	12.2	166
PI 0603758-5	8.8	159	PI 0715621-9	1.3	31	PI 0807342-2	1.3	39	PI 0921758-4	1.5	138	PI 9811873-0	12.2	166
PI 0603954-5	16.1	171	PI 0715938-2	1.3	31	PI 0807343-0	1.3	39	PI 0922922-1	1.5	138	PI 9813365-9	6.6	153
PI 0604846-3	7.1	156	PI 0716008-9	1.3	31	PI 0807344-9	1.3	39	PI 0923273-7	8.6	157	PI 9813748-4	12.2	166
PI 0604910-9	7.1	156	PI 0716209-0	7.1	156	PI 0807345-7	1.3	39	PI 0923660-0	1.5	138	PI 9813885-5	12.2	166
PI 0606696-8	8.8	159	PI 0716262-6	6.6	153	PI 0807347-3	1.3	40	PI 1000099-2	15.24	167	PI 9814337-9	12.2	166
PI 0606957-6	25.7	174	PI 0716345-2	1.5	137	PI 0807348-1	1.3	40	PI 1001074-2	8.5	157	PI 9814351-4	12.2	166
PI 0607018-3	7.1	156	PI 0716407-6	1.3	31	PI 0807351-1	1.3	40	PI 1001483-7	3.1	81	PI 9815090-1	6.6	153
PI 0607065-5	25.4	173	PI 0716419-0	7.1	156	PI 0807357-0	1.3	40	PI 1002121-3	8.8	159	PI 9815424-9	12.2	166
PI 0607072-8	8.8	159	PI 0716424-6	1.3	32	PI 0807368-6	1.3	40	PI 1002742-4	8.7	157	PI 9815956-9	12.2	166
PI 0607896-6	7.1	156	PI 0716534-0	25.4	173	PI 0807375-9	1.3	41	PI 1003030-1	25.7	174	PI 9816043-5	12.2	166
PI 0608562-8	7.1	156	PI 0716741-5	7.1	156	PI 0807376-7	1.3	41	PI 1003041-7	9.1	161	PI 9816262-4	7.1	156
PI 0609351-5	8.6	157	PI 0716938-8	7.1	156	PI 0807378-3	1.3	41	PI 1003779-9	25.1	173	PI 9816364-7	12.2	166
PI 0609844-4	7.1	156	PI 0717034-3	1.3	32	PI 0807380-5	1.3	41	PI 1003841-8	25.7	174	PI 9801400-9	12.2	166
PI 0610840-7	8.8	159	PI 0717332-6	25.4	173	PI 0807381-3	1.3	42	PI 1003955-4	8.8	159	PI 9901564-1	24.5	172
PI 0612230-2	25.4	173	PI 0717508-6	1.3	32	PI 0807382-1	1.3	42	PI 1004251-2	25.7	174	PI 9901822-5	15.11	167
PI 0613063-1	25.3	173	PI 0717606-6	25.4	173	PI 0807383-0	1.3	42	PI 1004284-9	7.1	156	PI 9902386-5	9.1	161
PI 0613756-3	PR	10	PI 0717836-0	1.3	32	PI 0807384-8	1.3	42	PI 1004299-7	8.6	157	PI 9904766-7	12.2	166
PI 0613786-5	7.1	156	PI 0718492-1	1.2	136	PI 0807385-6	1.3	42	PI 1004472-8	25.9	174	PI 9905346-2	7.1	156
PI 0613837-3	7.1	156	PI 0718909-5	1.2	136	PI 0807386-4	1.3	42	PI 1004850-2	8.5	157	PI 9905430-2	6.1	153
PI 0613979-5	8.6	157	PI 0719073-5	1.3	32	PI 0807388-0	1.3	43	PI 1005586-0	11.14	165	PI 99056216-0	12.2	166
PI 0613998-1	16.1	171	PI 0719364-5	1.2	136	PI 0807389-9	1.3	43	PI 1005609-2	11.14	165	PI 9905486-3	16.1	171
PI 0614148-0	7.1	156	PI 0719380-7	1.2	136	PI 0807390-2	1.3	43	PI 1008035-0	1.5	138	PI 9906868-0	12.2	166
PI 0615638-0	8.8	159	PI 0719716-0	1.3	32	PI 0807391-0	1.3	43	PI 1100785-0	25.7	174	PI 9907501-6	15.11	167
PI 0615969-9	8.8	159	PI 0719815-9	1.3	32	PI 0807392-9	1.3	43	PI 1100809-1	3.1	81	PI 9907743-4	7.4	157
PI 0616586-9	15.24	167	PI 0719841-8	1.3	33	PI 0807393-7	1.3	44	PI 1101427-0	6.6	153	PI 9907897-0	16.1	171
PI 0616607-5	8.8	159	PI 0720072-2	1.2	136	PI 0807394-5	1.3	44	PI 1102251-5	3.1	81	PI 9907902-0	12.2	166
PI 0616740-3	25.4	173	PI 0720158-3	1.3	33	PI 0807404-6	1.3	44	PI 1102259-0	15.24	167	PI 9908071-0	12.2	166
PI 0616811-6	16.1	171	PI 0720530-9	25.4	173	PI 0807414-3	1.3	44	PI 1102360-0	15.30	167	PI 9908271-3	12.2	166
PI 0617077-3	1.5	137	PI 0720822-7	1.3	33	PI 0807424-0	1.3	45	PI 1102569-7	25.3	173	PI 9909023-6	12.2	166
PI 0617699-2	9.2	163	PI 0721315-8	8.8	159	PI 0807425-9	1.3	45	PI 1102825-4	3.1	81	PI 9909481-9	12.2	166
PI 0617876-6	11.2	165	PI 0721888-5	1.4	137	PI 0807430-5	1.3	45	PI 1102876-9	3.1	82	PI 9909720-6	24.5	172
PI 0618403-3	8.8	159	PI 0721903-2	1.3	33	PI 0807433-0	1.3	45	PI 1102950-0	3.1	82	PI 9910263-3	12.2	166
PI 0618844-3	8.8	159	PI 0721960-1	1.3	33	PI 0807443-7	1.3	45	PI 1103026-7	3.1	82	PI 9911719-3	25.1	173
PI 0619322-6	6.1	153	PI 0721963-6	1.3	33	PI 0807447-0	1.3	45	PI 1103352-5	3.1	82	PI 9911828-9	12.2	166
PI 0619718-3	15.24	167	PI 0721994-6	1.3	33	PI 0807448-8	1.3	45	PI 1103381-9	3.1	83	PI 9911894-7	11.2	165
PI 0620521-6	8.8	159	PI 0722021-9	11.14	165	PI 0807450-0	1.3	46	PI 1104036-0	3.1	83	PI 9911923-4	12.2	166
PI 0620745-6	25.4	173	PI 0722205-0	1.3	34	PI 0807451-8	1.3	46	PI 1104173-0	3.1	83	PI 9913174-9	12.2	166
PI 0621217-4	8.8	159	PI 0722210-6	1.3	34	PI 0807452-6	1.3	46	PI 1104301-6	7.1	156	PI 9913758-5	12.2	166
PI 0621520-3	8.8	159	PI 0722211-4	1.3	34	PI 0807453-4	1.3	46	PI 1104367-9	3.1	83	PI 9913827-1	12.2	166
PI 0622063-0	1.3	29	PI 0722213-0	1.3	34	PI 0807454-2	1.3	46	PI 1104374-1	3.1	84	PI 9913963-4	12.2	166
PI 0622075-4	1.3	29	PI 0722214-9	1.3	35	PI 0807455-0	1.3	46	PI 1104388-1	27.1	174	PI 9914542-1	12.2	166
PI 0622076-2	1.3	29	PI 0722215-7	1.3	35	PI 0807467-4	1.3	47	PI 1104607-4	3.1	84	PI 9915324-6	12.2	166
PI 0622077-0	1.3	29	PI 0722216-5	1.3	35	PI 0807489-5	1.3	47	PI 1104810-7	3.1	84	PI 9915326-2	25.6	174
PI 0622080-0	1.3	30	PI 0800390-4	25.1	173									





Diretoria de Patentes - DIRPA

Notificação - Fase Nacional - PCT

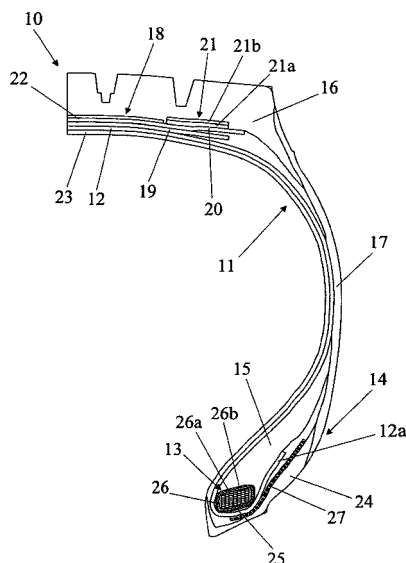
Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção

RPI 2263 de 20/05/2014

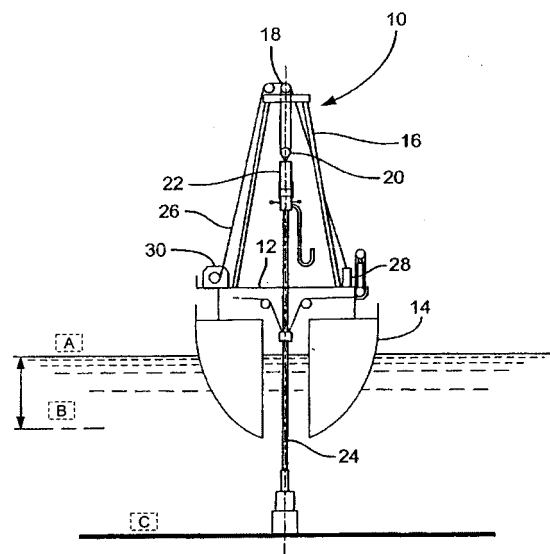
1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.3
NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

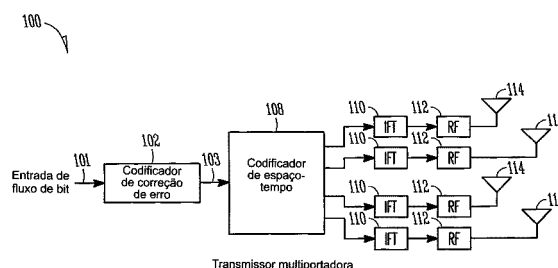
(21) **PI 0622063-0 A2** 1.3
(22) 16/10/2006
(51) B29D 30/48 (2006.01), B60C 15/04 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE PNEUMÁTICO, E, ESTRUTURA DE TALÃO DE PNEUMÁTICO.
(71) Pirelli Tyre S.P.A. (IT)
(72) Giuseppe Cereda, Luca Merlo
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 15/04/2009
(86) PCT EP2006/009964 de 16/10/2006
(87) WO 2008/046430 de 24/04/2008



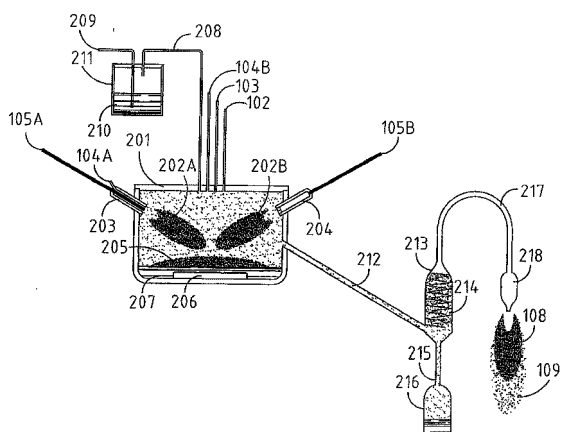
(21) **PI 0622075-4 A2** 1.3
(22) 06/12/2006
(51) G05D 1/02 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01)
(54) ' ' MÉTODO PARA COMPENSAÇÃO ATIVA DE ERGUMENTO DE UMA EMBARCAÇÃO, E UM MECANISMO PARA CONTROLAR A COMPENSAÇÃO ATIVA DE ERGUMENTO DE UMA EMBARCAÇÃO E DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO PARA O ERGUMENTO DE UMA EMBARCAÇÃO ' '
(71) NATIONAL OILWELL VARCO, L. P. (US)
(72) Age Kyllingstad
(74) Tinoco Soares e Filho LTDA
(85) 05/06/2009
(86) PCT GB2006/050430 de 06/12/2006
(87) WO 2008/068445 de 12/06/2008



(21) **PI 0622076-2 A2** 1.3
(22) 24/10/2006
(51) H04L 27/26 (2006.01)
(54) CODIFICADOR ESPAÇO-TEMPORAL DE BLOCO QUASE ORTOGONAL, DECODIFICADOR E MÉTODOS DE CODIFICAÇÃO ESPAÇO-TEMPORAL E DECODIFICAÇÃO DE SINAIS MULTIPLEXADOS DE DIVISÃO DE FREQUÊNCIA ORTOGONAL EM UM SISTEMA DE MÚLTIPLA ENTRADA E MÚLTIPLA SAÍDA.
(71) Intel Corporation (US)
(72) Wenwu Zhu, May Wu, Xiang-Gen Xia
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/04/2009
(86) PCT CN2006/002832 de 24/10/2006
(87) WO 2008/049267 de 02/05/2008

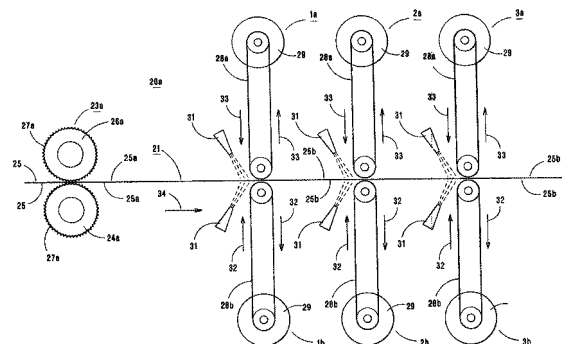


(21) **PI 0622077-0 A2** 1.3
(22) 24/10/2006
(51) B01J 2/04 (2006.01), B05D 1/02 (2006.01), B05D 5/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO DE NANOPARTÍCULAS
(71) Beneq Oy (FI)
(72) Rajala, Markku, Asikkala, Kai, Hovinen, Anssi
(74) Magnus Aspeby & Claudio Szabas
(85) 24/04/2009
(86) PCT FI2006/050456 de 24/10/2006
(87) WO 2008/049954 de 02/05/2008



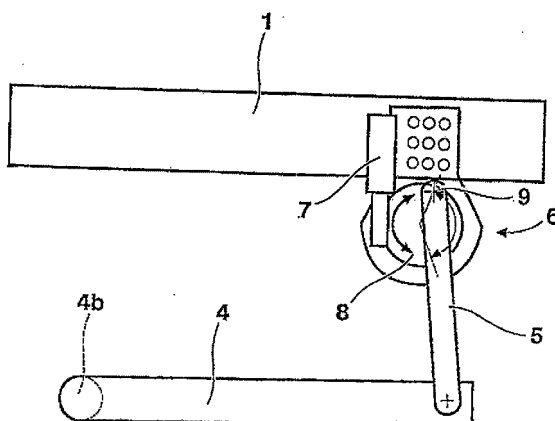
- (21) **PI 0622080-0 A2**
 (22) 20/12/2006
 (30) 03/11/2006 US 11/592,856
 (51) B24B 21/12 (2006.01), B21B 1/22 (2006.01)
 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA POLIMENTO DE UM REVESTIMENTO POR IMERSÃO A QUENTE DE UMA LIGA DE ALUMÍNIO-ZINCO E PRODUTO OBTIDO A PARTIR DELE
 (71) Severstal Sparrows Point LLC (US)
 (72) Henry N. Hahn, Ronald J. Dutton, Larry F. Crawford
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 04/05/2009
 (86) PCT US2006/048750 de 20/12/2006
 (87) WO 2008/054419 de 08/05/2008

1.3



- (21) **PI 0622081-9 A2**
 (22) 01/11/2006
 (51) B60G 21/055 (2006.01)
 (54) UM DISPOSITIVO DE ESTABILIZAÇÃO PARA UM VEÍCULO PESADO
 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE)
 (72) Andreas Lundmark
 (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
 (85) 04/05/2009
 (86) PCT SE2006/001238 de 01/11/2006
 (87) WO 2008/054265 de 08/05/2008

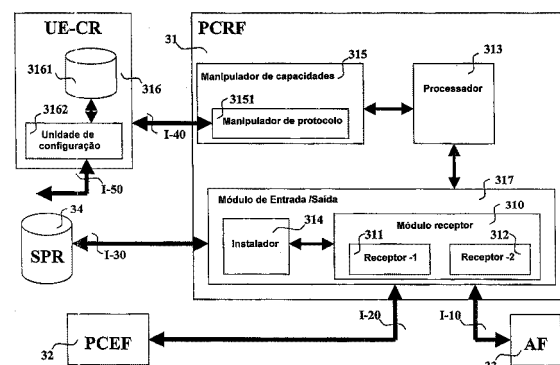
1.3



- (21) **PI 0622082-7 A2**
 (22) 06/11/2006
 (51) H04L 29/06 (2006.01)

1.3

- (54) SERVIDOR DE CONTROLE, MÉTODO PARA GARANTIR EM UMA CAMADA PORTADORA AQUELAS EXIGÊNCIAS DE SERVIÇO NEGOCIADAS PARA UM SERVIÇO ATRAVÉS DE UMA CAMADA DE SINALIZAÇÃO, E, PROGRAMA DE COMPUTADOR.
 (71) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson (publ) (SE)
 (72) Guadalupe Sanchez Santiso, Ana Maria Lopez Nieto, Bélen Pancorbo Marcos, Jose Javier Pastor Balbás, Víctor Manuel Avila Gonzalez
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 05/05/2009
 (86) PCT EP2006/068150 de 06/11/2006
 (87) WO 2008/055541 de 15/05/2008



- (21) **PI 0622144-0 A2**
 (22) 17/11/2006
 (51) A61F 13/15 (2006.01)
 (54) ARTIGOS ABSORVENTES QUE COMPREENDEM UM COMPOSTO PERÓXI E UM SAL DE ZINCO ORGÂNICO
 (71) Sca Hygiene Products AB (SE)
 (72) Jan Wästlund-Karlsson
 (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
 (85) 18/05/2009
 (86) PCT EP2006/011068 de 17/11/2006
 (87) WO 2008/058565 de 22/05/2008

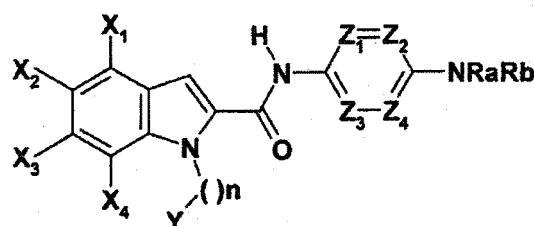
1.3

- (21) **PI 0714306-0 A2**
 (22) 26/06/2007
 (30) 06/07/2006 US 60818,805
 (51) C07K 14/575 (2006.01), A61P 11/08 (2006.01), A61K 38/22 (2006.01)
 (54) ANÁLOGOS DO PEPTÍDIO INTESTINAL VASOATIVO
 (71) F.Hoffmann-La Roche Ag (CH)
 (72) David Robert Bolin, Wajih Khan, Hanspeter Michael
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 06/01/2009
 (86) PCT EP2007/056351 de 26/06/2007
 (87) WO 2008/003612 de 10/01/2008

1.3

- (21) **PI 0714559-4 A2**
 (22) 20/07/2007
 (30) 24/07/2006 FR 0606742
 (51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
 (54) DERIVADOS DE N-(AMINO-HETEROARIL)-1H-INDOL-2-CARBOXAMIDAS, COMO ANTAGONISTAS DOS RECEPTORES DO TIPO TRPV1 OU VR1.
 (71) Sanofi-Aventis (FR)
 (72) Laurent Dubois, Yannick Evanno, André Malanda
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 23/01/2009
 (86) PCT FR2007/001250 de 20/07/2007
 (87) WO 2008/012418 de 31/01/2008

1.3

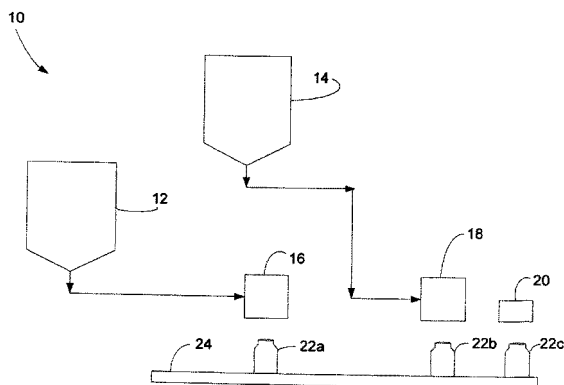


- (21) **PI 0715422-4 A2**
 (22) 29/11/2007
 (30) 01/12/2006 EP 06125259.9

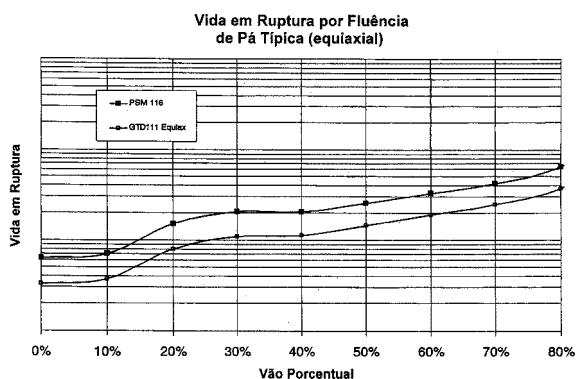
1.3

(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A23L 1/226 (2006.01), A23G 3/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO AROMATIZANTE ANTIMICROBIANA
 (71) Firmenich SA (CH)
 (72) Barra, Jérôme, Seyfried, Markus, Tashiro, Hidemi, Troccaz, Myriam, Beccucci, Sabine
 (74) Guerra Adv.
 (85) 29/04/2009
 (86) PCT IB2007/054844 de 29/11/2007
 (87) WO 2008/068683 de 12/06/2008

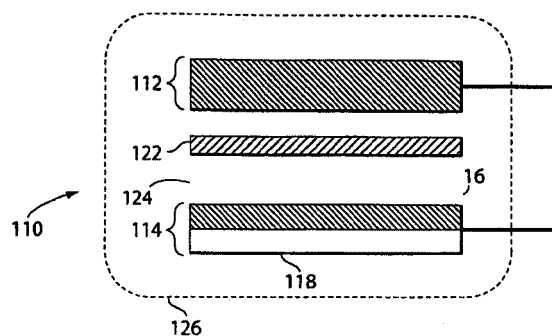
(21) **PI 0715479-8 A2** 1.3
 (22) 25/07/2007
 (30) 25/07/2006 US 60/820249; 22/06/2007 US 11/767269
 (51) B65B 3/24 (2006.01), B67C 3/20 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA ACONDICIONAR UMA BEBIDA, E, APARELHO PARA ACONDICIONAR UMA PRIMEIRA BEBIDA
 (71) The Coca-Cola Company (US)
 (72) Hubertus U. Schubert, Alain Verbeke, F. Fred Sadeghi
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 23/01/2009
 (86) PCT US2007/074344 de 25/07/2007
 (87) WO 2008/014333 de 31/01/2008



(21) **PI 0715480-1 A2** 1.3
 (22) 25/07/2007
 (30) 25/07/2006 US 11/492423
 (51) C22C 19/03 (2006.01)
 (54) LIGA A BASE DE NÍQUEL, PEÇA FUNDIDA EQUIAXIAL, PROCESSO DE TRATAMENTO TÉRMICO DE SOLUÇÃO DE UMA LIGA A BASE DE NÍQUEL, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PEÇA FUNDIDA E ARTIGO TRATADO TERMICAMENTE A PARTIR DE UMA LIGA A BASE DE NÍQUEL
 (71) Power Systems MFG., LLC (US)
 (72) Charles Biondo, J. PAGE STROHL, JEFFERY W. SAMUELSON, Gerhard E. Fuchs, Stanley T. Wlodek (falecido)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 23/01/2009
 (86) PCT US2007/074320 de 25/07/2007
 (87) WO 2008/091377 de 31/07/2008



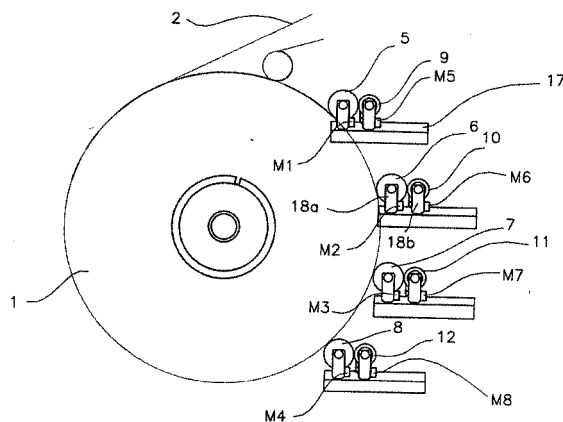
(21) **PI 0715482-8 A2** 1.3
 (22) 26/07/2007
 (30) 26/07/2006 US 60/833.412; 26/04/2007 US 11/796.138
 (51) F03G 7/00 (2006.01)
 (54) ATUADOR ELETROQUÍMICO
 (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
 (72) Yet-Ming Chiang, Michael J. Cima, Timothy Chin
 (74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
 (85) 26/01/2009
 (86) PCT US2007/016849 de 26/07/2007
 (87) WO 2008/094196 de 07/08/2008



(21) **PI 0715621-9 A2** 1.3
 (22) 21/08/2007
 (30) 25/08/2006 EP 06 119520.2
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01)
 (54) FORMULAÇÕES GALÊNICAS DE COMPOSTOS ORGÂNICOS
 (71) Novartis AG (CH)
 (72) Begonia Carreno-Gomez
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 20/02/2009
 (86) PCT EP2007/058674 de 21/08/2007
 (87) WO 2008/023016 de 28/02/2008

(21) **PI 0715938-2 A2** 1.3
 (22) 23/08/2007
 (30) 25/08/2006 US 60/823,562
 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/5517 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
 (54) DERIVADOS DE IMIDAZOL FUNDIDOS PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS MEDIADOS POR ALDOSTERONA SINTASE E/OU 11-BETA-HIDROXILASE E/OU AROMATASE
 (71) Novartis AG (CH)
 (72) Gary Ksander, Qi-Ying Hu
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 20/02/2009
 (86) PCT US2007/018660 de 23/08/2007
 (87) WO 2008/027284 de 06/03/2008

(21) **PI 0716008-9 A2** 1.3
 (22) 25/10/2007
 (30) 22/11/2006 ES P 200602981
 (51) B41F 33/00 (2006.01), B41F 33/16 (2006.01), B41F 5/24 (2006.01), B41F 31/30 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA AJUSTE POSICIONAL DE CORPOS DE IMPRESSÃO EM MÁQUINAS IMPRESSORAS FLEXOGRÁFICAS
 (71) Comexi, S.A. (ES)
 (72) Felip Ferrer Cadillach
 (74) Ildo Ritter de Oliveira
 (85) 20/05/2009
 (86) PCT ES2007/000604 de 25/10/2007
 (87) WO 2008/062080 de 29/05/2008



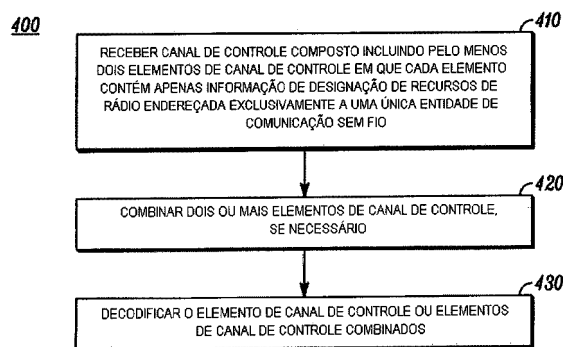
(21) **PI 0716407-6 A2** 1.3
 (22) 13/08/2007
 (30) 15/08/2006 US 60/822,459
 (51) C07D 409/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS ORGÂNICOS
 (71) Novartis AG (CH), Xenon Pharmaceuticals Inc. (CA)
 (72) Natalie Dales, Julia Fonarev, Jianmin Fu, Rajender Kamboj, Vishnumurthy Kodumuru, Shifeng Liu, Natalia Pokrovskaia, Vandna Raina, Shaoyi Sun, Zaihui Zhang
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 13/02/2009
(86) PCT US2007/075802 de 13/08/2007
(87) WO 2008/127349 de 23/10/2008

(21) **PI 0716424-6 A2** 1.3
(22) 07/08/2007
(30) 07/08/2006 US 60/836,003
(51) A61K 39/39 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01)
(54) MÉTODOS TERAPÊUTICOS PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS VASCULARES DO OLHO COM ANTAGONISTAS DE DLL4
(71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc. (US)
(72) Stanley J. Wiegand, Nicholas J. Papadopoulos, Ivan B. Lobov
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 09/02/2009
(86) PCT US2007/017546 de 07/08/2007
(87) WO 2008/019144 de 14/02/2008

(21) **PI 0717034-3 A2** 1.3
(22) 06/09/2007
(30) 07/09/2006 EP 06 291410.6
(51) A61K 31/47 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 215/22 (2006.01), C07D 241/44 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO AQUOSA COMPREENDENDO UM AGENTE ANTITUMOR
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(72) Olivier Dorchies, Jiping Liu, William L. Rocco
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 06/03/2009
(86) PCT IB2007/003480 de 06/09/2007
(87) WO 2008/029282 de 13/03/2008

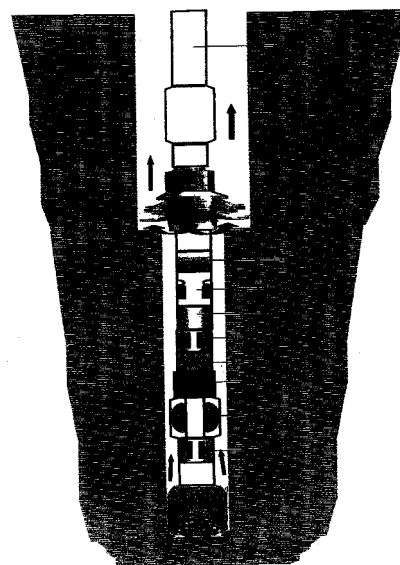
(21) **PI 0717508-6 A2** 1.3
(22) 22/08/2007
(30) 04/10/2006 US 11/538.758
(51) H04W 28/06 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)
(54) DESIGNAÇÃO DE RECURSO DE RÁDIO EM CANAL DE CONTROLE EM SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO.
(71) Motorola, Inc. (US)
(72) Ravi Kuchibhotla, Raja S. Bachu, Robert T. Love, Ravikiran Nory, Yakun Sun, Kenneth A. Stewart, Brian K. Classon
(74) Orlando de Souza
(85) 03/04/2009
(86) PCT US2007/076477 de 22/08/2007
(87) WO 2008/042514 de 10/04/2008



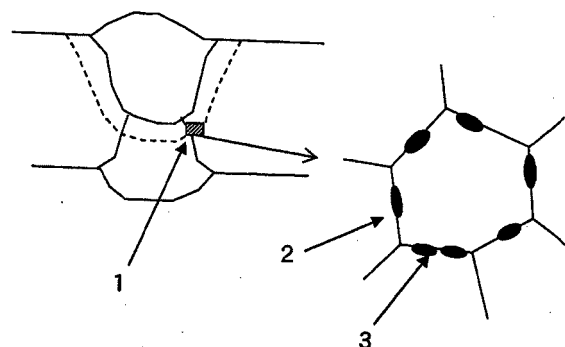
(21) **PI 0717836-0 A2** 1.3
(22) 10/10/2007
(30) 11/10/2006 EP 06 122143.8; 11/10/2006 US 60/851,011
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM COMPOSTO CRISTALINO DE PIRAZOLO[1,5-A]PIRIMIDINA
(71) Ferrer Internacional, S.A. (ES)
(72) Luis Anglada, Albert Palomer, Antonio Guglietta
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(85) 08/04/2009
(86) PCT EP2007/060796 de 10/10/2007
(87) WO 2008/043799 de 17/04/2008

(21) **PI 0719073-5 A2** 1.3
(22) 12/11/2007
(30) 23/11/2006 NO 20065403
(51) E21B 21/08 (2006.01)
(54) CONJUNTO PARA CONTROLE DE PRESSÃO AO SE PERFURAR O SUBSOLO PARA LOCALIZAR OU PRODUIR HIDROCARBONETOS, E, MÉTODO PARA CONTROLE DE PRESSÃO AO SE PERFURAR EM UMA FORMAÇÃO COM PRESSÃO DA FORMAÇÃO ELEVADA IMPREVISÍVEL
(71) Statoilhydro Asa (NO)
(72) Rolf Dirdal
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 21/05/2009
(86) PCT NO2007/000399 de 12/11/2007

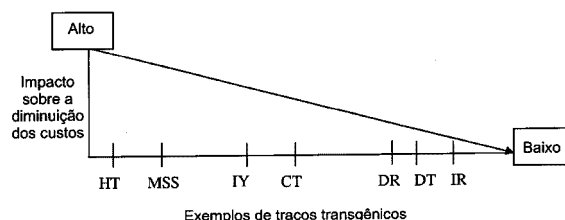
(87) WO 2008/063072 de 29/05/2008



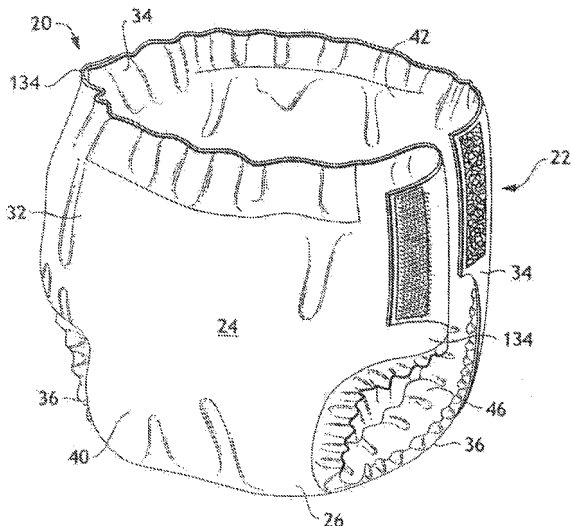
(21) **PI 0719716-0 A2** 1.3
(22) 04/12/2007
(30) 04/12/2006 JP 2006-327099; 29/11/2007 JP 2007-309477
(51) C22C 38/00 (2006.01), B21C 37/08 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C21D 9/50 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01)
(54) TUBO DE AÇO GROSSO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA OLEODUTOS SUPERIOR EM TENACIDADE A BAIXA TEMPERATURA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO
(71) Nippon Steel Corporation (JP)
(72) Takuya Hara, Hitoshi Asahi
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 03/06/2009
(86) PCT JP2007/073740 de 04/12/2007
(87) WO 2008/069335 de 12/06/2008



(21) **PI 0719815-9 A2** 1.3
(22) 03/10/2007
(30) 03/10/2006 US 60/848,952; 05/04/2007 US 60/922,013
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE SEMENTE DE MILHO HÍBRIDO E COMPOSIÇÕES PRODUZIDAS A PARTIR DOS MESMOS
(71) Monsanto Technology LLC (US)
(72) Rajendra D. Ketkar, Jay Cartmell Pershing, Michael A. Stephens
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 03/04/2009
(86) PCT US2007/080323 de 03/10/2007
(87) WO 2008/063755 de 29/05/2008



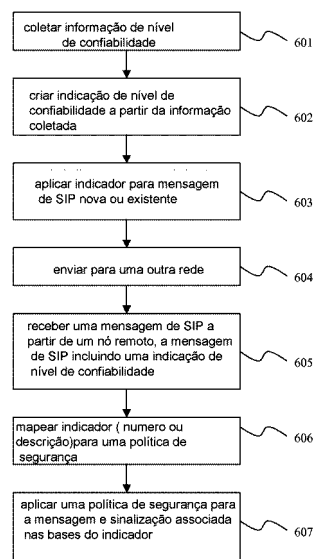
- (21) **PI 0719841-8 A2** 1.3
 (22) 29/08/2007
 (30) 02/10/2006 US 11/542,567
 (51) A61L 15/28 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01)
 (54) ARTIGOS ABSORVENTES COMPREENDENDO FIBRAS DE CARBOXIALQUIL CELULOSE POSSUINDO ENTRECRUZAMENTOS NÃO PERMANENTES E TEMPORÁRIOS
 (71) Kimberly-Clark Worldwide, INC (US)
 (72) Jian Qin, Mengkui Luo, S. Ananda Weerawarma, James H. Wiley
 (74) Orlando de Souza
 (85) 31/03/2009
 (86) PCT IB2007/053489 de 29/08/2007
 (87) WO 2008/041147 de 10/04/2008



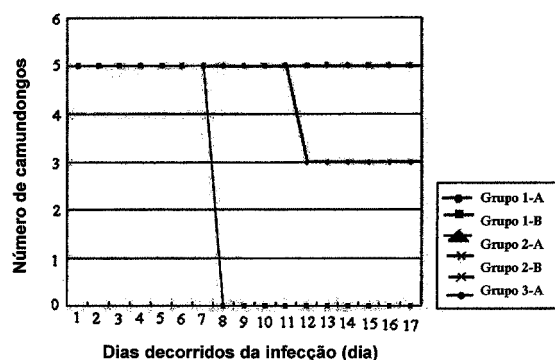
- (21) **PI 0720158-3 A2** 1.3
 (22) 05/10/2007
 (30) 06/10/2006 JP 2006-274573
 (51) A61K 38/00 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), C07K 14/745 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01)
 (54) AGENTES PARA TERAPIA E/OU MELHORA DE COAGULAÇÃO INTRAVASCULAR DISSEMINADA, PARA REDUZIR A PROBABILIDADE DE MORTE EM PACIENTES SOFRENDO DA MESMA, MÉTODOS PARA SELECIONAR PACIENTES, E, PARA TRATAR E/OU MELHORAR COAGULAÇÃO INTRAVASCULAR DISSEMINADA
 (71) Asahi Kasei Pharma Corporation (JP)
 (72) Yoshikazu Aoki
 (74) Custódio de Almeida & Cia
 (85) 03/04/2009
 (86) PCT JP2007/069560 de 05/10/2007
 (87) WO 2008/044631 de 17/04/2008

- (21) **PI 0720822-7 A2** 1.3
 (22) 28/12/2007
 (30) 29/12/2006 KR 10-2006-0137650
 (51) C12N 1/21 (2006.01), C12P 13/22 (2006.01)
 (54) CEPA DE E.COLI RECOMBINANTE CJ600 QUE POSSUI PRODUTIVIDADE DE L-TRIPTOFANO E PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DA REFERIDA CEPA E PARA A PRODUÇÃO DE L-TRIPTOFANO
 (71) CJ Cheiljedang Corporation (KR)
 (72) Jae-Yeong Ju, Hyang Choi, Eun-Sung Koh, Ji-Sun Lee, So Young Kim, Chang-Hyun Jin, Young-Hoon Park, JIN-HO LEE
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 29/06/2009
 (86) PCT KR2007/006933 de 28/12/2007
 (87) WO 2008/082179 de 10/07/2008

- (21) **PI 0721903-2 A2** 1.3
 (22) 14/09/2007
 (51) H04L 29/08 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA TRATAR CONFIABILIDADE EM UMA REDE DE SUBSISTEMA DE MULTIMÍDIA, NÓ PARA USO EM UMA REDE DE SUBSISTEMA DE MULTIMÍDIA, E, NÓ PARA USO EM UMA REDE DE COMUNICAÇÕES.
 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
 (72) Fredrik Lindholm, Peter Hedman, Monica Wifvesson
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 04/02/2010
 (86) PCT EP2007/059680 de 14/09/2007
 (87) WO 2009/033504 de 19/03/2009



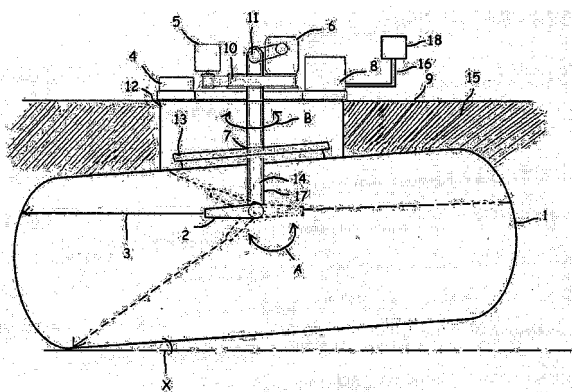
- (21) **PI 0721960-1 A2** 1.3
 (22) 13/09/2007
 (51) A61K 31/785 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO, ALIMENTO FUNCIONAL E INGREDIENTE ATIVO PARA PREVENÇÃO DE INFECÇÃO VIRAL COMPREENDENDO ÁCIDO POLIGAMA-GLUTÂMICO
 (71) BIOLEADERS CORPORATION (KR), KOREA RESEARCH INSTITUTE OF BIOSCIENCE AND BIOTECHNOLOGY (KR)
 (72) MOON-HEE SUNG, CHUL JOONG KIM, HARYOUNG POO, YOUNG-KI CHOI, IL HAN LEE, DAI-WON YOO
 (74) Clovis Silveira
 (85) 12/03/2010
 (86) PCT KR2007/004419 de 13/09/2007
 (87) WO 2009/035173 de 19/03/2009



- (21) **PI 0721963-6 A2** 1.3
 (22) 18/09/2007
 (51) A01N 47/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO EM PÓ, USO DA COMPOSIÇÃO EM PÓ, MÉTODO PARA CONTROLAR INSETOS E MÉTODO PARA PROTEGER MATERIAL DE MADEIRA DO ATAQUE OU INFESTAÇÃO DE CUPINS
 (71) BASF SE (DE)
 (72) SCOTT KLEINSCHMIDT
 (74) Paola Calabria Mattioli
 (85) 18/03/2010
 (86) PCT EP2007/059833 de 18/09/2007
 (87) WO 2009/036797 de 26/03/2009

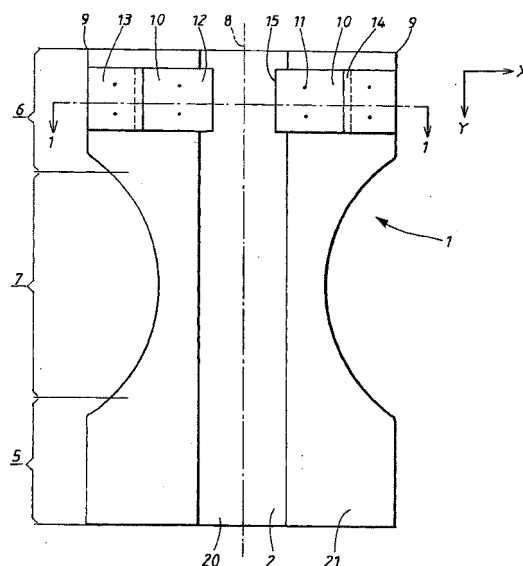
- (21) **PI 0721994-6 A2** 1.3
 (22) 16/10/2007
 (51) G01F 25/00 (2006.01), G01F 17/00 (2006.01), G01B 11/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA FORMAR O QUADRO DE CALIBRAÇÃO PARA OS TANQUES DE COMBUSTÍVEL SUBTERRÂNEOS
 (71) ASIS AKARYAKIT SERVIS ISTASYON SISTEMLERI VE INSAAT SANAYI VE TICARET LIMITED SIRKETI (TR)
 (72) YUSUF KAYA
 (74) Pinheiro Neto - Advogados
 (85) 15/04/2010
 (86) PCT TR2007/000123 de 16/10/2007
 (87) WO 2009/051571 de 23/04/2009





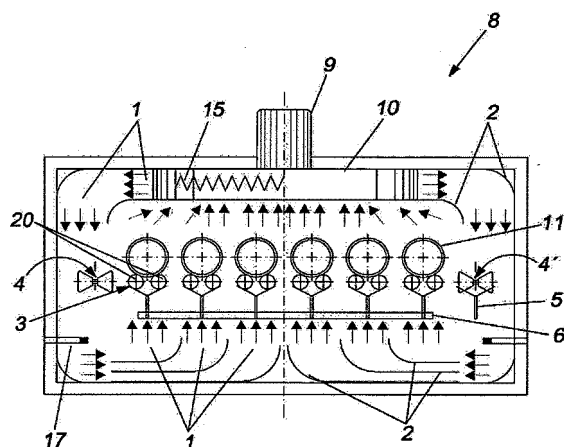
- (21) **PI 0722205-0 A2**
 (22) 13/12/2007
 (51) B29B 13/02 (2006.01), F27B 9/10 (2006.01), F27B 9/24 (2006.01)
 (54) INSTALAÇÃO, FORNO E PROCEDIMENTO PARA AQUECIMENTO DE TUBOS PRÉ-MOLDADOS ANTES DE SUA ORIENTAÇÃO MOLECULAR
 (71) MOLECOR TECNOLOGIA, S.L., (ES)
 (72) ARENA FERNÁNDEZ, ANTONIO
 (74) Alberto Luís Camelier da Silva
 (85) 11/06/2010
 (86) PCT ES2007/070210 de 13/12/2007
 (87) WO 2009/074694 de 18/06/2009

1.3



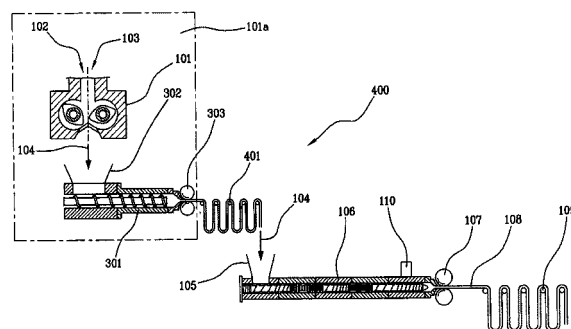
- (21) **PI 0722211-4 A2**
 (22) 13/11/2007
 (51) B29B 7/74 (2006.01), B29B 7/18 (2006.01), B29B 7/48 (2006.01), B29B 7/90 (2006.01)
 (54) PROCESSO E INSTALAÇÃO PARA PRODUIR UM COMPOSTO ELASTOMÉRICO, E, PROCESSO PARA FABRICAR UM PNEU
 (71) Pirelli Tyre S.P.A. (IT)
 (72) Alan Bottomley, Stefano Testi, Udo Kuhlmann, Gianni Mancini
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 12/05/2010
 (86) PCT EP2007/009798 de 13/11/2007
 (87) WO 2009/062525 de 22/05/2009

1.3



- (21) **PI 0722210-6 A2**
 (22) 08/11/2007
 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01)
 (54) ARTIGO HIGIÊNICO COM PAINÉIS LATERAIS TEMPORARIAMENTE FIXADOS
 (71) SCA Hygiene Products AB (SE)
 (72) Lucas Bäck, Paulina Halleröd
 (74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas
 (85) 10/05/2010
 (86) PCT SE2007/050830 de 08/11/2007
 (87) WO 2009/061244 de 14/05/2009

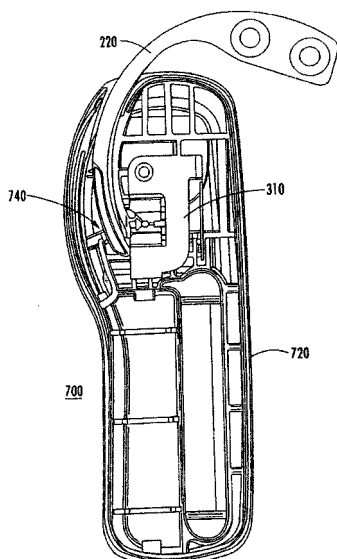
1.3



- (21) **PI 0722213-0 A2**
 (22) 23/11/2007
 (51) E05B 73/00 (2006.01), G08B 13/24 (2006.01)
 (54) ETIQUETA DE VIGILÂNCIA ELETRÔNICA DE ARTIGO
 (71) Sensormatic Electronics, Llc (US)
 (72) Thang T. Nguyen
 (74) Nellie Anne Danie-Shores
 (85) 24/05/2010
 (86) PCT US2007/024352 de 23/11/2007
 (87) WO 2009/067102 de 28/05/2009

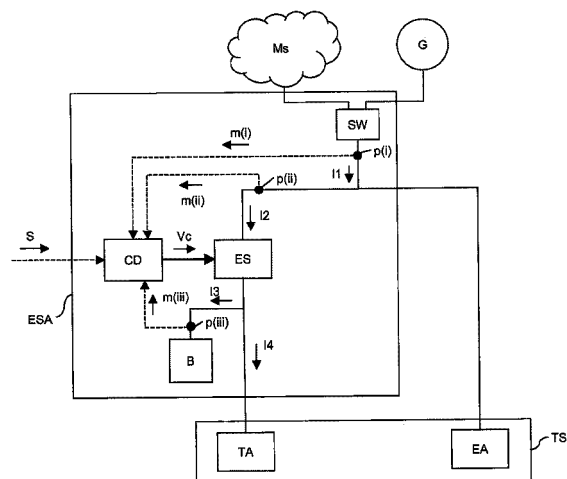
1.3





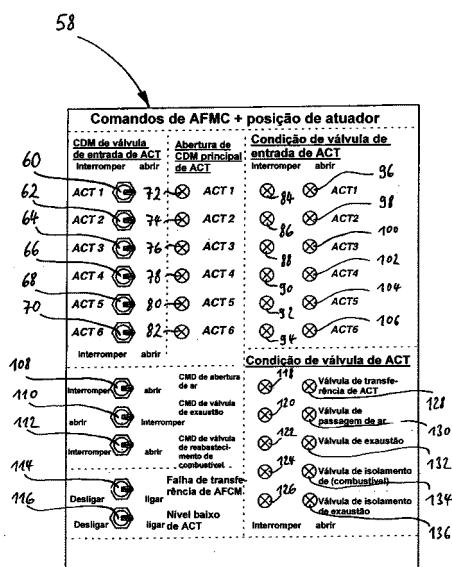
- (21) **PI 0722214-9 A2**
 (22) 29/11/2007
 (51) B65F 5/00 (2006.01), G01F 23/26 (2006.01), G01R 31/00 (2006.01)
 (54) EQUIPAMENTO DE TESTE PARA TESTAR UM SISTEMA DE TANQUE CENTRAL ADICIONAL DE UMA AERONAVE.
 (71) Airbus Operations GmbH (DE)
 (72) Jürgen Lohmann
 (74) Monsen Leonardos & CIA
 (85) 28/05/2010
 (86) PCT EP2007/010384 de 29/11/2007
 (87) WO 2009/068070 de 04/06/2009

1.3



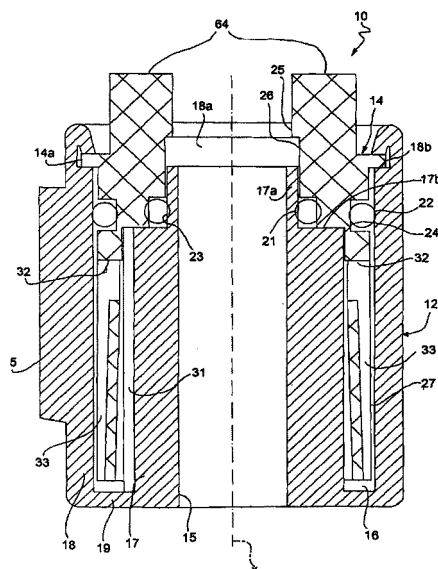
- (21) **PI 0722216-5 A2**
 (22) 31/12/2007
 (51) B60N 3/02 (2006.01), F16F 9/12 (2006.01)
 (54) AMORTECEDOR ROTATIVO TENDO AS CARACTERÍSTICAS DE FRENAGEM MELHORADAS.
 (71) Antonino Cultraro (IT)
 (72) ANTONIO CULTRARO
 (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
 (85) 29/06/2010
 (86) PCT IT2007/000932 de 31/12/2007
 (87) WO 2009/084055 de 09/07/2009

1.3



- (21) **PI 0722215-7 A2**
 (22) 30/11/2007
 (51) H02J 3/32 (2006.01), H02J 7/34 (2006.01)
 (54) APARELHO DE ABASTECIMENTO DE ELETRICIDADE DE UMA ZONA INDUSTRIAL, E, MÉTODO PARA ABASTECER UMA ZONA INDUSTRIAL
 (71) Telecom Italia S.P.A. (IT)
 (72) Elio Bianciotto, Cláudio Bianco, Flavio Cucchiatti, Gianluca Griffa
 (74) Monsen, Leonardos & Cia.
 (85) 28/05/2010
 (86) PCT EP2007/063091 de 30/11/2007
 (87) WO 2009/068112 de 04/06/2009

1.3

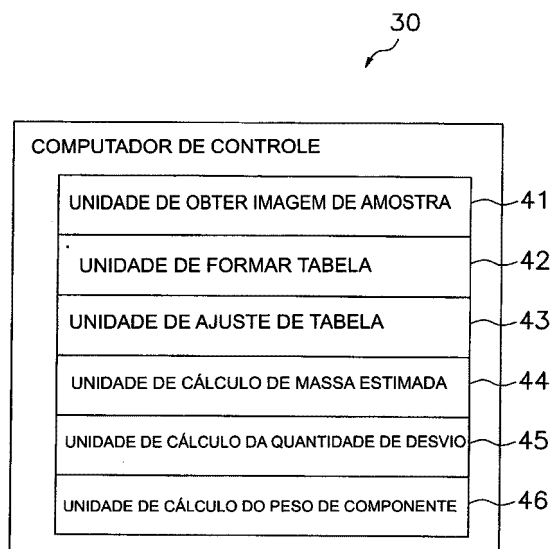


- (21) **PI 0807166-7 A2**
 (22) 07/01/2008
 (30) 06/02/2007 DE 10 2007 005 859.6
 (51) B60M 1/26 (2006.01)
 (54) INSTRUMENTO PARA O RECONHECIMENTO DE UM DEFEITO MECÂNICO EM UM FIO DE UMA LINHA DE TRANSMISSÃO AÉREA
 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Jürgen Bechmann, André Dölling, Axel Schmieder, Manfred Semrau
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 05/08/2009
 (86) PCT EP2008/050095 de 07/01/2008
 (87) WO 2008/095739 de 14/08/2008

1.3

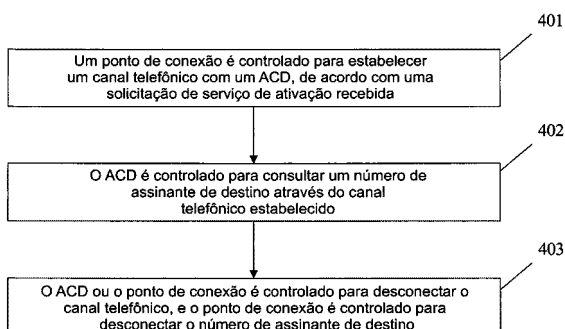
- (21) **PI 0807167-5 A2**
 (22) 06/02/2008
 (30) 08/02/2007 JP 2007-029777
 (51) G01G 9/00 (2006.01), G01G 23/01 (2006.01), G01N 23/04 (2006.01)
 (54) APARELHO DE INSPEÇÃO DE PESO E SISTEMA DE INSPEÇÃO DE PESO PROVIDO COM ELE
 (71) Ishida Co., Ltd. (JP)
 (72) Osamu Hirose
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 05/08/2009
 (86) PCT JP2008/051949 de 06/02/2008
 (87) WO 2008/096787 de 14/08/2008

1.3



- (21) **PI 0807169-1 A2**
 (22) 20/05/2008
 (30) 19/11/2007 CN 2007 10187853.0
 (51) H04M 3/42 (2006.01)
 (54) MÉTODO, SISTEMA E DISPOSITIVO DE LIGAÇÃO DE CHAMADAS
 (71) Huawei Technologies Co., Ltd. (CN)
 (72) Yongwei Zhang
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 05/08/2009
 (86) PCT CN2008/071013 de 20/05/2008
 (87) WO 2009/065305 de 28/05/2009

1.3

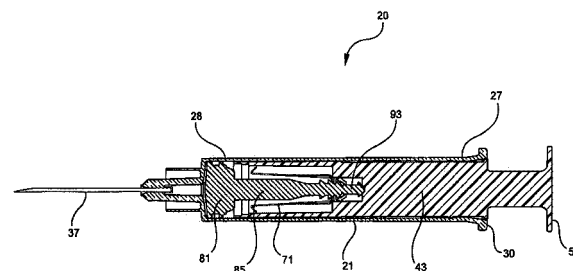


- (21) **PI 0807170-5 A2**
 (22) 05/02/2008
 (30) 06/02/2007 EP 07 101841.0
 (51) C08G 18/10 (2006.01), C09J 175/00 (2006.01)
 (54) ADESIVO DE DOIS COMPONENTES
 (71) Nolax AG (CH)
 (72) Alfred Rasche, Catherine Baron, Fabian Leuthard, Damien Ferrand, Karl Huber, Adrian Schulthess
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 05/08/2009
 (86) PCT EP2008/051381 de 05/02/2008
 (87) WO 2008/095915 de 14/08/2008

1.3

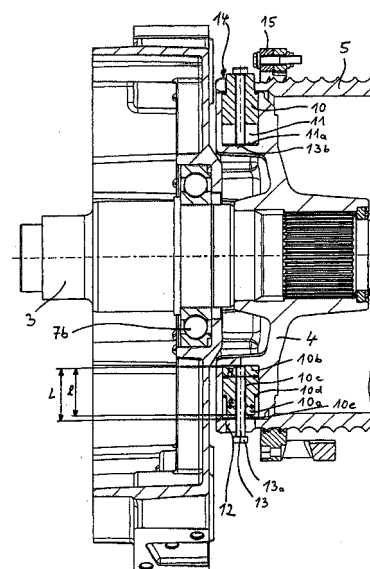
- (21) **PI 0807174-8 A2**
 (22) 31/01/2008
 (30) 05/02/2007 US 11/671.099
 (51) A61M 5/50 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE SERINGA TENDO MECANISMO DE INCAPACITAÇÃO
 (71) Becton, Dickinson And Company (US)
 (72) Robert B. Odell, Aaron Barere
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 29/07/2009
 (86) PCT US2008/001386 de 31/01/2008
 (87) WO 2008/097480 de 14/08/2008

1.3



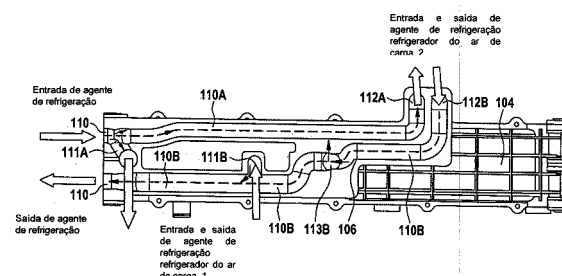
- (21) **PI 0807303-1 A2**
 (22) 18/03/2008
 (30) 27/03/2007 DE 102007014505,7
 (51) B66D 1/16 (2006.01), F16D 1/08 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE ELEVAÇÃO
 (71) Demag Cranes & Components GMBH (DE)
 (72) THOMAS KOHLENBERG, STEFAN NOLL, JÜRGEN BACKSMANN, CHRISTOPH PASSMANN, GEREON IMBUSCH
 (74) Martinez & Kneblewski S/C Ltda.
 (85) 28/08/2009
 (86) PCT EP2008/053193 de 18/03/2008
 (87) WO 2008/116783 de 02/10/2008

1.3



- (21) **PI 0807304-0 A2**
 (22) 27/02/2008
 (30) 28/02/2007 DE 10 2007 010 123.8; 29/05/2007 DE 10 2007 025 172.8
 (51) F02B 29/04 (2006.01), F01P 3/18 (2006.01), F02M 25/07 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA A REFRIGERAÇÃO DE AR DE CARGA, SISTEMA PARA A SUPERALIMENTAÇÃO E/OU REFRIGERAÇÃO DE AR DE CARGA, PROCESSO PARA REFRIGERAÇÃO DE AR DE CARGA.
 (71) BEHR GMBH & CO. KG (DE)
 (72) Jürgen Wegner, JOACHIM HUSTER
 (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
 (85) 27/08/2009
 (86) PCT EP2008/001649 de 27/02/2008
 (87) WO 2008/104402 de 04/09/2008

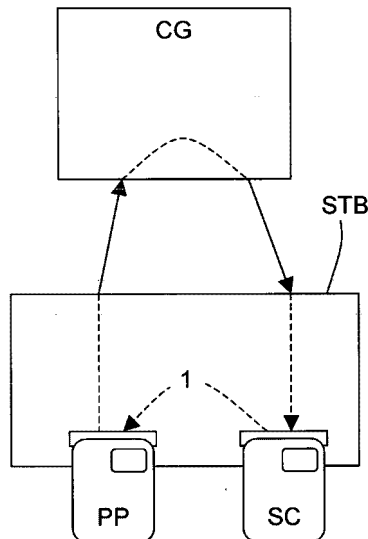
1.3



- (21) **PI 0807305-8 A2**
 (22) 26/02/2008
 (30) 27/02/2007 EP 07103102.5
 (51) G06Q 20/00 (2006.01), H04N 7/16 (2011.01)

1.3

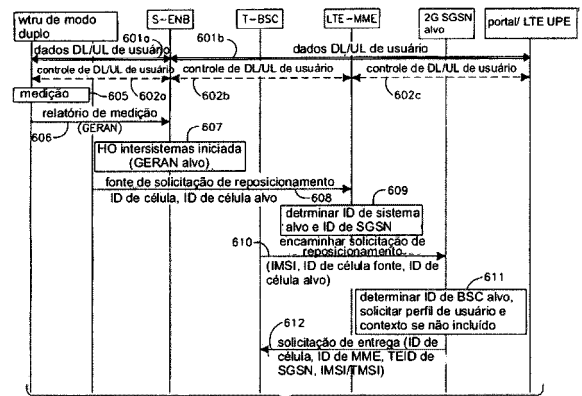
(54) PROCESSO DE CONDUÇÃO DE TRANSAÇÕES ENTRE UM MÓDULO DE POAGAMENTO E UM MÓDULO DE SEGURANÇA
 (71) Nagravision S.A (CH)
 (72) Henri Kudelski
 (74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda
 (85) 27/08/2009
 (86) PCT EP2008/052285 de 26/02/2008
 (87) WO 2008/104527 de 04/09/2008



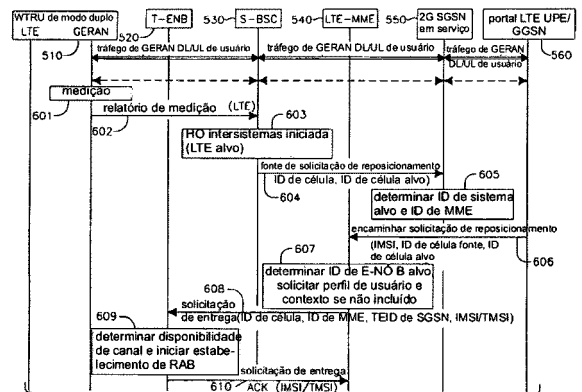
(21) **PI 0807306-6 A2** 1.3
 (22) 27/03/2008
 (30) 29/03/2007 US 60/921,135
 (51) D01D 5/18 (2006.01), D01D 5/00 (2006.01), D01D 5/098 (2006.01), D01F 6/04 (2006.01)
 (54) "PROCESSO DE FORMAÇÃO DE NANOFIBRA, APARELHO DE FIAÇÃO VIA SISTEMA DE FUSÃO PARA A PRODUÇÃO DE NANOFIBRAS POLIMÉRICAS E COLETA DE NANOFIBRAS"
 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
 (72) TAO HUANG, Larry R. Marshall, Jack Eugene Armantrout, SCOTT YEMBRICK, WILLIAM H. DUNN, James M. O'Connor, TIM MUELLER, MARIOS AVGOUSTI, MARK DAVID WETZEL
 (85) 18/08/2009
 (86) PCT US2008/004081 de 27/03/2008
 (87) WO 2008/121338 de 09/10/2008

(21) **PI 0807308-2 A2** 1.3
 (22) 08/02/2008
 (30) 16/02/2007 US 11/707,701
 (51) B32B 17/10 (2006.01), C09J 5/02 (2006.01), C09J 201/10 (2006.01)
 (54) "COMPOSIÇÃO PARA LIGAR VIDRO A UM SUBSTRATO, SISTEMA PARA LIGAR VIDRO A UM SUBSTRATO, MÉTODO PARA LIGAR VIDRO A UM SUBSTRATO, AUTOMÓVEL E MÉTODO PARA LIGAR UMA JANELA A UM VEÍCULO"
 (71) Dow Global Technologies Inc (US)
 (72) Harry W. Hsieh, DOMINIC LAM, ZIYAN WU
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 12/08/2009
 (86) PCT US2008/053369 de 08/02/2008
 (87) WO 2008/100801 de 21/08/2008

(21) **PI 0807309-0 A2** 1.3
 (22) 12/02/2008
 (30) 12/02/2007 US 60/889,383
 (51) H04W 36/14 (2009.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO DE SUSTENTAÇÃO DE ENTREGA DE LTE/UTRAN PARA GPRS/GERAN.
 (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (US)
 (72) Kamel M Shaheen
 (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
 (85) 12/08/2009
 (86) PCT US2008/001821 de 12/02/2008
 (87) WO 2008/100490 de 21/08/2008



(21) **PI 0807310-4 A2** 1.3
 (22) 12/02/2008
 (30) 12/02/2007 US 60/889,353
 (51) H04W 36/14 (2009.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO DE SUSTENTAÇÃO DE ENTREGA DE GPRS/GERAN PARA LTE/EUTRAN
 (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (US)
 (72) Kamel M Shaheen
 (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
 (85) 12/08/2009
 (86) PCT US2008/001819 de 12/02/2008
 (87) WO 2008/100488 de 21/08/2008



(21) **PI 0807311-2 A2** 1.3
 (22) 26/02/2008
 (30) 26/02/2007 US 60/891,610; 05/11/2007 US 11/934,926
 (51) B27B 33/02 (2006.01)
 (54) "LÂMINA DE SERRA DE CORTE DUPLO"
 (71) THE L.S. STARRETT COMPANY (US)
 (72) CARLOS AUGUSTO DE CAMARGO, MAX ASHTON
 (74) Martinez & Kneblewski S/C Ltda.
 (85) 26/08/2009
 (86) PCT US2008/054963 de 26/02/2008
 (87) WO 2008/106425 de 04/09/2008

(21) **PI 0807314-7 A2** 1.3
 (22) 06/03/2008
 (30) 06/03/2007 US 60/905,283
 (51) B01D 39/16 (2006.01), B01D 46/54 (2006.01)
 (54) "FILTRO E MEIO DE FILTRAÇÃO LÍQUIDO COMPÓSITO"
 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
 (72) GUANGHUI CHEN, Henricus Jacobus Cornelis Gommeren, Lawrence Mark Knorr
 (74) Ana Paula Santos Celidonio
 (85) 26/08/2009
 (86) PCT US2008/002954 de 06/03/2008
 (87) WO 2008/109117 de 12/09/2008

(21) **PI 0807315-5 A2** 1.3
 (22) 25/02/2008
 (30) 23/02/2007 NZ 553418
 (51) A01N 25/18 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01M 13/00 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA DENIFESTAR MATERIAL DE PLANTA EM UMA CÂMARA E APARELHO PARA DESINFETAR MATERIAL DE PLANTA EM UMA CÂMARA.
 (71) Boc Limited (GB)
 (72) ROBERT FRANCIS RYAN, HARI KRISHNA
 (74) Paulo Sérgio Scatamburlo
 (85) 24/08/2009
 (86) PCT AU2008/000248 de 25/02/2008
 (87) WO 2008/101303 de 28/08/2008

(21) **PI 0807316-3 A2** 1.3



(22) 21/02/2008
 (30) 23/02/2007 US 60/903,282
 (51) H04B 7/212 (2006.01)
 (54) PROTOCOLO DE CONTROLE DE ACESSO A UM MEIO DE COMUNICAÇÃO
 (71) XG TECHNOLOGY, INC (US)
 (72) SHASHIDHAR R. GANDHAM
 (74) Paulo Sérgio Scatamburlo
 (85) 24/08/2009
 (86) PCT US2008/002290 de 21/02/2008
 (87) WO 2008/103410 de 28/08/2008

(21) **PI 0807317-1 A2** 1.3
 (22) 26/02/2008
 (30) 27/02/2007 US 11/679,570
 (51) H01H 83/20 (2006.01), H02H 3/33 (2006.01)
 (54) INTERRUPTOR DE CIRCUITO POR FALHA DE ARCO, INTERRUPTOR DE CIRCUITO POR FALHA DE TERRA E MÉTODO PARA PROTEGER UM CIRCUITO DE ENERGIA COM UM INTERRUPTOR DE CIRCUITO.
 (71) EATON CORPORATION (US)
 (72) JOHN J. SHEA, KEVIN L. PARKER
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 26/08/2009
 (86) PCT IB2008/000412 de 26/02/2008
 (87) WO 2008/104850 de 04/09/2008

(21) **PI 0807320-1 A2** 1.3
 (22) 07/03/2008
 (30) 30/03/2007 EP 07105340.9
 (51) A23B 7/02 (2006.01), A23L 1/212 (2006.01), A61K 31/197 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
 (54) "MÉTODO DE PRODUÇÃO DE MASSA DE TOMATE, MASSA DE TOMATE, MÉTODO DE ELABORAÇÃO DE PRODUTOS DE TOMATES PROCESSADOS COMESTÍVEIS, PRODUTO DE TOMATE PROCESSADO COMESTÍVEL E MÉTODOS DE AUMENTO DE TEOR DE ÁCIDO GAMAMINOBUTÍRICO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS OU BEBIDAS
 (71) UNILEVER N.V. (NL)
 (72) HELEN ELIZABETH CAMERON THOMSON
 (74) Carolina Nakata
 (85) 26/08/2009
 (86) PCT EP2008/052778 de 07/03/2008
 (87) WO 2008/119618 de 09/10/2008

(21) **PI 0807321-0 A2** 1.3
 (22) 25/02/2008
 (30) 27/02/2007 US 11/679,299
 (51) H02H 1/00 (2006.01), H02H 1/04 (2006.01)
 (54) INTERRUPTOR DE CIRCUITO POR FALHA DE ARCO E MÉTODO PARA DETECTAR FALHAS DE ARCO PARALELO EM UM CIRCUITO DE ENERGIA.
 (71) EATON CORPORATION (US)
 (72) KEVIN L. PARKER, ROBERT T. ELMS
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 26/08/2009
 (86) PCT IB2008/000411 de 25/02/2008
 (87) WO 2008/104849 de 04/09/2008

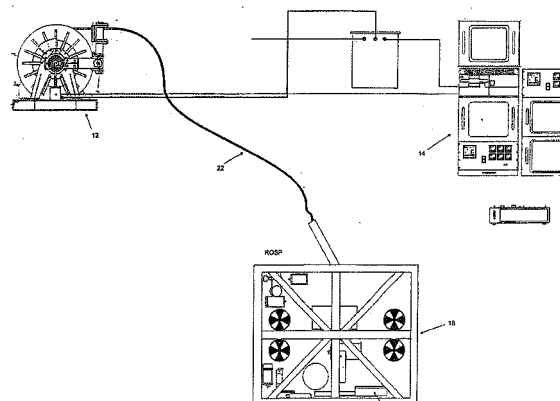
(21) **PI 0807322-8 A2** 1.3
 (22) 25/02/2008
 (30) 27/02/2007 US 11/679,281
 (51) H02H 1/00 (2006.01)
 (54) INTERRUPTOR DE CIRCUITO PARA FALHA DE ARCO E MÉTODO PARA DETECTAR FALHA DE ARCO PARALELO OU FALHA DE ARCO EM SÉRIE.
 (71) EATON CORPORATION (US)
 (72) XIN ZHOU, JOHN J. SHEA, JOSEPH C. ENGEL, KEVIN L. PARKER
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 26/08/2009
 (86) PCT IB2008/000407 de 25/02/2008
 (87) WO 2008/104848 de 04/09/2008

(21) **PI 0807328-7 A2** 1.3
 (22) 26/02/2008
 (30) 28/02/2007 FR 0753550
 (51) E04H 5/02 (2006.01)
 (54) FABRICA PARA A PRODUÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTIVOS E MÉTODO DE AMPLIAÇÃO DE UMA FÁBRICA PARA A PRODUÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTIVOS
 (71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES S.A. (FR)
 (72) CÉLINE DELOGET, VINCENT TONDINI
 (74) Nascimento Advogados
 (85) 21/08/2009
 (86) PCT FR2008/050326 de 26/02/2008
 (87) WO 2008/110736 de 18/09/2008

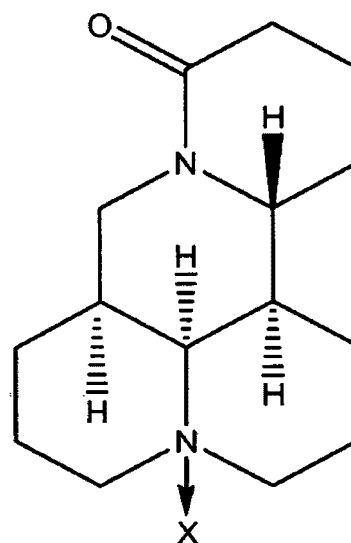
(21) **PI 0807332-5 A2** 1.3
 (22) 26/02/2008
 (30) 26/02/2007 US 60/903,311
 (51) A61K 8/63 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)

(54) "COMPOSIÇÃO TÓPICA PARA DESPIGMENTAÇÃO DA PELE, USO DE UMA COMPOSIÇÃO E PROCESSO DE TRATAMENTO COSMÉTICO NÃO TERAPÊUTICO"
 (71) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT (FR)
 (72) Isabelle Pelisson, Andre Jomard
 (74) Carolina Nakata
 (85) 25/08/2009
 (86) PCT EP2008/052298 de 26/02/2008
 (87) WO 2008/104532 de 04/09/2008

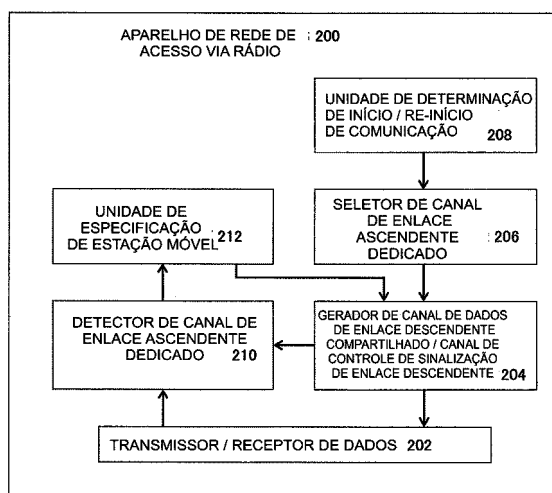
(21) **PI 0807333-3 A2** 1.3
 (22) 26/02/2008
 (30) 26/02/2007 NO 20071066
 (51) B63C 11/42 (2006.01), B63G 8/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PESQUISA DO LEITO OCEÂNICO
 (71) ARGUS REMOTE SYSTEM AS (NO)
 (72) JAN BRYN, FRODE KORNELIUSSEN, ERIK KJELL DAHL
 (74) City Patentes e Marcas Ltda.
 (85) 25/08/2009
 (86) PCT NO2008/000070 de 26/02/2008
 (87) WO 2008/105667 de 04/09/2008



(21) **PI 0807334-1 A2** 1.3
 (22) 15/02/2008
 (30) 22/02/2007 IB PCT/CN2007/000594
 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)
 (54) "COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO DE CABELOS, MÉTODO DE TRATAR A FIBRA DE CABELO E USO DA COMPOSIÇÃO"
 (71) UNILEVER N.V. (NL)
 (72) QUNHUA CAO, EZAT KHOSHDEL, XIAO-YI PANG
 (74) Paola Calabria Mattioli
 (85) 21/08/2009
 (86) PCT EP2008/051897 de 15/02/2008
 (87) WO 2008/101880 de 28/08/2008

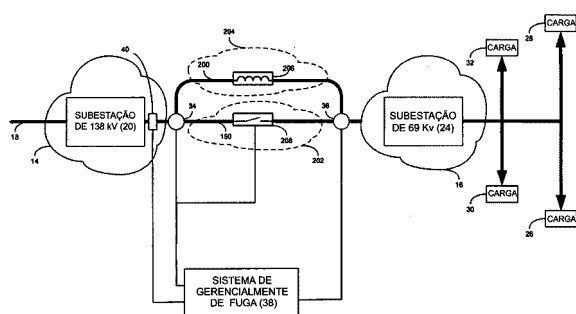


(21) **PI 0807336-8 A2** 1.3
 (22) 16/12/2008
 (30) 02/12/2008 KR 10-2008-0121483
 (51) H01M 4/58 (2010.01)



- (21) **PI 0807347-3 A2**
 (22) 29/01/2008
 (30) 09/02/2007 US 11/673,281; 20/03/2007 US 11/688,817; 20/03/2007 US 11/688,827; 20/03/2007 US 11/688,809
 (51) H02H 9/02 (2006.01), H01L 39/16 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO FCL HTS CONECTADO EM PARALELO
 (71) American Superconductor Corporation (US)
 (72) Douglas C. Folts, James Maguire, Jie Yuan, Alexis P. Malozemoff
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 07/08/2009
 (86) PCT US2008/052293 de 29/01/2008
 (87) WO 2008/121430 de 09/10/2008

1.3

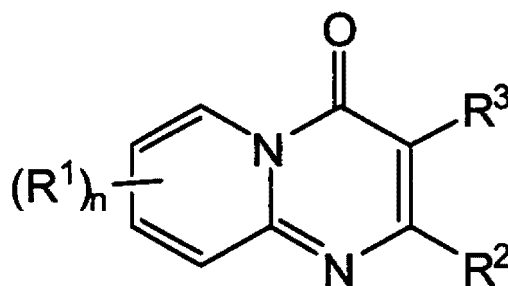


- (21) **PI 0807348-1 A2**
 (22) 07/02/2008
 (30) 07/02/2007 US 60/900,261
 (51) C07D 241/04 (2006.01), C07C 209/48 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE AMINAS HALOGENADAS
 (71) Wyeth (US)
 (72) Eddine Saiah, Huan-Qiu Li, Adrian Huang
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 07/08/2009
 (86) PCT US2008/053267 de 07/02/2008
 (87) WO 2008/098103 de 14/08/2008

1.3

- (21) **PI 0807351-1 A2**
 (22) 05/02/2008
 (30) 05/02/2007 US 60/888253; 16/04/2007 US 60/912122
 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS DE PIRIDOPIRIMIDINONA ÚTEIS PARA TRATAR DOENÇAS OU CONDIÇÕES MEDIADAS POR CANAL DE SÓDIO
 (71) Xenon Pharmaceuticals INC (CA)
 (72) Shifeng Liu, Jianmin Fu, Rajender Kamboj, Qi Jia, Mark Wood, Sultan Chowdhury, Jianyu Sun
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
 (85) 04/08/2006
 (86) PCT US2008/053075 de 05/02/2008
 (87) WO 2008/097991 de 14/08/2008

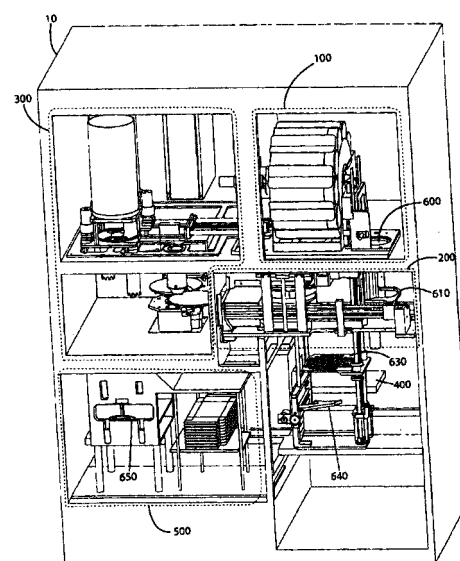
1.3



- (21) **PI 0807357-0 A2**
 (22) 22/02/2008
 (30) 22/02/2007 US 60/891,218
 (51) A21D 8/02 (2006.01)

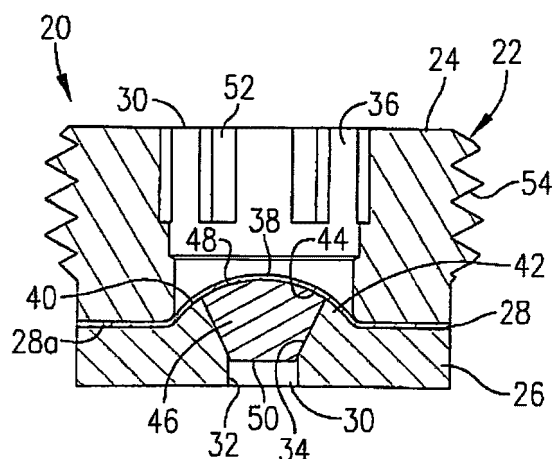
1.3

- (54) APARELHO PARA O PREPARO DE PIZZA, APARLHO PARA O PREPARO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO, MÉTODO PARA PREPARAR PIZZA UTILIZANDO UMA MÁQUINA AUTOMÁTICA, PRODUTO DE SOFTWARE DE COMPUTADOR E PROCESSADOR PROGRAMADO PARA CONTROLAR UM APARELHO PARA O PREPARO DE PIZZA.
 (71) K & G ENTERPRISES, LLC (US)
 (72) Puzant Khatchadourian, KRIKOR KOUYOUMDJIAN, BERNARDO BRINI, DANIEL PAPAKHIAN, DRAGOSH SCURTU, ARAM KAZARIAN, PHILIP CARBONE, PETER PESCATORE, MATTHEW BREKKEN, DARRELL KING, KYLE MCKENNEY, WARREN ELLIS
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 21/08/2009
 (86) PCT US2008/054723 de 22/02/2008
 (87) WO 2008/103907 de 28/08/2008



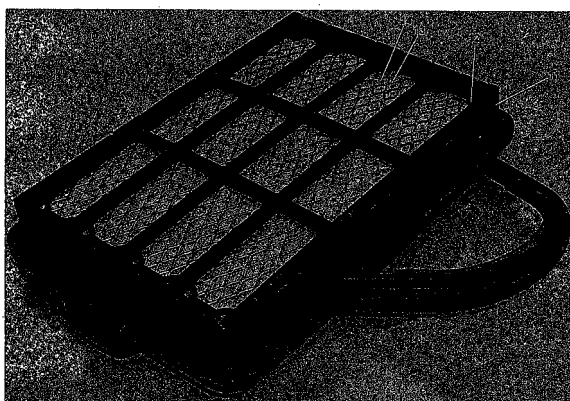
- (21) **PI 0807368-6 A2**
 (22) 30/01/2008
 (30) 30/01/2007 US 11/668,993
 (51) E21B 34/08 (2006.01), E21B 34/00 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE DISCO DE RUPTURA QUE SUPORTA CONTRAPRESSÕES MUITO MAIS ALTAS DO QUE A PRESSÃO DE ATUAÇÃO.
 (71) Fike Corporation (US)
 (72) Jeffrey A. Stokes, Donald R. Hibler Jr., Eddie R. Malcolm
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/07/2009
 (86) PCT US2008/052398 de 30/01/2008
 (87) WO 2008/094965 de 07/08/2008

1.3



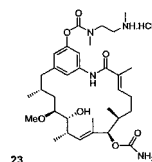
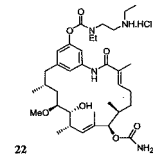
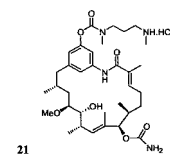
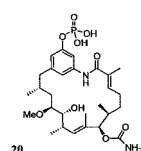
- (21) **PI 0807375-9 A2**
 (22) 20/02/2008
 (30) 22/02/2007 US 60/891.061
 (51) B01D 50/00 (2006.01)
 (54) ELEMENTO DE FILTRO E MÉTODO
 (71) Donaldson Company, Inc. (US)
 (72) Daniel E. Adamek, Jan Cappuyns, Egide Emmanuel Paul Baudry Moreau, Ming Ouyang, Robert M. Rogers
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
 (85) 24/08/2009
 (86) PCT US2008/054432 de 20/02/2008
 (87) WO 2008/103736 de 28/08/2008

1.3



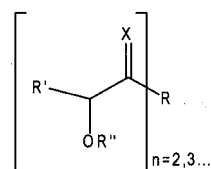
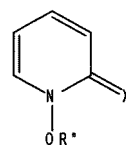
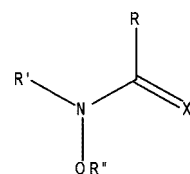
- (21) **PI 0807376-7 A2**
 (22) 03/03/2008
 (30) 01/03/2007 GB 0703973.8; 02/03/2007 GB 0704088.4
 (51) C07D 225/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01)
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO, MÉTODO PARA TRATAR DOENÇA, E, PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO
 (71) Biotica Technology Limited (GB)
 (72) Steven Moss, Christine Martin, Ming Zhang
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 24/08/2009
 (86) PCT GB2008/050150 de 03/03/2008
 (87) WO 2008/104812 de 04/09/2008

1.3



- (21) **PI 0807378-3 A2**
 (22) 31/01/2008
 (30) 01/03/2007 IT VA2007A000023
 (51) B41C 1/00 (2006.01), C08F 2/48 (2006.01), G03F 7/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA FOTOPOLIMERIZÁVEL, COMPOSTOS, PROCESSOS PARA A REALIZAÇÃO DE REVESTIMENTOS PARA SUPERFÍCIES DE METAL, MADEIRA, PAPEL OU PLÁSTICO E PARA A PREPARAÇÃO DE IMAGENS FOTOLITOGRAFICAS, E, COMPOSIÇÃO PARA PLACAS DE IMPRESSÃO, REVESTIMENTOS FOTOSSENSÍVEIS PARA ELETRÔNICOS, REVESTIMENTOS PARA SOLDA E REVESTIMENTOS PARA A FABRICAÇÃO DE FILTROS DE CORES.
 (71) Lamberti SpA (IT)
 (72) Angelo Casiraghi, Marco Visconti, Gabriele Norcini, Céline Dietlin, Xavier Allonas, Jean Pierre Fouassier, Giuseppe Li Bassi
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 24/08/2009
 (86) PCT EP2008/051183 de 31/01/2008
 (87) WO 2008/104436 de 04/09/2008

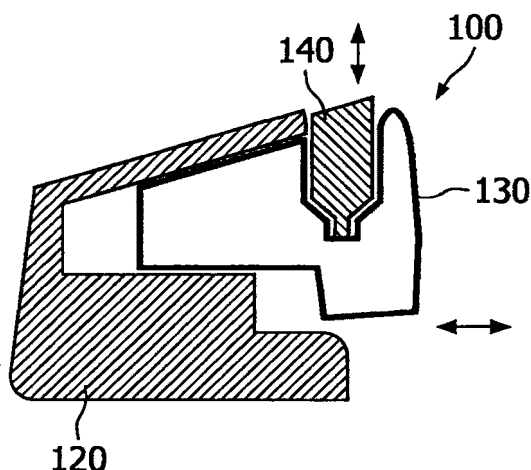
1.3



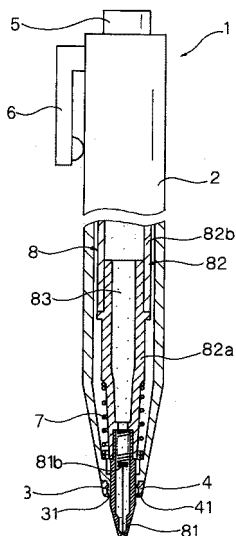
- (21) **PI 0807380-5 A2**
 (22) 07/03/2008
 (30) 16/03/2007 US 60/895342
 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 12/56 (2006.01), H04Q 7/22 (2009.01)
 (54) MÉTODOS PARA TRANSMITIR UMA MENSAGEM DE CONTROLE E PARA DETECTAR QUE UM BLOCO DE RÁDIO RECEBIDO CONTÉM UM BLOCO DE CONTROLE, E, UNIDADE DE PROCESSAMENTO.
 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publi) (SE)
 (72) John Walter Diachina, Stefan Eriksson
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 26/08/2009
 (86) PCT SE2008/000184 de 07/03/2008
 (87) WO 2008/115114 de 25/09/2008

1.3

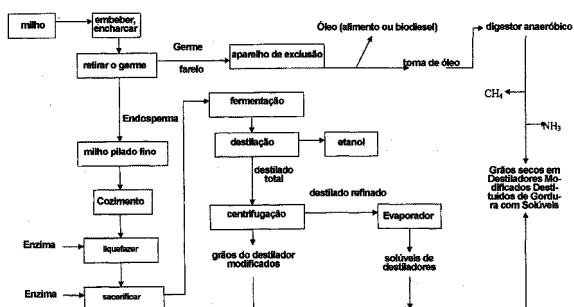




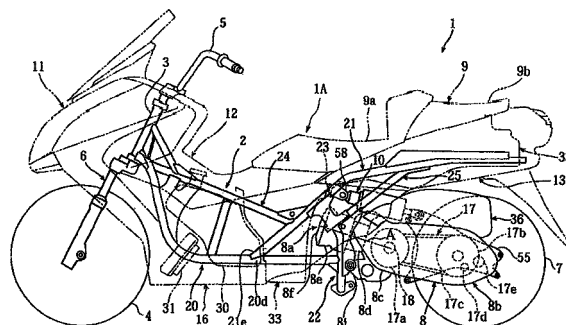
- (21) **PI 0807388-0 A2** 1.3
 (22) 08/02/2008
 (30) 26/02/2007 JP 2007-046226; 21/07/2007 JP 2007-190261; 15/01/2008 JP 2008-005267
 (51) B43K 7/12 (2006.01), B43K 24/06 (2006.01), B43K 24/08 (2006.01), B43K 24/12 (2006.01), C09D 11/16 (2006.01)
 (54) INSTRUMENTO DE ESCRITA TERMOCROMÁTICA.
 (71) The Pilot Ink CO., LTD (JP)
 (72) Yoshinori Imamura, Nobuo Sekine, Masashi Ando
 (74) Isabella Cardozo
 (85) 25/08/2009
 (86) PCT JP2008/052167 de 08/02/2008
 (87) WO 2008/105227 de 04/09/2008



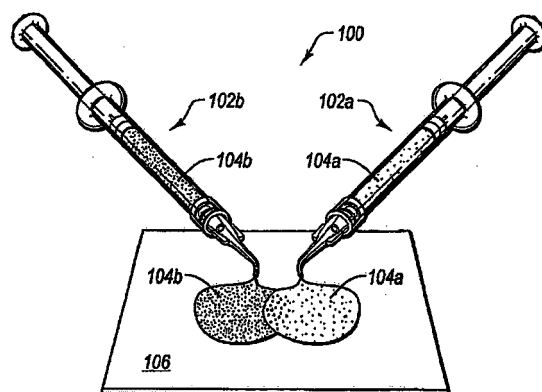
- (21) **PI 0807389-9 A2** 1.3
 (22) 26/02/2008
 (30) 02/03/2007 US 60/904.527
 (51) A23L 1/105 (2006.01)
 (54) MOINHO DE MILHO SECO COMO UMA FÁBRICA DE BIOMASSA
 (71) Archer-Daniels-Midland Company (US)
 (72) Thomas P. Binder, Thomas V. Gottemoller
 (74) Isabella Cardozo
 (85) 25/08/2009
 (86) PCT US2008/002489 de 26/02/2008
 (87) WO 2008/108942 de 12/09/2008



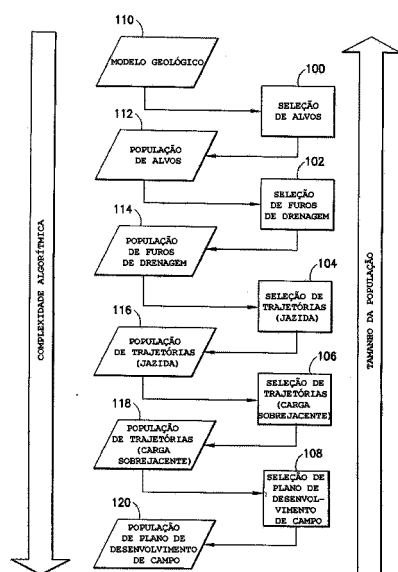
- (21) **PI 0807390-2 A2** 1.3
 (22) 18/03/2008
 (30) 19/03/2007 JP 2007-071208; 19/03/2007 JP 2007-071209; 19/03/2007 JP 2007-071210
 (51) B62K 21/26 (2006.01), B62J 1/12 (2006.01), B62J 25/00 (2006.01), B62K 21/20 (2006.01), B62M 7/02 (2006.01), F02B 61/02 (2006.01), F02B 77/00 (2006.01)
 (54) AUTOMÓVEL DE DUAS RODAS
 (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
 (72) Mitsutoshi Imamura, KAZUHIRO NISHIDA
 (74) Isabella Cardozo
 (85) 25/08/2009
 (86) PCT JP2008/054942 de 18/03/2008
 (87) WO 2008/123059 de 16/10/2008



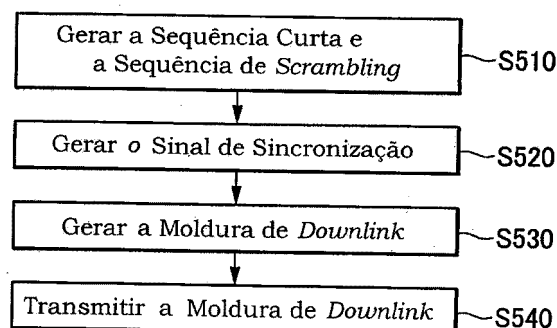
- (21) **PI 0807391-0 A2** 1.3
 (22) 22/02/2008
 (30) 28/02/2007 US 11/680.284
 (51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 33/40 (2006.01)
 (54) MÉTODO E KITS RELACIONADOS E COMPOSIÇÕES DE TEMPORÁRIO DE POLICARBOXILATO DE ZINCO REFORÇADO DE RESINA.
 (71) ULTRADENT PRODUCTS, INC. (US)
 (72) Gordon Kennard, Andy T. Kawamoto, Jeff Wagner
 (74) Isabella Cardozo
 (85) 25/08/2009
 (86) PCT US2008/054666 de 22/02/2008
 (87) WO 2008/106366 de 04/09/2008



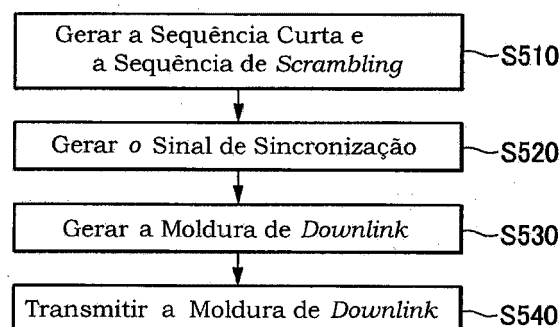
- (21) **PI 0807392-9 A2** 1.3
 (22) 29/05/2008
 (30) 31/05/2007 US 11/756.244
 (51) E21B 49/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE CÁLCULO DE UM PLANO DE DESENVOLVIMENTO PARA PELO MENOS UMA PARTE DE UM CAMPO CONTENDO UM RECURSO SUBTERRÂNEO, E MÍDIA PASSÍVEL DE LEITURA POR COMPUTADOR CODIFICADA COM UM PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA CÁLCULO DE UM PLANO DE DESENVOLVIMENTO PARA PELO MENOS UMA PARTE DE UM CAMPO CONTENDO UM RECURSO SUBTERRÂNEO.
 (71) Prad Research and Development Limited (GB)
 (72) Peter Gerhard Tilke, William J. Bailey, Benoit Couet, Michael Prange, Martin Crick
 (74) Walter de Almeida Martins
 (85) 04/08/2009
 (86) PCT US2008/065098 de 29/05/2008
 (87) WO 2008/150877 de 11/12/2008



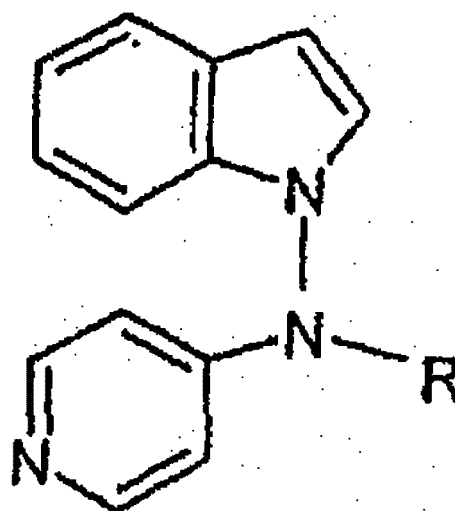
- (21) **PI 0807393-7 A2** 1.3
 (22) 11/07/2008
 (30) 12/07/2007 KR 10-2007-0070086; 17/08/2007 KR 10-2007-0082678; 21/08/2007 KR 10-2007-0083916; 10/07/2008 KR 10-2008-0066782
 (51) H04B 7/26 (2006.01), H04L 12/28 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODOS DE GERAÇÃO DE QUADRO DE DOWNLINK E MÍDIAS DE GRAVAÇÃO
 (71) Electronics and Telecommunications Research Institute (KR)
 (72) Kap Seok Chang, Il Gyu Kim, Hyeong Geun Park, Young Jo Ko, Hyo Seok Yi, Moon Sik Lee, Young Hoon Kim, Seung Chan Bang
 (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int
 (85) 04/08/2009
 (86) PCT KR2008/004095 de 11/07/2008
 (87) WO 2009/008680 de 15/01/2009



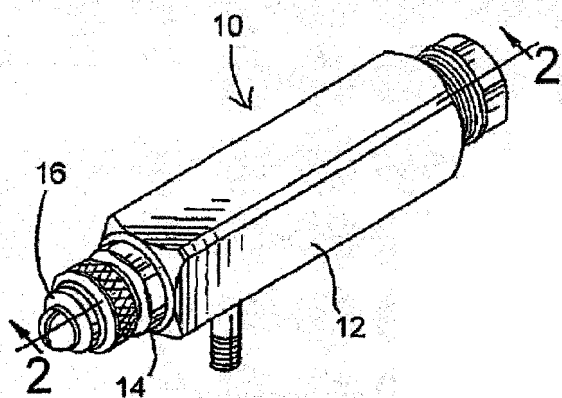
- (21) **PI 0807394-5 A2** 1.3
 (22) 11/07/2008
 (30) 12/07/2007 KR 10-2007-0070086; 17/08/2007 KR 10-2007-0082678; 21/08/2007 KR 10-2007-0083916; 03/07/2008 KR 10-2008-0064202
 (51) H04B 7/26 (2006.01), H04L 12/28 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE GERAÇÃO DE QUADRO DE DOWNLINK E MÍDIA DE GRAVAÇÃO
 (71) Electronics and Telecommunications Research Institute (KR)
 (72) Kap Seok Chang, Young Hoon Kim, Il Gyu Kim, Seung Chan Bang, Hyeong Geun Park, Young Jo Ko, Hyo Seok Yi, Moon Sik Lee
 (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int
 (85) 04/08/2009
 (86) PCT KR2008/004094 de 11/07/2008
 (87) WO 2009/008679 de 15/01/2009



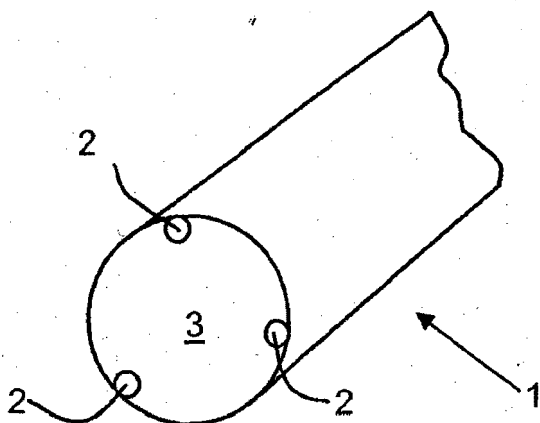
- (21) **PI 0807404-6 A2** 1.3
 (22) 28/01/2008
 (30) 26/01/2007 FR 0700548; 01/02/2007 US 60/898.713
 (51) A61P 1/00 (2006.01)
 (54) USO DE UM COMPOSTO
 (71) Urogene (FR)
 (72) Jacques Ferte, Hugues Bienayme, Francisco Carlos Perez Martinez
 (74) Bhering Advogados
 (85) 23/07/2009
 (86) PCT IB2008/001296 de 28/01/2008
 (87) WO 2008/090480 de 31/07/2008



- (21) **PI 0807414-3 A2** 1.3
 (22) 23/01/2008
 (30) 23/01/2007 US 60/897.006
 (51) B05B 1/00 (2006.01)
 (54) BOCAL DE PULVERIZAÇÃO DE ATOMIZAÇÃO DE AR COM VÁLVULA DE FECHAMENTO MAGNETICAMENTE ACIONADA
 (71) Spraying Systems Co (US)
 (72) Michael S. O'Brien
 (74) Flávia Salim Lopes
 (85) 23/07/2009
 (86) PCT US2008/000874 de 23/01/2008
 (87) WO 2008/091635 de 31/07/2008

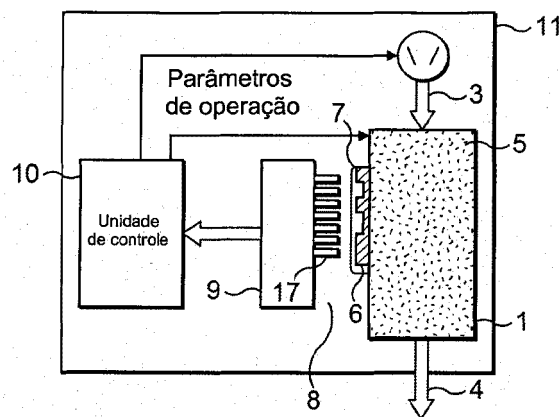


- (21) **PI 0807424-0 A2** 1.3
 (22) 25/01/2008
 (30) 26/01/2007 GB 0701558.9
 (51) G01H 9/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA DETECÇÃO DE CONTAMINANTES EM FORMA DE PARTÍCULAS EM UM FLUIDO EM FLUXO EM UMA TUBULAÇÃO, DETECTOR DE VIBRAÇÕES ADAPTADO PARA DETECTAR CONTAMINANTES EM FORMA DE PARTÍCULAS CONTIDOS EM UM FLUIDO EM FLUXO DE INTERIOR DE UMA TUBULAÇÃO, E MEIO DE DETECÇÃO DE CONTAMINANTES EM FORMA DE PARTÍCULAS.
 (71) Insensys Oil & Gas Limited (GB)
 (72) Martin Peter William Jones, Richard Damon Goodman Roberts, Mark Volanthen
 (74) Paulo C. Oliveira & Cia
 (85) 24/07/2009
 (86) PCT GB2008/050051 de 25/01/2008
 (87) WO 2008/090381 de 31/07/2008



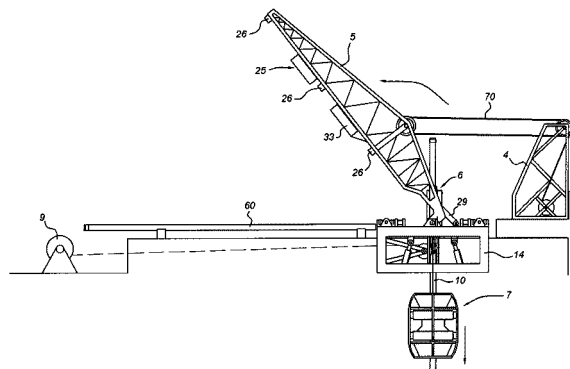
- (21) **PI 0807425-9 A2** 1.3
 (22) 30/01/2008
 (30) 30/01/2007 EP 07101436.9; 21/02/2007 US 60/890845
 (51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA AUMENTAR RENDIMENTO DE SEMENTE EM PLANTAS RELATIVO ÀS PLANTAS DE CONTROLE, PLANTA, PARTE DE PLANTA OU CÉLULA DE PLANTA, CONSTRUTO, USO DE UM CONSTRUTO, MÉTODO PARA PRODUIR UMA PLANTA TRANSGÊNICA, PLANTA TRANSGÊNICA, PARTES COLHÍVEIS, PRODUTOS, E, USO DE UMA SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLEICO
 (71) Cropdesign N.V. (BE)
 (72) Valerie Frankard
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 24/07/2009
 (86) PCT EP2008/051154 de 30/01/2008
 (87) WO 2008/092910 de 07/08/2008

- (21) **PI 0807430-5 A2** 1.3
 (22) 21/01/2008
 (30) 24/01/2007 EP 07 101087.0
 (51) B65D 85/804 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01)
 (54) IDENTIFICAÇÃO DE CÁPSULAS CONTENDO INGREDIENTE PARA BEBIDA
 (71) Nestec S.A. (CH)
 (72) Matthieu Ozanne, PHILIPPE MONCEYRON
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 23/07/2009
 (86) PCT EP2008/050634 de 21/01/2008
 (87) WO 2008/090122 de 31/07/2008

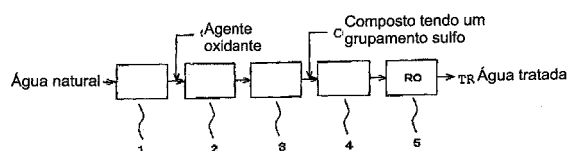


- (21) **PI 0807433-0 A2** 1.3
 (22) 30/01/2008
 (30) 05/02/2007 JP 2007-026155
 (51) C08L 23/00 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01), C08K 5/521 (2006.01)
 (54) MASTERBATCH DE ADITIVO DE RESINA
 (71) Adeka Corporation (JP)
 (72) Hitoshi Saitou, Mitsuru Fukushima
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 04/08/2009
 (86) PCT JP2008/051402 de 30/01/2008
 (87) WO 2008/096649 de 14/08/2008

- (21) **PI 0807443-7 A2** 1.3
 (22) 13/02/2008
 (30) 13/02/2007 EP 07102292.5
 (51) F16L 1/19 (2006.01)
 (54) SISTEMA UTILIZÁVEL COM UM NAVIO DE LANÇAMENTO DE TUBO, NAVIO E MÉTODO PARA INSTALAR UMA TUBULAÇÃO SOBRE UM LEITO MARINHO
 (71) SBM Atlantia, Inc. (US)
 (72) Jack Pollack, Denis Patrick Riordan, David C. Riggs
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 13/08/2009
 (86) PCT IB2008/050525 de 13/02/2008
 (87) WO 2008/099355 de 21/08/2008



- (21) **PI 0807447-0 A2** 1.3
 (22) 22/01/2008
 (30) 24/01/2007 JP 2007-014206
 (51) C02F 1/44 (2006.01), B01D 61/04 (2006.01), C02F 1/64 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA TRATAMENTO COM MEMBRANA DE OSMOSE REVERSA
 (71) Kurita Water Industries Ltd. (JP)
 (72) Takahiro Kawakatsu, Akihide Hirano
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 23/07/2009
 (86) PCT JP2008/050743 de 22/01/2008
 (87) WO 2008/090854 de 31/07/2008

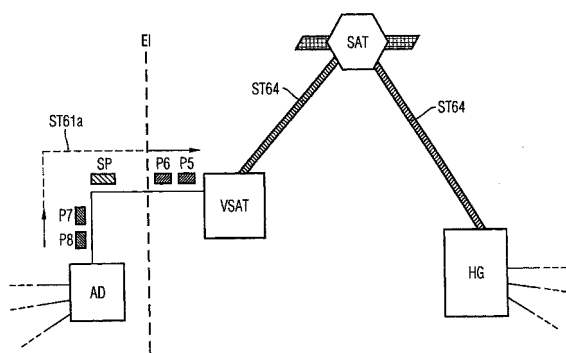


- (21) **PI 0807448-8 A2** 1.3
 (22) 21/01/2008
 (30) 24/01/2007 JP 2007-013448

(51) C07D 301/06 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUIR ÓXIDO DE PROPILENO
 (71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
 (72) Tomonori Kawabata, Hiroaki Abekawa, Yuka Kawashita
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 23/07/2009
 (86) PCT JP2008/051140 de 21/01/2008
 (87) WO 2008/090997 de 31/07/2008

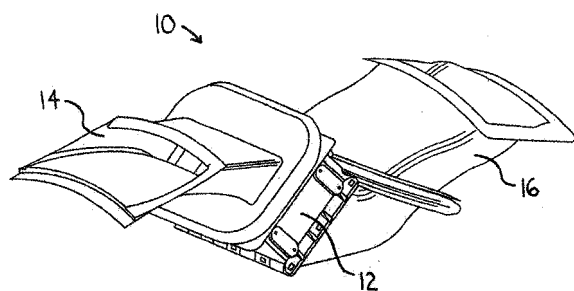
(21) **PI 0807450-0 A2**
 (22) 18/01/2008
 (30) 24/01/2007 EP 07 001455.0
 (51) H04B 7/185 (2006.01)
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA ALOCAR LARGURA DE BANDA
 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
 (72) Carlos Elisio Baptista, Wilson Cardoso
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 23/07/2009
 (86) PCT EP2008/000380 de 18/01/2008
 (87) WO 2008/089921 de 31/07/2008

1.3



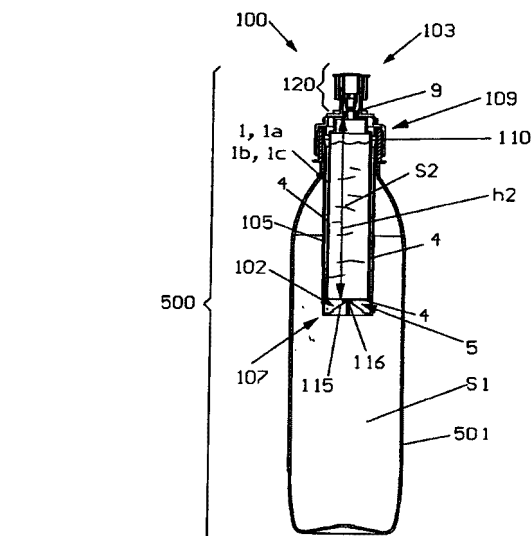
(21) **PI 0807451-8 A2**
 (22) 29/01/2008
 (30) 31/01/2007 US 11/700.797
 (51) F16L 23/00 (2006.01)
 (54) DUTO LAMINADO EM METAL/POLÍMERO E MÉTODO PARA A SUA FABRICAÇÃO
 (71) Senior Investments AG (CH)
 (72) Leslie Fernandes
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 26/06/2009
 (86) PCT US2008/001198 de 29/01/2008
 (87) WO 2008/094577 de 07/08/2008

1.3



(21) **PI 0807452-6 A2**
 (22) 04/02/2008
 (30) 06/02/2007 IT VI2007A000036
 (51) B65D 51/28 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE DISPENSAÇÃO, RECEPTÁCULO, E, SISTEMA PARA PREPARAR UMA SUBSTÂNCIA
 (71) Taplast SPA (IT)
 (72) Stefano Santagiuliana
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 30/07/2009
 (86) PCT IB2008/000298 de 04/02/2008
 (87) WO 2008/096261 de 14/08/2008

1.3

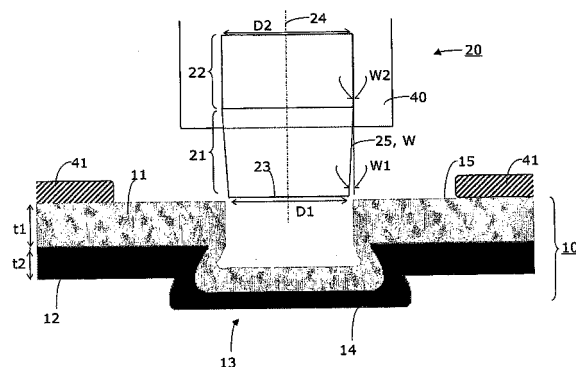


(21) **PI 0807453-4 A2**
 (22) 30/01/2008
 (30) 01/02/2007 JP 2007-023594
 (51) A61K 9/24 (2006.01)
 (54) PREPARAÇÃO SÓLIDA
 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
 (72) Kenji Nakamura, Kenichiro Kiyoshima, Junya Nomura
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 30/07/2009
 (86) PCT JP2008/051900 de 30/01/2008
 (87) WO 2008/093882 de 07/08/2008

1.3

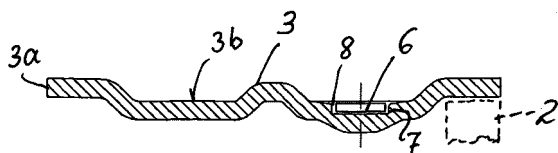
(21) **PI 0807454-2 A2**
 (22) 08/02/2008
 (30) 13/02/2007 EP 07 102274.3
 (51) B21D 39/03 (2006.01)
 (54) PROCESSO E FERRAMENTA PARA O REBITAMENTO DE CHAPAS GROSSAS, BEM COMO, EMPREGO DA FERRAMENTA
 (71) Inventio AG (CH)
 (72) Andreas Trojer, Michael Matheisl, Thomas Illedits, Thomas Novacek
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 11/08/2009
 (86) PCT CH2008/000046 de 08/02/2008
 (87) WO 2008/098389 de 21/08/2008

1.3



(21) **PI 0807455-0 A2**
 (22) 14/02/2008
 (30) 16/02/2007 DE 10 2007 008 303.5
 (51) E04G 9/10 (2006.01), E04G 17/00 (2006.01)
 (54) ELEMENTO DE COFRAGEM COM MEIO DE IDENTIFICAÇÃO
 (71) Paschal-Werk G. Maier GMBH (DE)
 (72) Walter Sum
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 11/08/2009
 (86) PCT EP2008/001110 de 14/02/2008
 (87) WO 2008/098755 de 21/08/2008

1.3

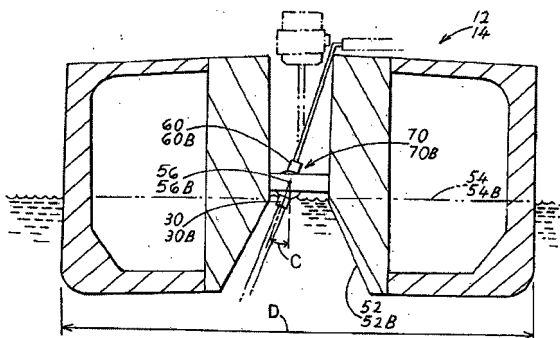


(21) **PI 0807467-4 A2**
 (22) 06/02/2008
 (30) 06/02/2007 FR 0700821
 (51) A61K 35/02 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)
 (54) UTILIZAÇÃO DE UMA ARGILA
 (71) Ipsen Pharma S.A.S. (FR)
 (72) Hélène Mathieux-Fortunet
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 30/07/2009
 (86) PCT FR2008/000142 de 06/02/2008
 (87) WO 2008/113905 de 25/09/2008

1.3

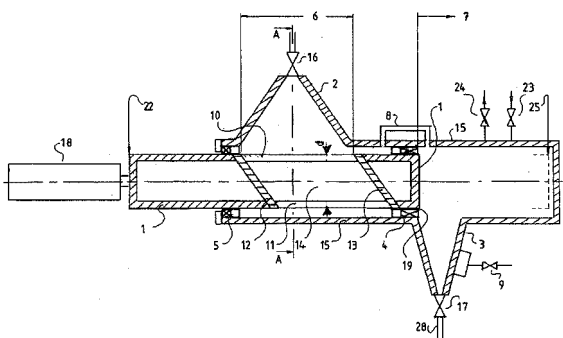
(21) **PI 0807489-5 A2**
 (22) 24/01/2008
 (30) 12/02/2007 US 60/900,906; 18/01/2008 US 12/016,929
 (51) F16L 1/12 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE FLUIDO DE TUBULAÇÃO DE AÇO
 (71) Single Buoy Moorings INC. (CH)
 (72) Hein Wille, Jack Pollack
 (74) Orlando de Souza
 (85) 12/08/2009
 (86) PCT US2008/000955 de 24/01/2008
 (87) WO 2008/100374 de 21/08/2008

1.3



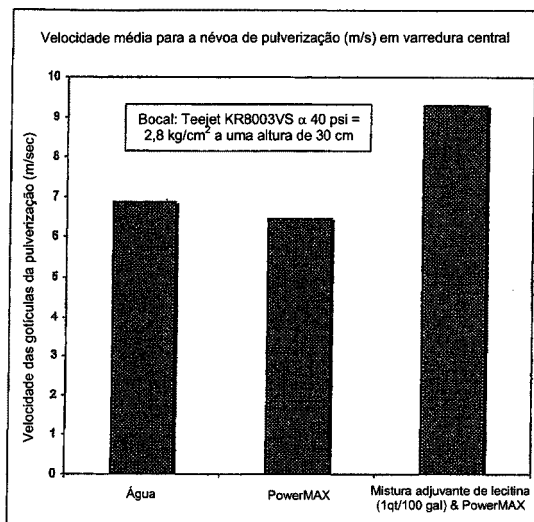
(21) **PI 0807490-9 A2**
 (22) 08/02/2008
 (30) 12/02/2007 DE 10 2007 006 755.2
 (51) F27D 3/16 (2006.01), F27D 3/18 (2006.01), G01F 11/18 (2006.01), B65G 53/46 (2006.01)
 (54) DOSAGEM E/OU TRANSPORTE DE SÓLIDOS PULVERULENTOS E/OU FLUIDIFICÁVEIS
 (71) Siemens Vai Metals Technologies GMBH & CO. (AT)
 (72) Bernd Feldhaus, Thomas Feldhaus
 (74) Orlando de Souza
 (85) 12/08/2009
 (86) PCT EP2008/000968 de 08/02/2008
 (87) WO 2008/098706 de 21/08/2008

1.3



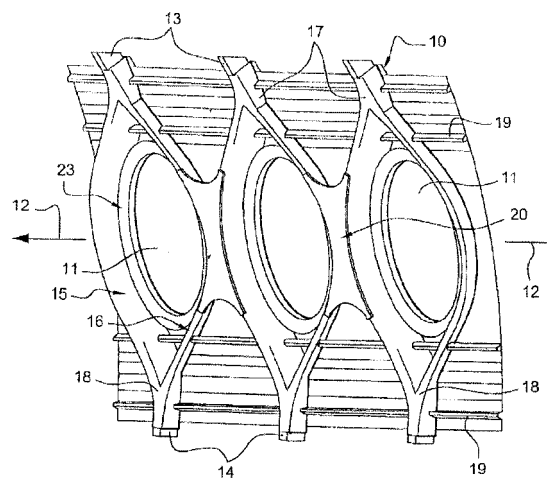
(21) **PI 0807495-0 A2**
 (22) 12/02/2008
 (30) 12/02/2007 US 60/889,422; 05/02/2008 US 12/025,833
 (51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/06 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), C05G 3/06 (2006.01)
 (54) ADJUVANTES E MÉTODOS DE EMRPEGO DOS MESMOS
 (71) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY (US)
 (72) Shireen S. Baseeth, Bruce R. Seebree
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 12/08/2009
 (86) PCT US2008/053667 de 12/02/2008
 (87) WO 2008/100896 de 21/08/2008

1.3



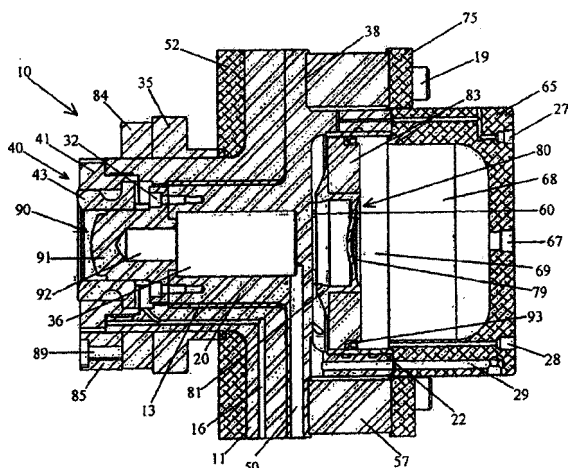
(21) **PI 0807497-6 A2**
 (22) 03/01/2008
 (30) 05/01/2007 FR 07 52537
 (51) B64C 1/06 (2006.01), B64C 1/14 (2006.01)
 (54) SEÇÃO DE FUSELAGEM PARA AERONAVE E AERONAVE QUE COMPREENDE TAL SEÇÃO
 (71) Airbus France (FR)
 (72) Guillaume Gallant, Damien Aguera, Philippe Bernadet
 (74) Orlando de Souza
 (85) 01/07/2009
 (86) PCT FR2008/050006 de 03/01/2008
 (87) WO 2008/096087 de 14/08/2008

1.3



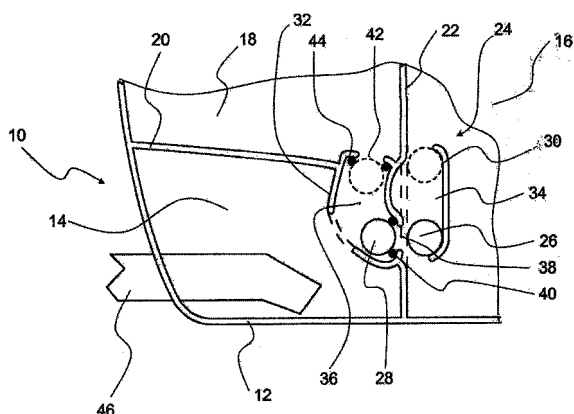
(21) **PI 0807502-6 A2**
 (22) 24/07/2008
 (30) 28/09/2007 US 11/904,861
 (51) B21J 13/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA PARA FORMAÇÃO DE FUNDO DE LATA.
 (71) Mark L. Zauhar (US)
 (72) Mark L. Zauhar
 (74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta
 (85) 14/08/2009
 (86) PCT US2008/008959 de 24/07/2008
 (87) WO 2009/042009 de 02/04/2009

1.3



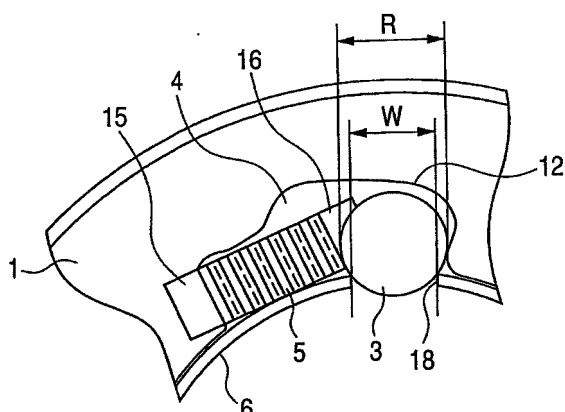
- (21) **PI 0807507-7 A2**
 (22) 06/02/2008
 (30) 26/02/2007 SE 0700481-5
 (51) B60K 15/077 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE VÁLVULA PARA UMA DISPOSIÇÃO DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL E DISPOSIÇÃO DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL
 (71) Scania CV AB (SE)
 (72) Johan Liljekvist
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 10/08/2009
 (86) PCT SE2008/050146 de 06/02/2008
 (87) WO 2008/105720 de 04/09/2008

1.3



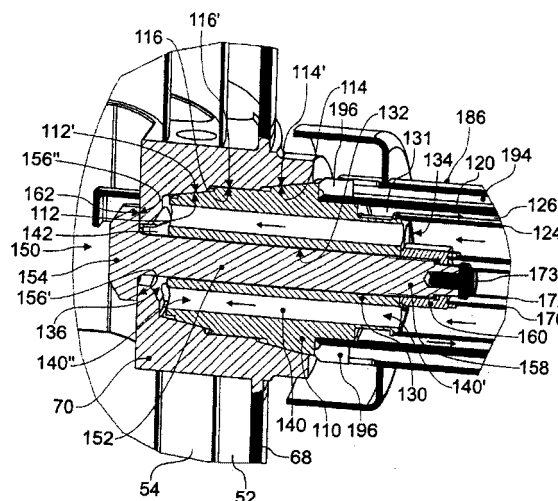
- (21) **PI 0807586-7 A2**
 (22) 17/03/2008
 (30) 20/03/2007 JP 2007-072559; 15/02/2008 JP 2008-034418
 (51) F16D 41/06 (2006.01)
 (54) EMBREAGEM UNIDIRECIONAL TIPO ROLETE
 (71) NSK-Warner K.K. (JP)
 (72) Hirobumi Shirataki, Shinya Okuma, Tomoharu Ando
 (85) 12/08/2009
 (86) PCT JP2008/055355 de 17/03/2008
 (87) WO 2008/123166 de 16/10/2008

1.3



- (21) **PI 0807657-0 A2**
 (22) 15/02/2008
 (30) 16/02/2007 LU 91312
 (51) F27B 1/02 (2006.01), F27B 1/24 (2006.01), F27B 9/24 (2006.01)
 (54) FORNO COM CADINHO MÚLTIPLO
 (71) Paul Wurth S.A. (LU)
 (72) Emile Lonardi, Patrick Hutmacher, Edgar Kraemer, Paul Tockert
 (74) Matos & Associados - Advogados
 (85) 17/08/2009
 (86) PCT EP2008/051908 de 15/02/2008
 (87) WO 2008/099024 de 21/08/2008

1.3



- (21) **PI 0807661-8 A2**
 (22) 01/04/2008
 (30) 02/04/2007 JP 2007-096396
 (51) C12N 15/75 (2006.01), C07K 14/32 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01)
 (54) MICROORGANISMO MODIFICADO
 (71) Kao Corporation (JP)
 (72) Katsutoshi Ara, Hiroshi Kakeshita, Kouji Nakamura
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
 (85) 19/08/2009
 (86) PCT JP2008/056842 de 01/04/2008
 (87) WO 2008/123622 de 16/10/2008

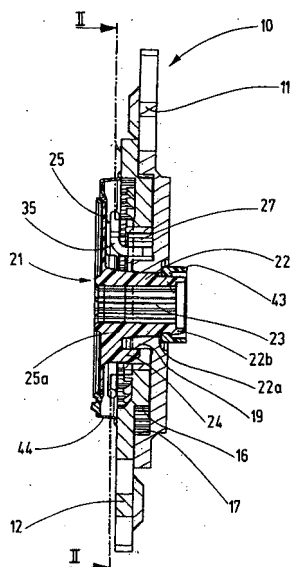
1.3

- (21) **PI 0807664-2 A2**
 (22) 27/02/2008
 (30) 27/02/2007 EP 07103158.7
 (51) D21H 19/54 (2006.01), D21H 17/28 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, PRODUTO DE PAPEL, E, USO DE UM MATERIAL AMILÁCEO
 (71) Cargill, Incorporated (US)
 (72) Marc Charles Florent Berckmans, Detlev Glittenberg, Rudy Roux
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 19/08/2009
 (86) PCT EP2008/052398 de 27/02/2008
 (87) WO 2008/104574 de 04/09/2008

1.3

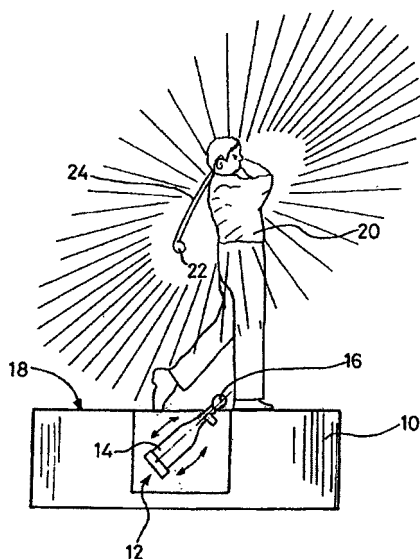
- (21) **PI 0807673-1 A2**
 (22) 06/11/2008
 (30) 20/11/2007 US 11/986,264
 (51) B60N 2/225 (2006.01), B60N 2/44 (2006.01)
 (54) ACESSÓRIO PARA UM ASSENTO DE VEÍCULO
 (71) Keiper GmbH & CO. KG (DE)
 (72) MARTIN STILLEKE, Dirk Brassat, Bill Thaens, Tony Ferenc
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 11/08/2009
 (86) PCT EP2008/009357 de 06/11/2008
 (87) WO 2009/065496 de 28/05/2009

1.3



- (21) **PI 0807674-0 A2** 1.3
 (22) 13/02/2008
 (30) 13/02/2007 EP 07 102295.8
 (51) C04B 40/00 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C04B 103/12 (2006.01), C04B 103/14 (2006.01)
 (54) ACELERADOR DE SOLIDIFICAÇÃO E DE ENDURECIMENTO PARA AGLUTINANTES HIDRÁULICOS, ASSIM COMO PROCESSOS PARA SUA PREPARAÇÃO
 (71) Sika Technology AG (CH)
 (72) Heinz Schürch, Franz Wombacher, Benedikt Lindlar, Didier Lootens, ROBERT FLATT
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 11/08/2009
 (86) PCT EP2008/051742 de 13/02/2008
 (87) WO 2008/098961 de 21/08/2008

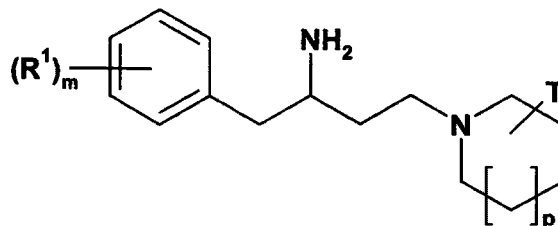
- (21) **PI 0807676-6 A2** 1.3
 (22) 13/02/2008
 (30) 13/02/2007 FR 07 00997
 (51) B67B 7/06 (2006.01)
 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO DE EXPULSÃO À FORÇA DE UMA ROLHA DE GARRAFA DE CAMPANHA OU ANÁLOGO
 (71) Marc Fortunato (FR)
 (72) Marc Fortunato
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 11/08/2009
 (86) PCT FR2008/000179 de 13/02/2008
 (87) WO 2008/119896 de 09/10/2008



- (21) **PI 0807677-4 A2** 1.3
 (22) 07/05/2008
 (30) 08/05/2007 EP 07 009238.2
 (51) C08F 10/06 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01)
 (54) PELÍCULA DE ISOLAMENTO ELÉTRICO
 (71) Boraelis Technology Oy (FI)
 (72) MANFRED STADLBAUER, Eberhard Ernst, Lauri Huhtanen, Yvo Daniels, Franck Jacobs
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

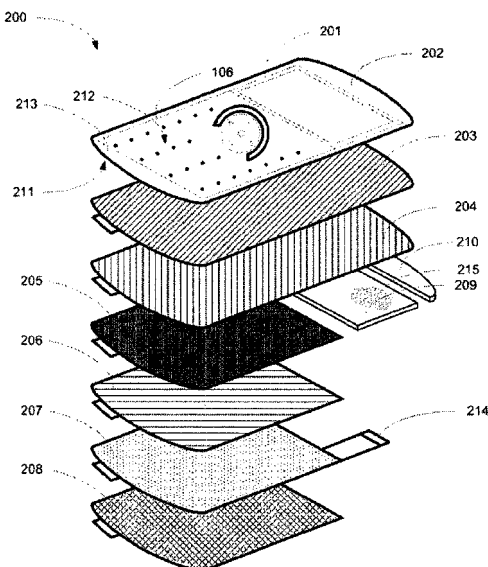
- (85) 11/08/2009
 (86) PCT EP2008/055663 de 07/05/2008
 (87) WO 2008/135598 de 13/11/2008

- (21) **PI 0807680-4 A2** 1.3
 (22) 20/02/2008
 (30) 22/02/2007 EP 07 102910.2
 (51) C07D 211/06 (2006.01), C07D 211/22 (2006.01), C07D 207/06 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/4418 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTO DE FÓRMULA (I) COMO INIBIDORES DE SERINA PROTEASE
 (71) Novartis AG (CH)
 (72) Kaspar Zimmermann, Daniel Kaspar Baeschlin, Saliha Moussaoui
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 21/08/2009
 (86) PCT EP2008/052058 de 20/02/2008
 (87) WO 2008/101953 de 28/08/2008



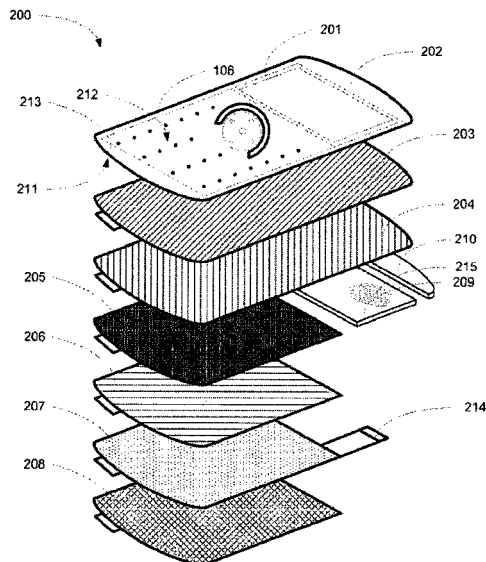
- (21) **PI 0807688-0 A2** 1.3
 (22) 26/02/2008
 (30) 26/02/2007 US 60/903,418
 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 39/04 (2006.01), A01N 39/02 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 33/04 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
 (54) LÍQUIDOS IÔNICOS DERIVADOS DE ÁCIDOS CARBOXÍLICOS HERBICIDAS E CERTAS TRIALQUILAMINAS OU HETEROARILAMINAS
 (71) Dow Agrosiences LLC (US)
 (72) Vincent J. Kramer, David G. Ouse, Norman R. Pearson, Holger Tank, Mark W. Zettler
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 25/08/2009
 (86) PCT US2008/002500 de 26/02/2008
 (87) WO 2008/106118 de 04/09/2008

- (21) **PI 0807704-5 A2** 1.3
 (22) 05/02/2008
 (30) 27/02/2007 US 11/679,228
 (51) G06F 3/033 (2013.01)
 (54) INTERFACE ADAPTÁVEL DE USUÁRIO E MECANISMO PARA UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO PORTÁTIL
 (71) Motorola, INC. (US)
 (72) Adam Cybart, Paul N. Baciú, David B. Cranfill, R. Dodge D. Daverman, Steve C. Emmert, Ken K. Foo, Zhiming Zhuang
 (74) Orlando de Souza
 (85) 26/08/2009
 (86) PCT US2008/052976 de 05/02/2008
 (87) WO 2008/106273 de 04/09/2008



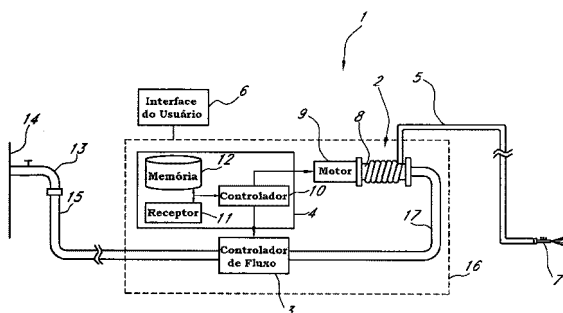
- (21) **PI 0807706-1 A2** 1.3
 (22) 05/02/2008
 (30) 27/02/2007 US 60/891,739; 09/03/2007 US 11/684,454
 (51) G06F 3/02 (2006.01), G06F 3/023 (2006.01), G06F 3/044 (2006.01)

(54) INTERFACE DE USUÁRIO ADAPTIVA MULTIMODAL PARA UM DIPOSITIVO ELETRÔNICO PORTÁTIL
 (71) Motorola, INC. (US)
 (72) Paul M. Pierce, James E. Wicks, Peter Ina
 (74) Orlando de Souza
 (85) 26/08/2009
 (86) PCT US2008/052974 de 05/02/2008
 (87) WO 2008/106272 de 04/09/2008



(21) **PI 0807714-2 A2**
 (22) 22/02/2008
 (30) 23/02/2007 US 60/903,039; 08/05/2007 US 60/916,672
 (51) B65H 75/44 (2006.01), A01G 25/16 (2006.01), B05B 12/00 (2006.01)
 (54) EQUIPAMENTOS, CARRETEL DE MANGUEIRA E RESPECTIVO MÉTODO DE OPERAÇÃO, SISTEMAS DE CONTROLE DE FLUXO REMOTAMENTE PROGRAMÁVEL, CONTROLADOR DE FLUXO E SISTEMA DE CARRETEL DE MANGUEIRA E RESPECTIVO MÉTODO DE OPERAÇÃO
 (71) Great Stuff, Inc. (US)
 (72) James B. A. Tracey, James E. Burke, Roy Paul Prosise, Christian Okonsky
 (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int
 (85) 21/08/2009
 (86) PCT US2008/054777 de 22/02/2008
 (87) WO 2008/103941 de 28/08/2008

1.3



(21) **PI 0807717-7 A2**
 (22) 18/04/2008
 (30) 20/04/2007 US 60/913,216
 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), C07D 239/70 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01)
 (54) INIBIDORES DE QUINASE ÚTEIS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS MIELOPROLIFERATIVAS E OUTRAS DOENÇAS PROLIFERATIVAS.
 (71) Deciphera Pharmaceuticals, LLC (US)
 (72) Daniel L. Flynn, Peter A. Petillo, Michael D. Kaufman
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 20/08/2009
 (86) PCT US2008/060896 de 18/04/2008
 (87) WO 2008/131276 de 30/10/2008

1.3

(21) **PI 0807718-5 A2**
 (22) 20/02/2008
 (30) 20/02/2007 US 60/902,091; 20/02/2007 US 60/902,092; 20/02/2007 US 60/902,093
 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01)

1.3

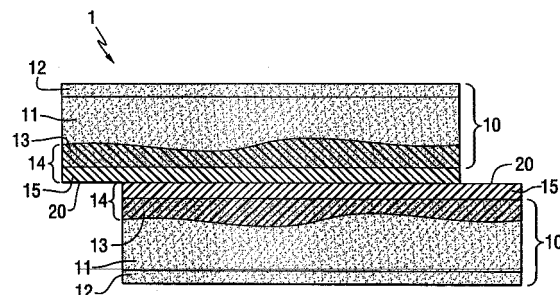
(54) COMPOSIÇÕES DE ENZIMA DIGESTIVA ESTÁVEL, FORMA DE DOSAGEM, EMBALAGEM, USO E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DAS REFERIDAS COMPOSIÇÕES
 (71) Eurand Pharmaceuticals Limited (IE)
 (72) Giovanni Ortenzi, Marco Marconi, Luigi Mapelli
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 20/08/2009
 (86) PCT IB2008/000770 de 20/02/2008
 (87) WO 2008/102264 de 28/08/2008

3. Publicação do Pedido

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

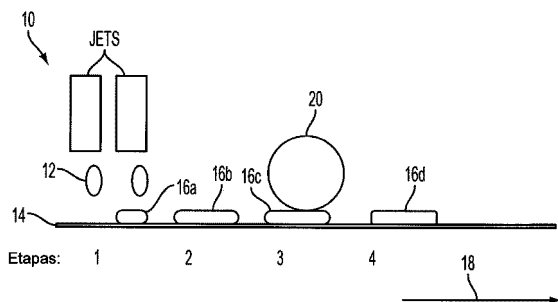
(21) **BR 10 2012 008446-5 A2**
 (22) 10/04/2012
 (30) 04/11/2011 US 61/555,523; 24/02/2012 US 13/404,992
 (51) E02D 31/00 (2006.01), B32B 5/28 (2006.01)
 (54) FORRO DE CONTENÇÃO DE SOLO
 (57) FORRO DE CONTENÇÃO DE SOLO A presente invenção provê forros de contenção para proteger o ambiente contra derramamentos e vazamentos em locais de produção de petróleo e/ou gás e outros locais. O forro de contenção compreende uma primeira camada de geotêxtil de feltro e uma camada de barreira polimérica embutida parcialmente na camada de geotêxtil de feltro.
 (71) New Pig Corporation (US)
 (72) Beth P. Powell
 (74) Vieira de Mello Advogados

3.1



(21) **BR 10 2012 009835-0 A2**
 (22) 26/04/2012
 (30) 27/04/2011 US 13/095,038
 (51) C09D 11/02 (2006.01), B41M 1/00 (2006.01), B41M 7/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE IMPRESSÃO PARA TINTA COM SEPARAÇÃO DE FASES
 (57) PROCESSO DE IMPRESSÃO PARA TINTA COM SEPARAÇÃO DE FASES A presente invenção refere-se a um processo que inclui dispor pelo menos uma tinta de separação da fases de uma maneira de formação de imagem sobre um substrato que recebe a imagem final para a formação de uma imagem, em que a disposição é em uma primeira temperatura na qual a pelo menos uma tinta de separação de fases está em um estado de fusão e não separada; resfriando a imagem de tinta para uma segunda temperatura suficiente para se iniciar a cristalização de pelo menos um componente da pelo menos uma tinta de separação de fases, em que na segunda temperatura a pelo menos uma tinta de separação de fases compreende uma fase cristalina e uma fase amorfa, em que a fase amorfa da pelo menos uma tinta de separação de fases penetra substancialmente dentro do substrato que recebe a imagem final; e em que a fase cristalina da pelo menos uma tinta com separação de fases permanece substancialmente sobre a superfície do substrato que recebe a imagem final; aplicando pressão a imagem de tinta sobre o substrato que recebe a imagem final; e permitindo a completa cristalização da tinta.
 (71) XEROX CORPORATION (US)
 (72) PAUL J. MCCONVILLE, JOANNE L. LEE, PETER G. ODELL, SANDRA J. GARDNER
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) BR 10 2012 009928-4 A2

(22) 27/04/2012

(51) G01G 19/12 (2006.01)

(54) SISTEMA INDICADOR DE PESO DE CARGA PARA CONJUNTO RODANTE VEICULAR

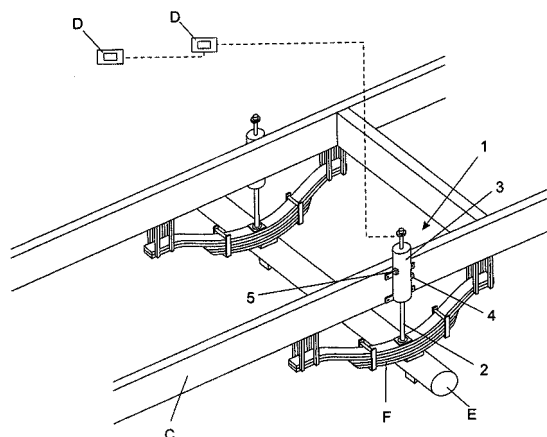
(57) SISTEMA INDICADOR DE PESO DE CARGA PARA CONJUNTO RODANTE VEICULAR, essencialmente de um sistema indicador (1) de peso de carga onde configura uma haste (2), com imã (I) mediano, que se desloca internamente a um suporte (3) fixado no chassi (C) do caminhão, sendo o mesmo dotado em sua porção mediana de um sensor indicador que aponta o excesso de carga (4) total, sobposto a um sensor indicador que aponta a carga máxima (5) em peso admissível por eixo (E) do veículo.

(71) Odair Pinto da Rocha (BR/SP)

(72) Odair Pinto da Rocha

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

3.1



(21) BR 10 2012 012216-2 A2

(22) 22/05/2012

(30) 23/05/2011 FR 11 54464

(51) C03B 23/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM FRASCO DE VIDRO E INSTALAÇÃO DE FABRICAÇÃO DE UM FRASCO DE VIDRO

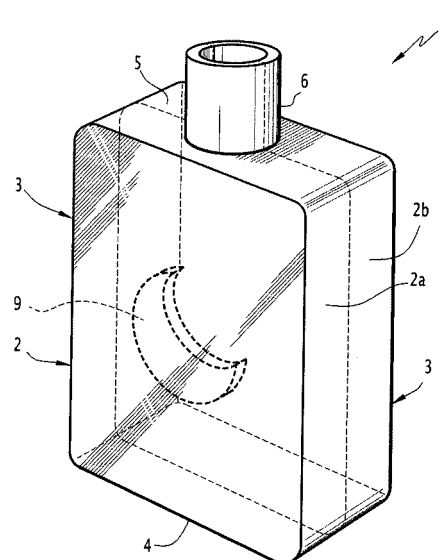
(57) PROCESSO E INSTALAÇÃO DE FABRICAÇÃO DE UM FRASCO DE VIDRO. A instalação de fabricação de um frasco de vidro (1) compreende um molde de esboçar (10) formado de duas meias-conchas (10a e 10b) cada uma das quais comporta uma cavidade (11) de forma que corresponde sensivelmente à forma externa de um hemisfério do corpo do frasco, meios de depósito na cavidade (11) de cada meia-concha (10a, 10b) de uma gota de vidro (8), dois punções deslocáveis cada um entre uma posição passiva e uma posição ativa aplicada na cavidade (11) da meia-concha (10a, 10b) correspondente para distribuir o vidro na cavidade (11) e definir as paredes de cada hemisfério e meios de aplicação das bordas dos dois hemisférios umas contra as outras exercendo uma determinada pressão para soldar a quente essas bordas dos dois hemisférios umas com as outras e obter o frasco.

(71) POCHET DU COURVAL SAS (FR)

(72) ANTOINE BRUNEAU, JEAN-MARIE PRUVOST, SEBASTIEN BALITEAU, SEBASTIEN GUEROUT

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

3.1



(21) BR 10 2012 012432-7 A2

(22) 24/05/2012

(51) C07D 487/22 (2006.01), C07C 37/00 (2006.01), C10L 10/00 (2006.01), C07C 37/11 (2006.01)

(54) COMPOSTOS MARCADORES LUMINESCENTES PARA COMBUSTÍVEIS, PROCESSO DE SÍNTESE DOS MARCADORES LUMINESCENTES E USO DOS COMPOSTOS COMO MARCADORES LUMINESCENTES

(57) COMPOSTOS MARCADORES LUMINESCENTES PARA COMBUSTÍVEIS, PROCESSO DE SÍNTESE DOS MARCADORES LUMINESCENTES E USO DOS COMPOSTOS COMO MARCADORES LUMINESCENTES A presente invenção refere-se a marcadores luminescentes para combustíveis renováveis e processo de síntese dos referidos marcadores e uso dos referidos marcadores. Os referidos marcadores são utilizados preferencialmente para a marcação de biocombustíveis, notadamente do biodiesel. Opcionalmente, podem também ser utilizados na marcação de diesel, etanol, gasolina, bioquerosene e querosene. As quantidades necessárias para a marcação são bastante reduzidas podendo os mesmos ser detectados em concentrações da ordem de ppb (partes por bilhão) utilizando-se de técnicas analíticas convencionais. A presente invenção também descreve o processo de síntese dos referidos marcadores, que envolve as etapas de produção e purificação dos compostos.

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

(72) OSVALDO ANTONIO SERRA, ANA CECILIA BULHÕES FIGUEIRA, KLEBER THIAGO DE OLIVEIRA

(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

3.1

(21) BR 10 2012 012713-0 A2

(22) 28/05/2012

(51) B09C 1/08 (2006.01)

(54) SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DE SOLOS CONTAMINADOS

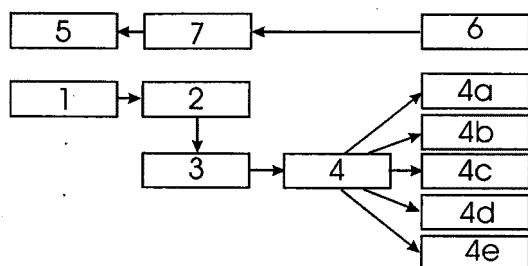
(57) SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DE SOLOS CONTAMINADOS. O presente resumo refere-se a uma patente de invenção de sistema de recuperação de solos contaminados, pertencente ao campo dos meios de combate à poluição ambiental; dito sistema compreende, essencialmente: 1) - Etapa de lavagem do solo contaminado SC (bloco 1) que consiste essencialmente em retirar o solo contaminado SC do local de origem O e colocá-lo em contato íntimo e sob alta pressão com solução de lavagem SLAV composta com água + produto de lavagem PL à base de Terpenos e/ou Terpenóides modificados; proporcionado por equipamento de lavagem compacto (1) instalado junto ao local de origem O do solo contaminado SC, no qual é reaterrado o solo recuperado SR; e 2) - Etapa de recuperação feita com clarificador centrífugo (10) e centrífuga (20) (bloco 2), na qual são obtidos contaminantes recuperados CR e produto de lavagem recuperado PLR, este reaproveitado para compor a solução de lavagem SLAV; e os contaminantes recuperados CR reaproveitados no processo P do qual se originam ou outros; ditas etapas (1) e (2), o processo P originador do solo contaminado SC; os meios de fornecimento da solução de lavagem SLAV; e as saídas de solo recuperado SR da etapa (1) e saídas de contaminantes recuperados CR e de produto de lavagem recuperados PLR da etapa 2 compondo circuito fechado, que substancialmente não origina material (is) descartável (is)

(71) ODC AMBIEVO TECNOLOGIA E INOVAÇÃO AMBIENTAL, INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE INSUMOS NATURAIS LTDA (BR/SP)

(72) JOSE LUIZ MAJOLO

(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA

3.1



(21) BR 10 2012 012776-8 A2

3.1

(22) 28/05/2012

(30) 30/05/2011 DE 10 2011 106 816.7

(51) A61L 27/18 (2006.01)

(54) MATERIAL PROTÉTICO BÁSICO RESISTENTE À RUTURA APÓS O ENDURECIMENTO, OBTIDO A PARTIR DE COMPOSIÇÕES AUTOPOLIMERIZANTES OU POLIMERIZANTES A FRIO

(57) MATERIAL PROTÉTICO BÁSICO RESISTENTE À RUTURA APÓS O ENDURECIMENTO, OBTIDO A PARTIR DE COMPOSIÇÕES AUTOPOLIMERIZANTES OU POLIMERIZANTES A FRIO. A partir de uma composição autopolimerizante ou polimerizante a frio, contendo (A) um componente monomérico líquido, (B) um componente pulverizado, (C) pelo menos um iniciador ou um sistema iniciador para a autopolimerização ou polimerização a frio, em que em (A) e/ou (B) está/estão presente(s) pelo menos um membro dos grupos dos acrilatos de uretano alifáticos e dos metacrilatos de uretano alifáticos, obtém-se um material protético básico à rutura, que após o endurecimento apresenta especialmente uma tenacidade à rutura de $1,8 \text{ MPA} \cdot \text{m}^{1/2}$ e uma absorção de energia de tração de 400 J/m^2 e preferencialmente, além disso, depois de 8 semanas de armazenamento em água desionizada a 50°C apresenta uma diferença no valor amarelo, do valor b, de máximo uma unidade. Preferencialmente, a borracha sintética elastificante não está presente.

(71) Heraeus Kulzer GMBH (DE)

(72) Klaus Ruppert, Kevin Kersch

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) BR 10 2012 013327-0 A2

3.1

(22) 01/06/2012

(51) C12P 7/18 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01)

(54) CRISTALIZAÇÃO DE XILITOL EM ÁGUA- ETANOL UTILIZANDO XILITOL E SILICA (NANOPARTICULADA) PIROGÊNICA COMO SEMENTE

(57) CRISTALIZAÇÃO DE XILITOL EM ÁGUA-ETANOL UTILIZANDO XILITOL E SILICA (NANOPARTICULADA) PIROGÊNICA COMO SEMENTE, pertencente ao setor de compostos saturados tendo grupos hidroxila ligados a átomos de carbono acíclicos, na forma de alcoóis poli-hidroxílicos acíclicos, consiste em processo de cristalização de xilitol contido em mistura água-etanol por meio de cristalização induzida por nucleação primária heterogênea, tendo como semente sílica pirogênica (nanoparticulada). O campo de aplicação e objetivo desta invenção consiste na recuperação do xilitol obtido por qualquer meio de produção, sendo que a invenção consiste na aplicação ou uso de sílica pirogênica (nanoparticulada) com cristais de 5 a 7 nm na formação de cristais de núcleos heterogêneos, visando à cristalização mais eficiente de xilitol em solução saturada. No processo "CRISTALIZAÇÃO DE XILITOL EM ÁGUA-ETANOL UTILIZANDO XILITOL E SILICA (NANOPARTICULADA) PIROGÊNICA COMO SEMENTE", para nucleação utiliza-se grão (nanométrico) de sílica pirogênica no processo de cristalização por resfriamento, utilizando a temperatura de saturação inicial do xilitol e uma velocidade de resfriamento que facilitam a formação de cristais de xilitol na solução. Nesse caso, a concentração da solução tem potencial químico para formar sólido. Na separação cromatográfica, sílica-gel é utilizada no empacotamento da coluna cromatográfica com o objetivo de separar o xilitol líquido em diferentes frações dependendo da composição do caldo fermentado, usando-se soluções diluídas e sem potencial químico para formar cristais.

(71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO EST. S. PAULO S/A - IPT (BR/SP), UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (BR/SP)

(72) ERNESTO ACOSTA MARTÍNEZ, MARCO GIULIETTI, JOÃO GUILHERME ROCHA POÇO, JOÃO BATISTA DE ALMEIDA E SILVA

(74) NEREIDE DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2012 013730-5 A2

3.1

(22) 06/06/2012

(30) 07/06/2011 US 61/397,074

(51) B65H 45/04 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DOBRAR DUAS SEÇÕES ADJACENTES DO MATERIAL DE FOLHA EM TORNO DE UMA LINHA DE DOBRA INTERPOSTA PARA FORMAR UMA FORMA DOBRADA TRIDIMENSIONAL, MATERIAL DE FOLHA, ENTALHE, TIRA E LINHA DE DOBRA

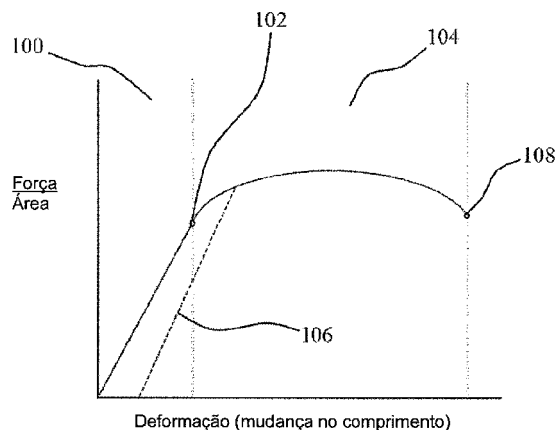
(57) MÉTODO PARA DOBRAR DUAS SEÇÕES ADJACENTES DO MATERIAL DE FOLHA EM TORNO DE UMA LINHA DE DOBRA INTERPOSTA PARA FORMAR UMA FORMA DOBRADA TRIDIMENSIONAL, MATERIAL DE FOLHA, ENTALHE, TIRA E LINHA DE DOBRA. Uma modalidade descrita aqui é uma folha de material 200 formada em estruturas precisas e de alto valor pela implementação de uma pluralidade de entalhes precisas e de alto valor pela implementação de uma pluralidade de entalhes alongados 202 que são obliquamente colocados ao longo de uma linha de dobra 204 que cria uma ou

mais tiras 206 consistindo em um comprimento w, uma largura s e um ângulo f à referida linha de dobra 204. As tiras 206 são colocadas em um estado de deformação plástica através da torção que é controlada pela combinação dos referidos elementos de comprimento w, largura s, e ângulo f para criar produtos ou formas precisas, únicas, complexas e de alto valor. As modalidades descritas permitem um maior grau de liberdade dos tipos de material de folha, um maior grau da espessura de material de folha, ao simplificar a implementação. Esta e outras modalidades também são incorporadas

(71) Robert Joseph Hannum (US), Andrew Scott Davies (US), Mark T. Walsh (US), Michael S. Binion (US), Mario Greco (US), Luiz Eduardo Belletti (BR/PR), Paulo Rogério Funk Kolicheski (BR/PR)

(72) Robert Joseph Hannum, Andrew Scott Davies, Mark T. Walsh, Michael S. Binion, Mario Greco

(74) Bhering Advogados



(21) BR 10 2012 014016-0 A2

3.1

(22) 11/06/2012

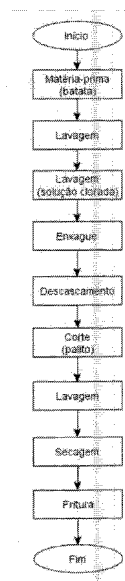
(51) G01N 33/10 (2006.01), A23L 1/217 (2006.01)

(54) DETERMINAÇÃO INSTRUMENTAL DA COR DA BATATA (SOLANUM TUBEROSUM L.) FRITA-PALITO

(57) DETERMINAÇÃO INSTRUMENTAL DA COR DA BATATA (SOLANUM TUBEROSUM L.) FRITA-PALITO. A invenção, pertencente à área de tecnologia de alimentos, refere-se ao processo de determinação instrumental da cor da batata frita-palito. Este processo engloba a lavagem em água corrente e com solução clorada dos tubérculos de batata, descascamento dos tubérculos, corte em palitos e fritura em óleo de soja. A determinação instrumental da cor após a fritura da batata frita-palito é realizada através de um espectrofotômetro de reflectância, utilizando seis palitos fritos de batata, formando uma amostra, submetendo essa amostra a três leituras de medida de cor em locais distintos. Assim, a determinação da cor da batata frita-palito através do uso de um espectrofotômetro de reflectância melhora os resultados e retira a subjetividade de quando essa determinação é realizada através da comparação da cor da batata frita com tabelas de escalas de cores.

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

(72) Carolina Lopes Leivas, Renato João Sossela de Freitas



(21) BR 10 2012 015101-4 A2

3.1

(22) 19/06/2012

(30) 23/06/2011 RU 2011125733

(51) G01N 23/083 (2006.01)

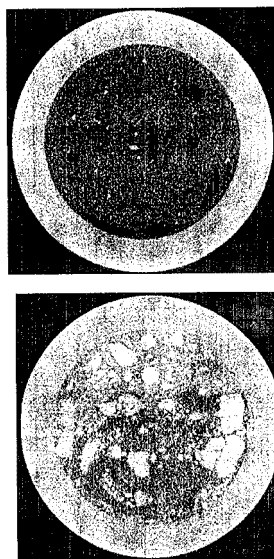
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR A DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL E CONCENTRAÇÃO DE UM COMPONENTE EM UM VOLUME DE PORO DE UM MATERIAL POROSO

(57) MÉTODO PARA DETERMINAR DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL E CONCENTRAÇÃO DE UM COMPONENTE EM UM VOLUME DE PORO DE UM MATERIAL POROSO. Um sal solúvel em água de um metal com um alto peso atômico é selecionado como uma substância de contraste de raios-X proporcionando uma reação de troca iônica seletiva com um componente. O sal tem uma fórmula geral R^+M^- , onde R^+ é selecionado a partir de um grupo consistindo em Ba^{2+} , Sr^{2+} , Tl^+ , Rb^+ , ..., e M^- é selecionado a partir de um grupo consistindo em Cl^- , NO_3^- , OH^- , CH_3COO^- , SO_4^{2-} , ... de acordo com uma tabela padrão de solubilidade em água de substâncias inorgânicas. A substância de contraste de raios-X é injetada em uma amostra de um material poroso. Após a conclusão da reação de troca iônica seletiva, um agente de deslocamento de não contraste é injetado na amostra. A amostra é digitalizada por microtomografia de raios-X computadorizada e a distribuição espacial e a concentração do componente em questão são estimadas por análise da imagem tomográfica computadorizada obtida da amostra

(71) Prad Research And Development Limited (VG)

(72) Dmitry Mikhailov, Alexander Nadeev, Vadim Khlebnikov, Pavel Zobov

(74) Walter de Almeida Martins



(21) BR 10 2012 015110-3 A2

3.1

(22) 19/06/2012

(30) 03/01/2012 KR 1020120000457; 27/01/2012 KR 1020120008601; 27/01/2012 KR 1020120008600; 27/01/2012 KR 1020120008602; 27/01/2012 KR 1020120008603; 27/01/2012 KR 1020120008606; 27/01/2012 KR 1020120008607; 27/01/2012 KR 1020120008608; 27/01/2012 KR 1020120008604; 27/01/2012 KR 1020120008605

(51) F25D 23/04 (2006.01), F25D 23/02 (2006.01), F25D 23/06 (2006.01)

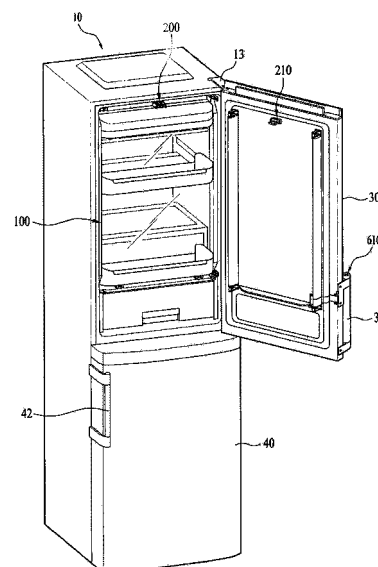
(54) REFRIGERADOR

(57) REFRIGERADOR. Um refrigerador incluindo um recipiente de armazenamento que pode ser seletivamente acoplado a um corpo do refrigerador ou à uma porta por um dispositivo de suporte do recipiente de armazenamento é fornecido. O refrigerador pode incluir um corpo do refrigerador tendo um compartimento de armazenamento formado no mesmo, uma porta giratória para abrir ou fechar o compartimento de armazenamento, uma gaxeta fornecida entre a porta e o corpo do refrigerador, um recipiente de armazenamento que pode ser seletivamente acoplado à porta ou ao corpo do refrigerador, um dispositivo de suporte do recipiente de armazenamento fornecido na porta, o corpo do refrigerador ou o recipiente de armazenamento para permitir que o recipiente de armazenamento seja seletivamente acoplado a e suportado pelo corpo do refrigerador ou a porta, e um dispositivo de controle fornecido na porta para seletivamente controlar a operação do dispositivo de suporte do recipiente de armazenamento a partir de um exterior da porta.

(71) Lg Electronics Inc (KR)

(72) Moongyo Jung, Jindong Kim, Gyeongjin Jang, Myoungju Kang, Jihyun Im

(74) Bhering Advogados



(21) BR 10 2012 015111-1 A2

3.1

(22) 19/06/2012

(30) 03/01/2012 KR 1020120000457; 27/01/2012 KR 1020120008600; 27/01/2012 KR 1020120008601; 27/01/2012 KR 1020120008602; 27/01/2012 KR 1020120008603; 27/01/2012 KR 1020120008606; 27/01/2012 KR 1020120008607; 27/01/2012 KR 1020120008608; 27/01/2012 KR 1020120008604; 27/01/2012 KR 1020120008605

(51) F25D 23/04 (2006.01), F25D 23/02 (2006.01), F25D 23/06 (2006.01)

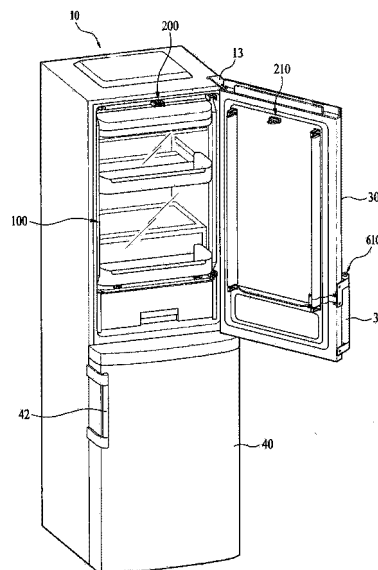
(54) REFRIGERADOR

(57) REFRIGERADOR. Um refrigerador incluindo um recipiente de armazenamento que pode ser seletivamente acoplado a um corpo do refrigerador ou à uma porta por um dispositivo de suporte do recipiente de armazenamento é fornecido. O refrigerador pode incluir um corpo do refrigerador tendo um compartimento de armazenamento formado no mesmo, uma porta giratória para abrir ou fechar o compartimento de armazenamento, uma gaxeta fornecida entre a porta e o corpo do refrigerador, um recipiente de armazenamento que pode ser seletivamente acoplado à porta ou ao corpo do refrigerador, um dispositivo de suporte do recipiente de armazenamento fornecido na porta, o corpo do refrigerador ou o recipiente de armazenamento para permitir que o recipiente de armazenamento seja seletivamente acoplado a e suportado pelo corpo do refrigerador ou a porta, e um dispositivo de controle fornecido na porta para seletivamente controlar a operação do dispositivo de suporte do recipiente de armazenamento a partir de um exterior da porta.

(71) Lg Electronics Inc (KR)

(72) Jihyun Im, Moongyo Jung, Jindong Kim, Gyeongjin Jang, Myoungju Kang

(74) Bhering Advogados



(21) BR 10 2012 015360-2 A2

3.1

(22) 22/06/2012

(30) 22/06/2011 GB 1110573.1; 02/09/2011 US 13/224,464

(51) B64D 43/00 (2006.01)

(54) CABINE DE COMANDO PARA UMA AERONAVE

(57) EXIBIÇÕES VISUAIS PARA UMA CABINE DE VOO DE UMA AERONAVE.

Trata-se de uma cabine de comando (112) para uma aeronave (100) que inclui um para-brisa (122) que tem ao menos um vidro transparente através do qual a luz pode passar, ao menos um assento (130) afastado de e voltado para o para-brisa (122), uma cabine de voo (114) que tem ao menos uma parte disposta abaixo do para-brisa (122) e que tem ao menos uma exibição de cabeça para

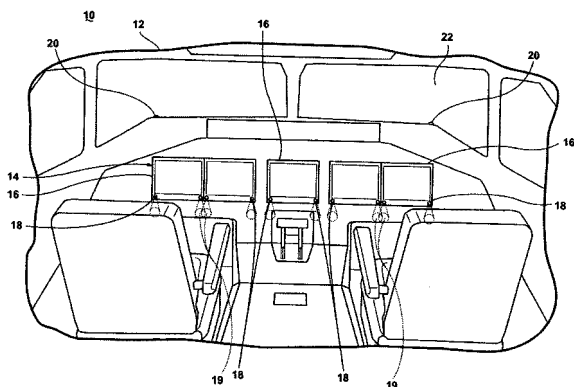


baixo (142) que tem um brilho ajustável que pode ser definido por um sinal de brilho, uma câmara (146) que tem um campo de visão (148) que inclui ao menos uma parte do ao menos um assento (130) e que emite um sinal de imagem indicativo de informações de luminância dentro do campo de visão (148), e um processador (152) acoplado de modo operável à câmara (146) e a exibição de cabeça para baixo (142) e configurado para receber o sinal de imagem, determinar uma luminância de ao menos uma parte do campo de visão (148), determinar um brilho para a exibição de cabeça para baixo (142) com base na luminância determinada e emitir à exibição de cabeça para baixo (142) um sinal de brilho que corresponde ao brilho determinado.

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) JOHN ALUN DAVIES

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL



(21) BR 10 2012 015911-2 A2

(22) 27/06/2012

(30) 28/06/2011 DE 10 2011 105 902.8

(51) B60J 5/04 (2006.01)

(54) SISTEMA DE PORTA PARA UM VEÍCULO AUTOMOTOR

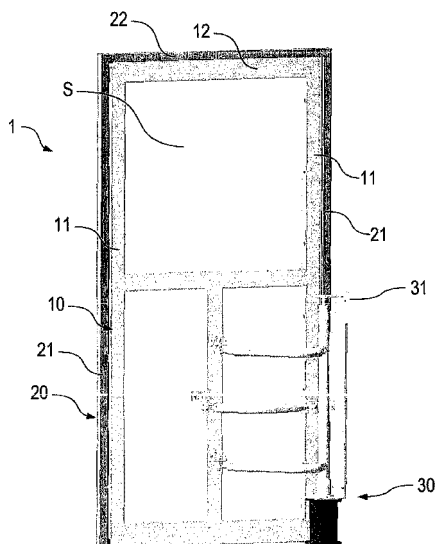
(57) SISTEMA DE PORTA PARA UM VEÍCULO AUTOMOTOR A presente invenção refere-se a um sistema de porta para um veículo automotor. O sistema de porta compreende uma moldura de porta (10), que serve como estrutura de suporte para uma porta de veículo automotor para abertura e fechamento de uma abertura de veículo automotor. A moldura de porta (10) compreende suportes laterais (11) e ao menos um suporte transversal (12) unindo os suportes laterais (11). A moldura de porta (10) é executada plana.

(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

(72) THOMAS ELSNER

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) BR 10 2012 015914-7 A2

(22) 27/06/2012

(30) 28/06/2011 FR 11 01985

(51) G01R 1/04 (2006.01), G01R 19/00 (2006.01), G01R 15/18 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA A MEDIÇÃO DE UM FLUXO DE CORRENTE ELÉTRICA EM UMA UNIDADE DE EQUIPAMENTO ELÉTRICO, O DITO DISPOSITIVO PERMITINDO A REALIZAÇÃO DE UMA MEDIÇÃO DE FORÇA, E UNIDADE DE EQUIPAMENTO ELÉTRICO COMPREENDENDO O MESMO (57) Patente de Invenção: "DISPOSITIVO PARA A MEDIÇÃO DE UM FLUXO DE CORRENTE ELÉTRICA EM UMA UNIDADE DE EQUIPAMENTO ELÉTRICO, O DITO DISPOSITIVO PERMITINDO A REALIZAÇÃO DE UMA

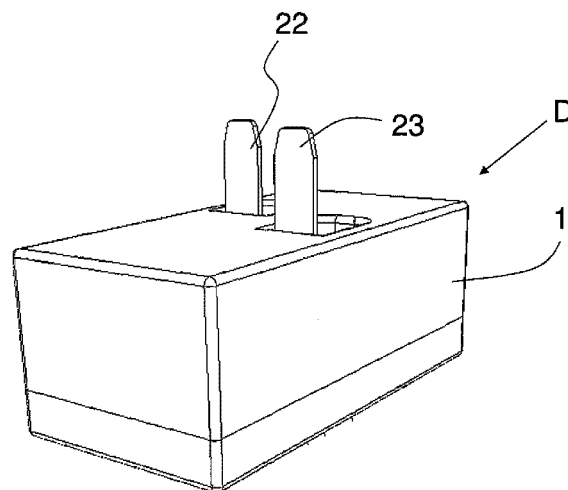
3.1

MEDIÇÃO DE FORÇA, E UNIDADE DE EQUIPAMENTO ELÉTRICO COMPREENDENDO O MESMO". A presente invenção refere-se a um dispositivo D para a medição de pelo menos uma quantidade de eletricidade compreendendo um fluxo de corrente elétrica em uma unidade de equipamento elétrico, o dito dispositivo sendo alojado em uma caixa concebida de modo a ser montada sobre um suporte de montagem, esse dispositivo sendo caracterizado pelo fato de compreender um determinado número de furos de passagem que formam os terminais (2), delineados por uma peça feita de um material isolante, esse número correspondendo ao número de fases da unidade de equipamento, os ditos furos que formam os terminais sendo desenhados de modo que cada um dos mesmos seja atravessado por um condutor, os ditos condutores sendo desenhados de modo a ficarem eletricamente conectados, através de uma de suas respectivas extremidades às tiras dos terminais da unidade de equipamento, chamada primeira unidade, e através de sua extremidade oposta às tiras de contato elétrico de um aparelho localizado no lado da carga ou no lado da linha da dita primeira unidade de equipamento e, para pelo menos um dos terminais (2) do dispositivo, um núcleo magnético (8) que pelo menos parcialmente envolve o dito terminal (2) e que pelo menos compreende uma folga de ar em torno da qual pelo menos uma bobina de medição, chamada bobina secundária, é enrolado entre as duas porções de extremidade do núcleo magnético (8) que delimita a dita folga de ar, a(s) dita(s) bobina(s) (13) emitindo um sinal representativo do fluxo de corrente no aparelho.

(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)

(72) VIVIEN MOLITON

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 016441-8 A2

(22) 03/07/2012

(30) 04/07/2011 DE 10 2011 106 374.2

(51) B01J 2/20 (2006.01), B30B 11/20 (2006.01), B30B 11/22 (2006.01)

(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A GERAÇÃO SIMULTÂNEA DE VÁRIOS CORDÕES DE UM MATERIAL MOLDÁVEL

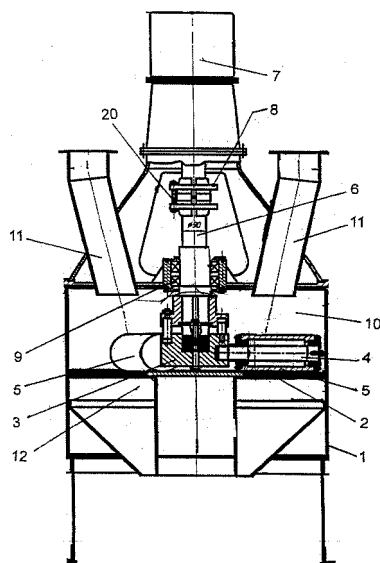
(57) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A GERAÇÃO SIMULTÂNEA DE VÁRIOS CORDÕES DE UM MATERIAL MOLDÁVEL. A presente invenção se refere a um processo e um dispositivo para a geração simultânea de vários cordões de um material moldável, por meio de um prensa, a qual é constituída por uma matriz em forma de chapa, provida de bocais sob a forma de furos contínuos, e por um giroscópio rotativo, prensado sobre esta e provido de cilindros dispostos radialmente. Para configurar o mais simples possível o processo e um dispositivo apropriado para a execução desse processo, isto é, especialmente para tornar dispensável uma instalação normalmente usual conectada previamente para a secagem do produto a ser granulado, a invenção prevê para o processo que a matriz seja aquecida para uma temperatura acima da temperatura de ebulição da umidade contida no material moldável e, desse modo, se seque o material prensado através dos bocais em forma de furos da matriz. Um dispositivo de acordo com invenção caracteriza-se pelo fato de que a matriz (2) consiste em duas chapas (14, 15) situadas uma junto da outra bem próximas e hermeticamente, nas quais pelo menos em uma chapa (15) acha-se moldado um canal (16) na superfície voltada para a outra chapa (14), para um agente de aquecimento ou de resfriamento. Para se tornar também dispensável um outro tratamento prévio genérico, a saber, para se desfazer dos corpos estranhos, é previsto para o processo, além disso, que o entupimento dos bocais por corpos estranhos e o congestionamento de material assim formado sobre a matriz (durante o qual o giroscópio se eleva em relação à matriz) sejam aproveitados para acionar um comutador para desconectar o acionamento da prensa. Correspondentemente a isso, o dispositivo de acordo com a invenção se caracteriza pelo fato de que o giroscópio (3) rotativo e provido de cilindros (5) dispostos radialmente está apoiado de modo móvel sobre seu eixo de acionamento (6) e pelo fato de que em seu curso de deslocamento está disposto um comutador (20) que serve para a desconexão do movimento de rotação do giroscópio (3).

(71) NCT GMBH (DE)

(72) Marat Zangavar

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) BR 10 2012 016936-3 A2

(22) 10/07/2012

(51) C01G 53/04 (2006.01), B82B 3/00 (2006.01)

(54) NANOPARTÍCULAS DE ALFA HIDRÓXIDO MISTO DE NÍQUEL E DE COBALTO, NANOMATERIAIS E USO

(57) NANOPARTÍCULAS DE ALFA HIDRÓXIDO MISTO DE NÍQUEL E DE COBALTO, NANOMATERIAIS E USO A presente invenção descreve nanopartículas de óxidos mistos de alfa hidróxido de níquel e de cobalto, que apresentam elevada estabilidade estrutural, atividade electrocatalítica, capacidade de carga e reversibilidade electroquímica. Ainda, a invenção descreve nanomateriais obtidos a partir das nanopartículas de óxidos mistos, bem como o uso destes em eletrodos positivos de baterias recarregáveis, dispositivos electrocrômicos e sensores químicos.

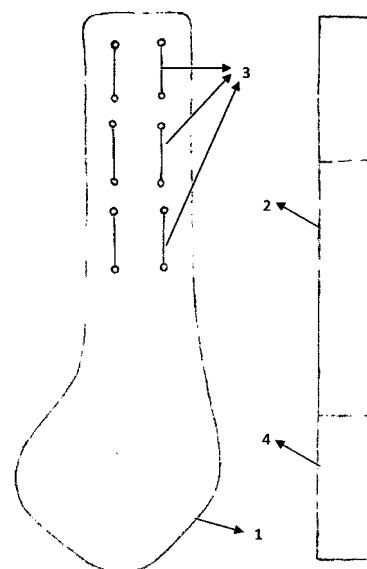
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP), UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE - UNICENTRO (BR/PR)

(72) KOITI ARAKI, HENRIQUE EISI TOMA, ANDRÉ LUÍS ARAÚJO PARUSSULO, PAULO ROBERTO MARTINS, MICHELE APARECIDA ROCHA, SERGIO HIROSHI TOMA, FAUZE JACÓ ANAISSI

(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

3.1

3.1



(21) BR 10 2012 016983-5 A2

(22) 10/07/2012

(51) A23J 1/14 (2006.01), A23J 3/16 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA RECUPERAR A PROTEÍNA DE SORO DE LEITE DE SOJA E COMPOSIÇÃO DE PROTEÍNA DE SORO DE LEITE DE SOJA

(57) MÉTODO PARA RECUPERAR A PROTEÍNA DE SORO DE LEITE DE SOJA E COMPOSIÇÃO DE PROTEÍNA DE SORO DE LEITE DE SOJA. Trata-se de um processo para recuperar e isolar proteínas de soro de leite de soja e outros componentes de correntes de processamento de soro de leite.

(71) SOLAE, LLC (US)

(72) DARRELL MARSH, BARRY TULK, CHARLES S. SCHASTEEN, JENNIFER WU, KELLER KARSTEN, MARLENE MEKEL

(74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA

Proteína	Quantidade Estimada em soro de leite (g/100g de proteína)	Composição AA típica (mg/g de proteína)	PI Teórico	MW (kD) teórico	Funções biológicas
Proteína Inibidor de protease Bowman-Birk	6 to 15	Ala: 39 Arg: 38 Asn: 43 Asp: 117 Cys: 186 Glu: 48 Glu: 64 Gly: 0 His: 17 Ile: 29 Leu: 29 Lys: 80 Met: 16 Phe: 36, Pro: 76 Ser: 104 Thr: 26 Tyr: 0 Val: 40 Val: 13	4.5	7.8	Anticâncer Anti-inflamatória Radioprotetora Previne a atrofia muscular Atividade crioprotetora
Deidrina	1-5 (US) 2-10 (leper & Esteio)	Ala: 33 Arg: 53 Asn: 49 Asp: 94 Cys: 0 Glu: 54 Glu: 45 Gly: 139 His: 94 Ile: 31 Leu: 18 Lys: 64 Met: 5 Phe: 6, Pro: 73 Ser: 28 Thr: 116 Tyr: 0 Val: 110 Val: 39	6.5	26	Protege as membranas de lipídio contra peroxidação
Inibidor de tripsina Kunitz	25-40	Ala: 38 Arg: 42 Asn: 32 Asp: 38 Cys: 29 Glu: 35 Glu: 77 Gly: 86 His: 15 Ile: 94 Leu: 52 Lys: 77 Met: 7 Phe: 94 Pro: 49 Ser: 60 Thr: 62 Trp: 19 Tyr: 35 Val: 61	4.8	24.0	

3.1

(21) BR 10 2012 017064-7 A2

(22) 11/07/2012

(51) C25B 1/04 (2006.01)

(54) UTILIZAÇÃO DE GERADOR DE HIDROGÊNIO E OXIGÊNIO COMO REDUTOR DE EMISSÃO DE GASES POLUENTES RESULTANTES DA COMBUSTÃO EM VEÍCULOS AUTOMOTIVOS

(57) UTILIZAÇÃO DE GERADOR DE HIDROGÊNIO E OXIGÊNIO COMO REDUTOR DE EMISSÃO DE GASES POLUENTES RESULTANTES DA COMBUSTÃO EM VEÍCULOS AUTOMOTIVOS A utilização de gerador de Hidrogênio e Oxigênio como redutor de emissão de gases poluentes resultantes da combustão em veículos automotivos, caracterizados pela utilização destes gases no ciclo de explosão de motores a combustão interna, sendo produzidos "in loco" pelo processo de eletrólise para a quebra da água na obtenção de Hidrogênio (H2) e Oxigênio (O) em geradores específicos, onde o Hidrogênio e o Oxigênio são adicionados diretamente a mistura de ar + combustível via duto de admissão de ar do motor para combustão interna, causando uma reação termoquímica que possibilita a redução das emissões de gases residuais poluentes como o Monóxido de Carbono e Dioxido de Carbono e o aumentando a produção de água como resíduo da combustão do motor.

(71) ITALO WAGNER DOS REIS (BR/SP)

(72) ITALO WAGNER DOS REIS

(74) NÃO INFORMADO

(21) BR 10 2012 017531-2 A2

(22) 16/07/2012

(51) D06F 39/02 (2006.01)

(54) DISPENSADOR DE INSUMOS PARA UMA MÁQUINA DE LAVANDERIA E MÁQUINA DE LAVANDERIA

(57) DISPENSADOR DE INSUMOS PARA UMA MÁQUINA DE LAVANDERIA E MÁQUINA DE LAVANDERIA A presente invenção refere-se a um dispensador

3.1

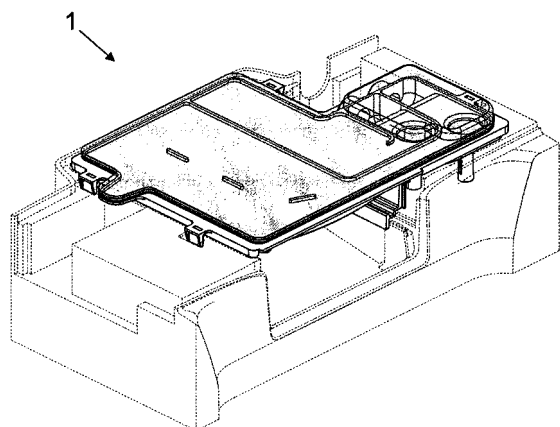


de insumos (1), para uma máquina de lavanderia, dotado de ao menos uma câmara de admissão de água (2, 9) provida de uma entrada de água (3, 13) e furos de passagem de água (4). Além disso, o dispensador de insumos (1) é dotado de ao menos um compartimento interno (5, 10, 17) associado fluidicamente à câmara de admissão de água (2, 9) por meio dos furos de passagem de água (4). O dito compartimento interno (5, 10, 17) é capaz de armazenar pelo menos um tipo de insumo e permitir a mistura do dito insumo com a água proveniente da câmara de admissão de água (2, 9). Adicionalmente, o dispensador de insumos (1) compreende ao menos uma câmara de extravasamento (7) provida de ao menos uma válvula de alívio (8, 14) que interfaceia a câmara de admissão de água (2, 9). A dita válvula de alívio (8, 14) é configurada para permitir a passagem de água da câmara de admissão de água (2, 9) à câmara de extravasamento (7) quando a pressão da água disposta no interior da câmara de admissão de água (2, 9) atingir um valor maior que um valor pré-determinado. A dita válvula de alívio (8, 14) é configurada ainda para impedir a passagem de água da câmara de admissão de água (2, 9) à câmara de extravasamento (7) quando a pressão da água disposta no interior da câmara de admissão de água (2, 9) atingir um valor menor ou igual ao dito valor pré-determinado. A presente invenção refere-se também a uma máquina de lavanderia que compreende o dispensador de insumos (1) acima mencionado.

(71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)

(72) OSCAR LUIZ MADALENA

(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI



(21) BR 10 2012 017596-7 A2

(22) 16/07/2012

(30) 15/12/2011 BR PROTOCOLO02011012983

(51) A01D 41/127 (2006.01), A01B 69/00 (2006.01), A01D 45/00 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE DIRECIONAMENTO DE COLHEITADEIRA

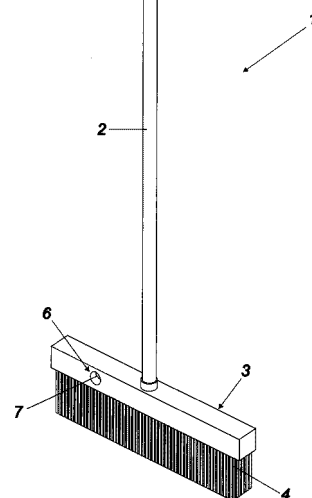
(57) Patente de Invenção: SISTEMA E MÉTODO DE DIRECIONAMENTO DE COLHEITADEIRA. A presente invenção refere-se a um sistema de direcionamento de uma colheitadeira (3) de plantas de cana-de-açúcar, que utiliza um sistema de visão computacional (14) para reconstruir virtualmente os pés de plantas de cana-de-açúcar (7,7',7'') e determinar a posição relativa da colheitadeira (3) em função da linha do centro (9) da lavoura de plantas de médio porte (1), atuando sobre o sistema de controle lateral (15) para guiar a colheitadeira (3). A configuração preferencial da presente invenção descreve um sistema de direcionamento de colheitadeira (3) configurado para direcionar a colheitadeira (3) por meio de um sistema de controle lateral (15) em função de uma distância (12) calculada pela diferença entre uma linha de centro (9) e uma reta predefinida (10) de uma imagem obtida em um sistema de visão computacional (14). Adicionalmente, é previsto um método de direcionamento de uma colheitadeira (3) para o mesmo fim. A presente invenção possui uma aplicação particular às lavouras de cana-de-açúcar.

(71) AGCO do Brasil Comércio e Indústria Ltda. (BR/RS)

(72) Christian Roberto Kelber

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) BR 10 2012 017648-3 A2

(22) 16/07/2012

(51) A47L 13/23 (2006.01)

(54) VASSOURA COM DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA PARA RECEPÇÃO DE MANGUEIRA RESIDENCIAL

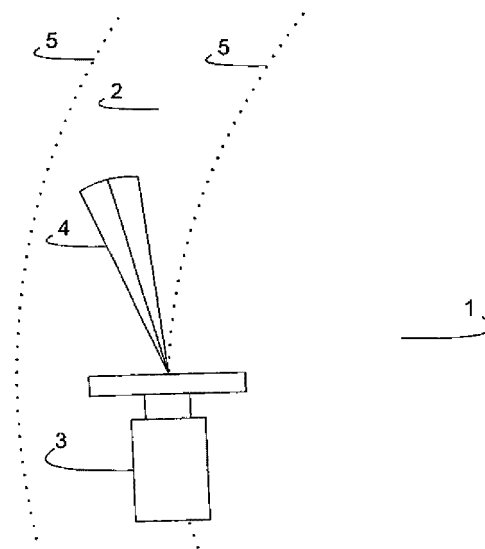
(57) VASSOURA COM DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA PARA RECEPÇÃO DE MANGUEIRA RESIDENCIAL, consiste de uma vassoura (1) composta por cabo (2) suporte (3) com cerdas (4) e por uma capa protetora (5), sendo esta composta por um orifício (6) que vai ser inserida por uma mangueira residencial ficando portanto a mangueira acoplada na vassoura (1).

(71) SILVA & BALBINO LTDA -ME (BR/SP)

(72) EDSON MARTINS DA SILVA

(74) JOSÉ RODOLFO MAZZONI

3.1



(21) BR 10 2012 018861-9 A2

(22) 27/07/2012

(30) 27/07/2011 US 61/512,097

(51) B01J 20/22 (2006.01), B01J 20/32 (2006.01), B01D 15/08 (2006.01)

(54) SUBSTRATO, MÉTODO DE TRATAR UMA AMOSTRA COMPREENDENDO PELO MENOS UMA SUBSTÂNCIA BIOLÓGICA COM SUBSTRATO E MÉTODO PARA SEPARAR PELO MENOS UMA SUBSTÂNCIA DE UMA AMOSTRA LÍQUIDA

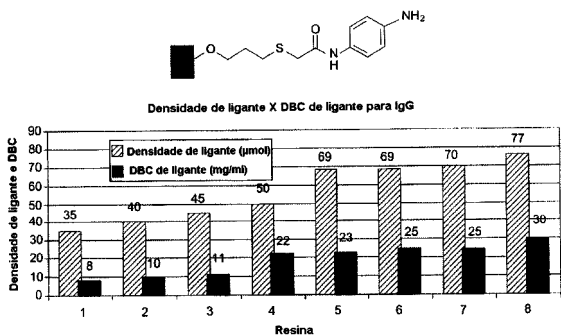
(57) LIGANDOS EM MODO MISTURADO. Substratos compreendendo um suporte sólido, um ligando, e um ligante que compreendem pelo menos um átomo de C, O, N ou S covalentemente ligando o suporte sólido ao ligando, são divulgados, juntamente com métodos de uso e preparação dos substratos, e dispositivos incluindo os substratos.

(71) Pall Corporation (US)

(72) Hassan Ait-Haddou, Frank Onyemauwa, Jonathan Haigh, Samuel Nochumson

(74) Nellie D Shores

3.1



(21) BR 10 2012 020524-6 A2

(22) 15/08/2012

(30) 16/08/2011 US 13/210,460

(51) G11C 11/14 (2006.01)

(54) MEMÓRIA MAGNÉTICA DE ACESSO ALEATÓRIO

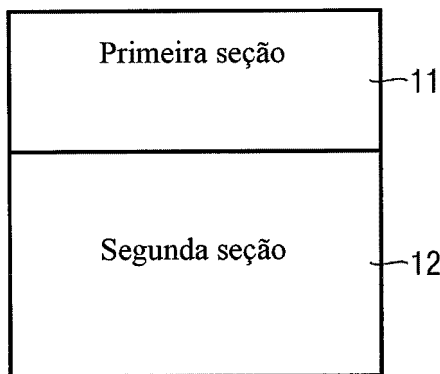
(57) MEMÓRIA MAGNÉTICA DE ACESSO ALEATÓRIO A presente invenção refere-se a uma memória magnética de acesso aleatório que é configurada como memória de leitura/gravação, e ao menos uma primeira seção da memória magnética de acesso aleatório que é configurada para ser convertida para memória somente para leitura.

(71) Intel Mobile Communications GmbH (DE)

(72) Uwe Hildebrand, Josef Hausner, Matthias Obermeier, Daniel Bergmann

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) BR 10 2012 021380-0 A2

(22) 24/08/2012

(30) 25/08/2011 US 13/217,478

(51) A01G 25/16 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CONTROLAR UM SISTEMA DE IRRIGAÇÃO E CONTROLADOR DE IRRIGAÇÃO PARA USO NO CONTROLE DE UM SISTEMA DE IRRIGAÇÃO

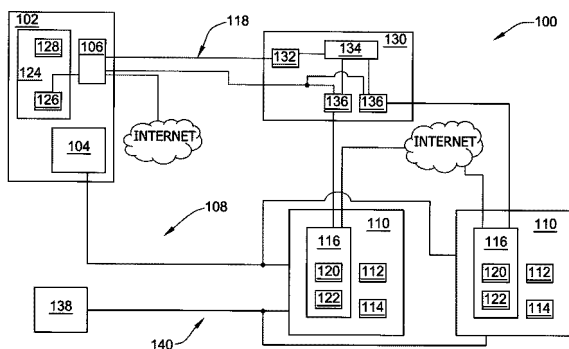
(57) MÉTODO DE CONTROLAR UM SISTEMA DE IRRIGAÇÃO E CONTROLADOR DE IRRIGAÇÃO PARA USO NO CONTROLE DE UM SISTEMA DE IRRIGAÇÃO Trata-se de um método (400) para controlar um sistema de irrigação que é descrito. O método (400) inclui receber (402), por meio de uma interface de comunicação, um sinal de controle de um serviço público. O método também inclui determinar (404) se a operação do sistema de irrigação deve ou não ter base pelo menos em parte no sinal de controle.

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) NATHAN BOWMAN LITRELL

(74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA

3.1



(21) BR 10 2012 021503-9 A2

(22) 27/08/2012

(30) 30/08/2011 GB 1114890.5

3.1

(51) H02M 7/217 (2006.01), H02J 5/00 (2006.01), H02M 3/335 (2006.01), B64D 41/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E CONVERSOR DE ENERGIA DE COMUTAÇÃO INTEGRADO PARA USO EM UMA AERONAVE

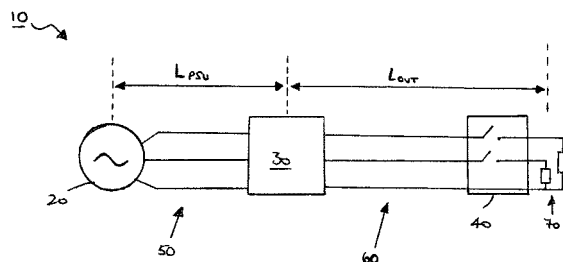
(57) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E CONVERSOR DE ENERGIA DE COMUTAÇÃO INTEGRADO PARA USO EM UMA AERONAVE

Um aspecto da presente invenção apresenta um sistema de distribuição de energia 100 para uma aeronave. O sistema de distribuição de energia 100 compreende uma primeira rede de cabeamento 150 conectada a um suprimento de energia 120, pelo menos um conversor de energia de comutação integrado 180, 280, 380 conectado ao suprimento de energia 120 através da primeira rede de cabeamento 150, e pelo menos uma carga elétrica 170 conectada a uma respectiva saída 362 de um respectivo conversor de energia de comutação integrado 180, 280, 380 através de uma segunda rede de cabeamento 160. Ao usar um ou mais conversores de energia de comutação integrados 180, 280, 380, de acordo com várias realizações da presente invenção, um peso total reduzido para a fiação necessária para distribuir energia na aeronave pode ser apresentado.

(71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB)

(72) ADRIAN SHIPLEY, ANDREW WYER

(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI



(21) BR 10 2012 021882-8 A2

(22) 30/08/2012

(30) 30/08/2011 DE 102011081827.8

(51) A61B 3/107 (2006.01), G01B 9/02 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO DE ANÁLISE OFTALMOLÓGICO

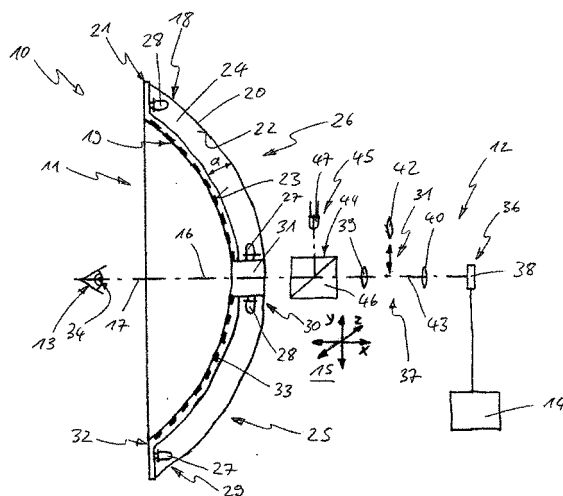
(57) APARELHO E MÉTODO DE ANÁLISE OFTALMOLÓGICO A invenção se relaciona com um aparelho de análise oftalmológica (10) e com um método de análise usando um aparelho de análise deste tipo, em particular para medir uma topografia de uma superfície de um olho, o dito aparelho de análise possuindo um aparelho 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), sendo possível formatar um padrão de imagem numa superfície de um olho (13) por meio do dispositivo de abertura, o aparelho de monitoramento compreendendo uma câmera (36) e uma lente objetiva (37), imagens do padrão de imagem formatada sendo gravada por meio do aparelho de monitoramento, e uma topografia da superfície sendo derivada das imagens, em que uma ampliação da imagem pode ser variada por meio da lente objetiva. (Figura 1)

(71) Oculus Optikgeräte GmbH (DE)

(72) Andreas Steinmüller

(74) Maria Pia Carvalho Guerra

3.1



(21) BR 10 2012 022173-0 A2

(22) 03/09/2012

(30) 02/09/2011 FR 11 02674

(51) H04L 12/43 (2006.01)

(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÕES E DISPOSITIVO DE TIPO EQUIPAMENTO INTERMEDIÁRIO LIGADO A UMA REDE DE COMUNICAÇÕES

3.1



(21) BR 10 2012 021503-9 A2

(22) 27/08/2012

(30) 30/08/2011 GB 1114890.5

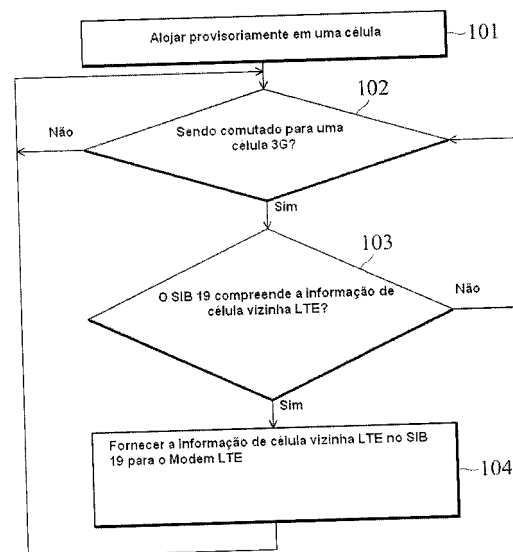
3.1

(57) SISTEMA DE COMUNICAÇÕES E DISPOSITIVO DE TIPO EQUIPAMENTO INTERMEDIÁRIO LIGADO A UMA REDE DE COMUNICAÇÕES A presente invenção trata de um sistema de comunicações (20) que permite a transmissão de sinais entre equipamentos terminais (28) conectados a equipamentos intermediários (22), ligados a uma rede de comunicações (26) que utiliza o protocolo Ethernet, e os equipamentos terminais (28) não - são controlados por servomecanismo por um relógio distribuído, os quais equipamentos intermediários (22) comportam cada um pelo menos uma interface física de acesso Ethernet, pelo menos uma interface com um equipamento terminal e meios de processamento dos sinais transmitidos, e o sistema de comunicações (20) comporta pelo menos um gerador de relógio de referência (30). No sistema de comunicações de acordo com a presente invenção uma informação de referência temporal é emitida periodicamente pelo gerador de relógio de referência (30) e distribuída em forma de pacotes de transporte de dados aos equipamentos intermediários (22) através da interface física de acesso Ethernet. Cada equipamento intermediário (22) comporta um gerador de relógio local, e a referida informação de referência temporal é recebida e processada por cada equipamento intermediário (22), de modo a controlar por servomecanismo o gerador de relógio local pelo(n) o relógio de referência (30), sendo que os meios de - processamento dos sinais são regulados pelo gerador de relógio local, permitindo assim obter um processamento síncrono dos sinais transmitidos. Figura 2

(71) THALES (FR)

(72) MICHEL RENAUX, MICHEL OUSTRIC

(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI



(21) BR 10 2012 026868-0 A2

(22) 19/10/2012

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

(51) H04L 29/06 (2006.01), G05D 1/10 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA INFERIR PARÂMETROS DE DESEMPENHO DE AERONAVE

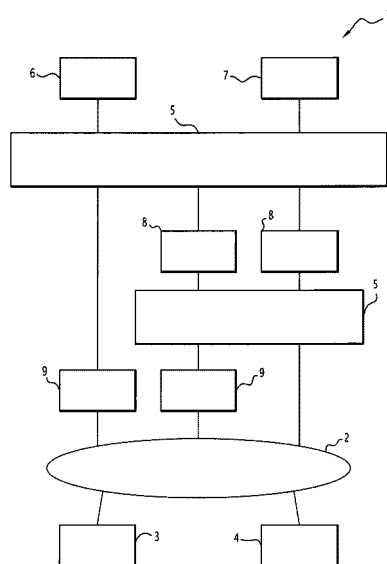
(57) MÉTODO E SISTEMA PARA INFERIR PARÂMETROS DE DESEMPENHO DE AERONAVE Trata-se de um método e sistema adequados para a inferência de parâmetros de preditor de trajetória da aeronave para o propósito de prever trajetórias de aeronave. O método e sistema envolvem receber informações de previsão de trajetória em relação a uma aeronave e, em seguida, usar essas informações para inferir (extrair) parâmetros de preditor de trajetória da aeronave que são, de outro modo, desconhecidos por um sistema de automação em solo. Os parâmetros de preditor de trajetória podem então ser aplicados a um ou mais preditores de trajetória do sistema de automação em solo para prever uma trajetória da aeronave. Em determinadas realizações, o método e o sistema podem utilizar capacidades de ligação de comunicação arsolado disponíveis, que podem incluir capacidades de ligação de dados disponíveis como parte de operações com base na trajetória (TBO).

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US), LOCKHEED MARTIN CORPORATION (US)

(72) MAURICIO CASTILLO-EFFEN, DAVID SO KEUNG CHAN, HAROLD WOODRUFF TOMLINSON JR., JOEL KENNETH KLOOSTER, SERGIO TORRES

(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

3.1



(21) BR 10 2012 022185-3 A2

(22) 03/09/2012

(30) 02/09/2011 CN 201110258390.9; 12/07/2012 CN 201210242227.8

(51) H04W 36/14 (2009.01), H04W 36/36 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01)

(54) MÉTODOS E APARELHOS DE PESQUISA DE REDE PARA EQUIPAMENTO DE USUÁRIO DE MÚLTIPLOS MODOS

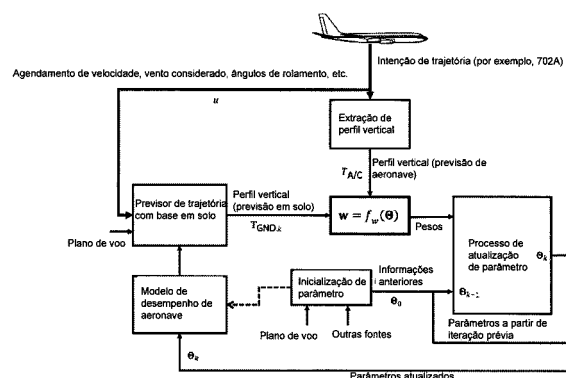
(57) MÉTODOS E APARELHOS DE PESQUISA DE REDE PARA EQUIPAMENTO DE USUÁRIO DE MÚLTIPLOS MODOS Um método de pesquisa de rede para um equipamento de usuário de múltiplos modos tendo um primeiro módulo de tecnologia de acesso via rádio e um segundo módulo de tecnologia de acesso via rádio inclui alojar provisoriamente em uma célula atual pelo equipamento de usuário por meio do primeiro módulo de tecnologia de acesso via rádio; obter difusão de informação por um sistema do segundo módulo de tecnologia de acesso via rádio por meio do primeiro módulo de tecnologia de acesso via rádio quando ambiente de rede correspondendo ao primeiro módulo de tecnologia de acesso via rádio muda; e instruir o segundo módulo de tecnologia de acesso via rádio para executar uma pesquisa de rede.

(71) Mediatek Singapore Pte. Ltd. (SG)

(72) Zengyu Hao, Junzhen Qin, Xinwei Cui, Chao-Hsun Cheng

(74) Orlando de Souza

3.1



(21) BR 10 2012 028498-7 A2

(22) 07/11/2012

(30) 24/11/2011 GB 1120308.0

(51) G08G 5/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONTROLE DE OPERAÇÕES DE LINHA AÉREA

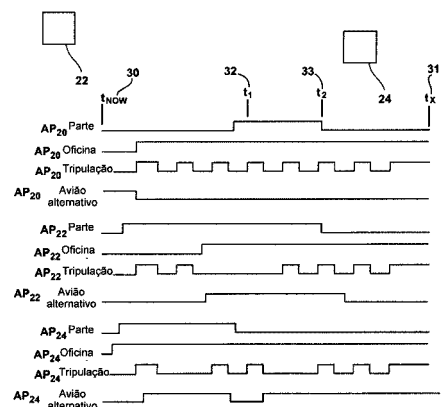
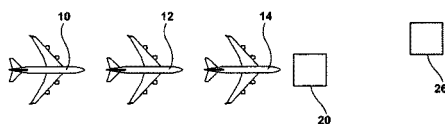
(57) SISTEMA DE CONTROLE DE OPERAÇÕES DE LINHA AÉREA Trata-se de um sistema de controle de operações de linha aérea (130) para uma linha aérea que tem múltiplas aeronaves e múltiplas rotas formadas por um ou mais voos em que o sistema de controle de operações de linha aérea (130) inclui uma base de dados pesquisável por computador (132), um módulo de consulta (134) configurado para consultar a base de dados (132) e um módulo de prognóstico (150) e um método de controle de operação da linha aérea que tem as múltiplas aeronaves e as múltiplas rotas.

(71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB)

(72) JONATHAN MARK DUNSDON, CHRISTOPHER DONALD JOHNSON

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

3.1



(21) BR 10 2012 030265-9 A2

(22) 28/11/2012

(30) 01/12/2011 NL 2007917

(51) C03B 37/018 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA APLICAÇÃO, EM USO, DE RADIAÇÃO DE MICRO-ONDA ELETROMAGNÉTICA EM UM PLASMA DENTRO DE UM TUBO DE SUBSTRATO, APARELHO PARA DEPÓSITO E MÉTODO PARA FABRICAR UMA PRÉ-FORMA ÓPTICA POR MEIOS DE UM PROCESSO DE DEPOSIÇÃO DE VAPOR QUÍMICO DE PLASMA

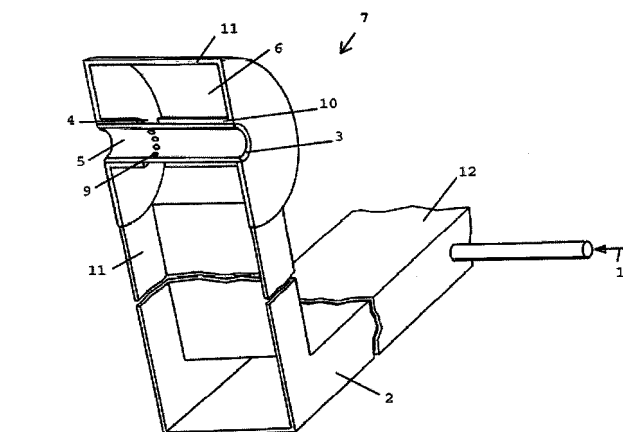
(57) DISPOSITIVO PARA APLICAÇÃO, EM USO, DE RADIAÇÃO DE MICRO-ONDA ELETROMAGNÉTICA EM UM PLASMA DENTRO DE UM TUBO DE SUBSTRATO, APARELHO PARA DEPÓSITO E MÉTODO PARA FABRICAR UMA PRÉ-FORMA ÓPTICA POR MEIOS DE UM PROCESSO DE DEPOSIÇÃO DE VAPOR QUÍMICO DE PLASMA A presente invenção refere-se a um dispositivo para aplicação, em uso, de radiação de micro-onda eletromagnética em um plasma dentro de um tubo de substrato de vidro côncavo, cujo dispositivo compreende um espaço anular fechado por uma parede metálica e ainda compreendendo uma porta de entrada e uma fenda aplicadora, que é uma porta de saída que age como um guia de onda radial, em que, na dita porta de entrada, uma primeira extremidade de um guia de micro-onda alongado é fixada, o dito guia de micro-onda estando em comunicação com os meios geradores de micro-onda através de uma segunda extremidade do dito guia de micro-onda.

(71) DRAKA COMTEQ B.V. (NL)

(72) IGOR MILICEVIC, MATTHEUS JACOBUS NICOLAAS VAN STRALEN, JOHANNES ANTOON HARTSUIKER

(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

3.1



(21) BR 10 2012 031002-3 A2

(22) 05/12/2012

(30) 06/12/2011 US 13/312,014

(51) E21B 33/04 (2006.01), E21B 33/00 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE CABEÇA DE POÇO COM UM EIXO GEOMÉTRICO (Ax) E MÉTODO PARA VEDAR UM MEMBRO INTERNO DE CABEÇA DE POÇO

(57) CONJUNTO DE CABEÇA DE POÇO COM UM EIXO GEOMÉTRICO (Ax) E MÉTODO PARA VEDAR UM MEMBRO INTERNO DE CABEÇA DE POÇO Trata-se de um conjunto de vedação entre um alojamento de cabeça de poço (10) que tem um orifício (12) e um suspensor de revestimento (18), tem uma perna de vedação interna (22) para vedar contra um suspensor (18) e uma perna de vedação externa (26) para vedar contra o alojamento (10). Uma porção de tipo fole (40) é formada em um anel de bico (37) carregada pelo conjunto de vedação para aumentar capacidade de travamento. A porção de tipo fole (40) tem uma superfície interna (42) que se volta para um perfil externo

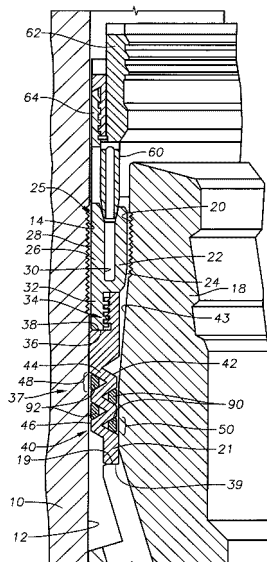
3.1

(43) do suspensor (18), e uma superfície externa (46) que se volta para o orifício (12) do alojamento (10). Os anéis de retenção interno e externo (90, 92) estão dispostos na porção de tipo fole (40). Quando a porção de tipo fole (40) é axialmente quebrada, esta se expande radialmente para o orifício (12) do alojamento (10) e para o perfil externo (43) do suspensor (18), e impulsiona os anéis de retenção interno e externo (90, 92) para engate ao perfil externo (43) do suspensor (18) e com o orifício (12) do alojamento (10).

(71) VETCO GRAY, INC. (US)

(72) DANIEL CALEB BENSON, DAVID L. FORD

(74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI DANTAS



(21) BR 10 2012 031140-2 A2

(22) 06/12/2012

(30) 22/12/2011 US 13/334,810

(51) C22B 3/04 (2006.01), C22B 11/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA RECUPERAR PLATINA

(57) MÉTODO PARA RECUPERAR PLATINA A revelação refere-se em geral a métodos para recuperação de platina a partir de artigos. Mais especificamente, a revelação se refere a métodos para recuperar platina a partir de componentes de motor a gás.

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) LAWRENCE BERNARD KOOL, GENFA HU, MARK ROSENZWEIG, MICHAEL RUCKER

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

3.1

Nome da amostra	LIMS #	% em peso de Pt	+/- 95% CI	% em peso de Re	+/- 95% CI	% em peso de Al	+/- 95% CI
platina de fuligem CFM56-7	S08-16565*	47.7	0,1	6.5	0,1	1.19	0.04
		49.0		6.4		1.09	
		48.9		6.3		1.10	
		49.0		6.4		1.10	

(21) BR 10 2012 032678-7 A2

(22) 20/12/2012

(30) 20/12/2011 CN 201120537468.6

(51) B60K 11/04 (2006.01), F28F 9/26 (2006.01), E02F 9/00 (2006.01)

(54) MEIOS DE ENCHIMENTO DE FLUIDO PARA UM TROCADOR DE CALOR E MÁQUINA MOTORIZADA

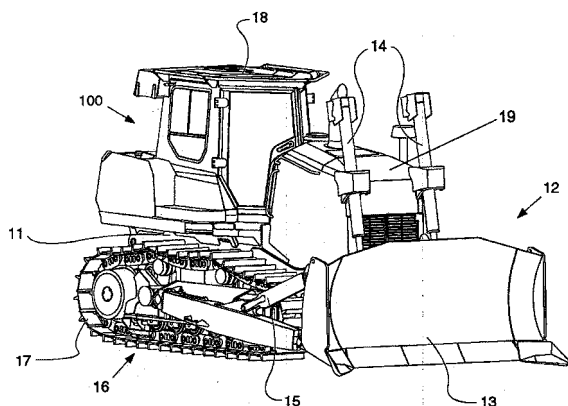
(57) MEIOS DE ENCHIMENTO DE FLUIDO PARA UM TROCADOR DE CALOR E MÁQUINA MOTORIZADA O presente modelo de utilidade divulga um meio de enchimento de fluido para um trocador de calor, compreendendo um primeiro trocador de calor e um segundo trocador de calor, cada um tendo um corpo de núcleo no centro e um tanque superior e um tanque inferior em conexão fluida com duas extremidades do corpo de núcleo, sendo que os tanques superiores do primeiro e segundo trocadores de calor são conectados em série via uma linha; os tanques inferiores do primeiro e segundo trocadores de calor estão em conexão fluida com a primeira e segunda linhas respectivamente; a primeira e segunda linhas estão conectadas com um dispositivo a ser esfriado para formar um circuito de circulação de modo a esfriar o dispositivo a ser esfriado por um fluido que trocou calor a partir dos trocadores de calor, caracterizado pelo fato de uma linha de desvio estar conectada fluidamente no circuito de circulação e conectar os tanques inferiores do primeiro e segundo trocadores de calor em paralelo tal que a linha de desvio, durante o processo de enchimento de fluido, distribua fluido para dentro do primeiro e segundo trocadores de calor simultaneamente para elevar o nível de fluido do primeiro e segundo trocadores de calor simultaneamente. O presente modelo de utilidade divulga adicionalmente uma máquina motorizada compreendendo o meio de enchimento de fluido.

(71) CATERPILLAR INC. (US)

(72) ALAN D. BROWN, XIANGYANG ZHAO, ZHENBIN LIU, JOSEPH M. HUELSMANN, ZHENHUA ZHANG

(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

3.1



(21) BR 10 2013 020256-8 A2

(22) 08/08/2013

(30) 08/08/2012 JP 2012-175755

(51) B41J 11/42 (2006.01), B41J 15/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CONTROLE DE TRANSFERÊNCIA DE PAPEL CONTÍNUO E IMPRESSORA

(57) MÉTODO DE CONTROLE DE TRANSFERÊNCIA DE PAPEL CONTÍNUO E IMPRESSORA A presente invenção refere-se a um método de controle de transferência de papel contínuo que inclui controlar uma quantidade de transferência de papel contínuo com base em uma quantidade rotacional detectada por uma unidade de detecção de quantidade de alimentação de cilindro que detecta a quantidade rotacional de um cilindro de alimentação de papel, quando cada página do papel contínuo é impressa, e quando a impressão em cada página está completa., executar um processo de localização inteligente para transferir o papel contínuo até que uma posição inicial de impressão de uma próxima página alcance a posição de impressão. O processo de localização inteligente inclui transferir o papel contínuo até que o mesmo alcance uma posição de transferência de referência com base na quantidade de alimentação do trator detectada por uma unidade de detecção de quantidade de alimentação do trator para detectar a quantidade de alimentação do trator e depois o papel contínuo alcança a posição de transferência de referência, configurando a dita quantidade de transferência do papel contínuo como uma quantidade de alimentação alvo.

(71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)

(72) HIROYUKI MAEDA

(74) NELLIE D SHORES

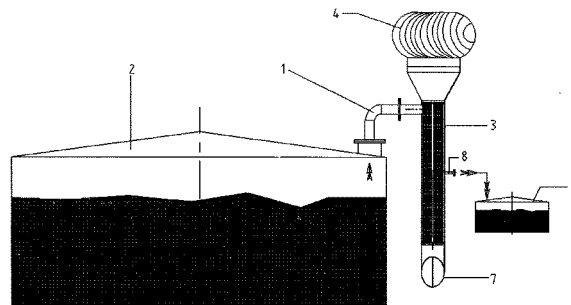
3.1

dotada internamente, superior e inferiormente, de placas-espelho perfuradas(5) as quais sustentam finos túbulos(6), uma entrada de ar inferior(7) e uma tubulação de saída de condensado(8). Em seu funcionamento, os vapores de combustível saem do tanque(2) superiormente pela tubulação(1) e trocam calor com o ar frio dentro dos túbulos(6) que está sendo sugado pelo exaustor(4). Dessa forma, são condensados e seguem pela tubulação de saída(8), retornando para o interior do tanque(2). Uma operação simples e isenta da utilização de qualquer motor elétrico ou à explosão para promover a condensação dos gases.

(71) EDSON DE JESUS MARSOLI (BR/SP)

(72) EDSON DE JESUS MARSOLI

(74) PAULO SÉRGIO CALIXTO MENDES



(21) BR 20 2012 005564-9 U2

(22) 13/03/2012

(51) F16K 1/14 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO DE UM REGISTRO DE ESFERA OU GLOBO ELETROMECÂNICO COM CORTE OU LIMITAÇÃO DE VAZÃO

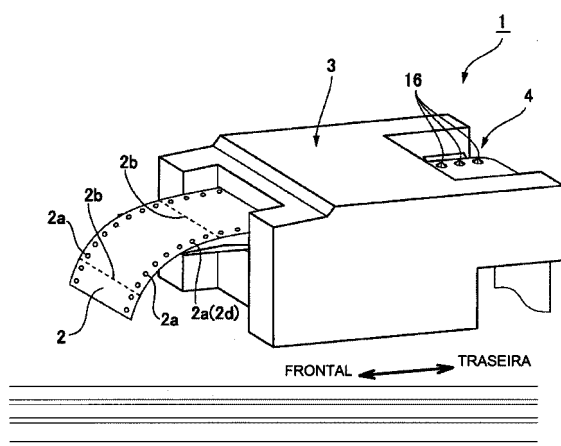
(57) APERFEIÇOAMENTO DE UM REGISTRO DE ESFERA OU GLOBO ELETROMECÂNICO COM CORTE OU LIMITAÇÃO DE VAZÃO. REGISTRO DE ESFERA OU GLOBO ELETROMECÂNICO MICRO-PROCESSADO COM SENTIDO DE FLUXO BIDIRECIONAL, COM COMANDO POR COLETOR, COM ALIMENTAÇÃO POR BATERIA LOCAL, PLUG AND PLAY DE 6 E 12 VCC, OU REMOTA, COM FUNÇÕES DE ABERTURA, FECHAMENTO E LIMITAÇÕES DE VAZÃO. UTILIZÁVEL INDIVIDUALMENTE OU ACOPLADO A MEDIDORES DE FLUIDOS OU GASES, SEJA POR INTERMÉDIO DE FIOS OU AR NAS GRANDEZAS DE RADIO FREQUÊNCIA DE COMUNICAÇÃO EXISTENTE, PARA USO RESIDENCIAL OU AUTOMOÇÃO INDUSTRIAL, INDIVIDUALIZAÇÃO DE ÁGUA OU GÁS EM CONDOMÍNIOS RESIDENCIAIS OU COMERCIAIS URBANOS OU RURAIS E RAMAL, COM COMANDOS ATRAVÉS DE COLETOR DE DADOS PRÓPRIO, COLETOR DE DADOS UNIVERSAL OU SISTEMAS DE GERENCIAMENTO VIA INTRANET OU WEB COM OU SEM FIO.

(71) JOSÉ ROBERTO BERNARDES GOULARTE (BR/RS)

(72) José Roberto Bernardes Goularte

(74) LAURA LESSA GAUDIE LEY

3.1



(21) BR 20 2012 005069-8 U2

(22) 05/03/2012

(51) B01D 5/00 (2006.01)

(54) CONDENSADOR EÓLICO PARA VAPORES DE COMBUSTÍVEIS

(57) CONDENSADOR EÓLICO PARA VAPORES DE COMBUSTÍVEIS A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a um inovador dispositivo dotado de um exaustor eólico ligado a um condensador que esta ligada a um tanque de armazenamento de combustíveis de forma que os vapores de combustível que entram no condensador por meio de uma tubulação que interliga o tanque de combustível e o condensador, são resfriados pelo ar atmosférico, sugado pelo dito exaustor, que esta montado na parte superior do condensador que é formado por finos tubos, trocando calor com os vapores, condensando-os e fazendo-os seguir na tubulação de saída, agora novamente como líquido, em retorno ao tanque. Dessa forma, não há perdas de combustível por evaporação. O presente invento é constituído basicamente por uma tubulação que interliga o condensador ao tanque de combustível(1) na saída superior do tanque de combustíveis(2) conectada ao corpo do condensador(3) que está conectada superiormente a um exaustor eólico(4) e

3.1



Vista inferior



Vista lateral



Vista frontal



Vista Geral



(21) BR 20 2012 006420-6 U2

(22) 22/03/2012

(51) A47C 4/02 (2006.01)

(54) BANCO PORTÁTIL

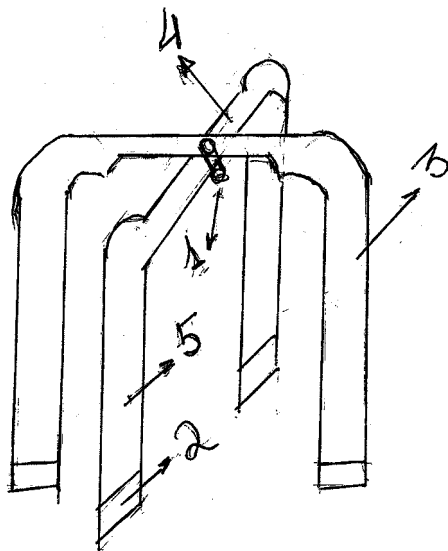
(57) BANCO PORTÁTIL O banco portátil é feito de material leve para ser transportado; fácil de ser montado e desmontado foi projetado para suprir as necessidades de conforto exigidas nos locais como: em pescarias, áreas de

3.1

shows ao ar livre, camping, filas enormes de bilheterias e outros eventos onde não possuía meios para descanso das pessoas presentes. Constituído de um conjunto de duas peças (3) e (5) e um pino central (1) compondo os pés do banco; um tampo (fig. 5) com canaletas (10); travas (7), (8) e (9) de fixação do tampo aos pés para facilitar, também, o seu transporte. O segundo banco constituído de dois semi-cilindros (11) formam a sua coluna; o conjunto (7), (8) e (9) compõem as travas para facilitar o seu transporte quando montado. Possui ainda uma base (14) e um tampo (15), completando o corpo total do banco.

(71) Maria Helena da Silveira Assunção (BR/MG) , Ronaldo Alvino da Costa Assunção (BR/MG)

(72) Ronaldo Alvino da Costa Assunção



(21) BR 20 2012 006556-3 U2

(22) 23/03/2012

(51) G03B 15/00 (2006.01)

(54) CENÁRIO PORTÁTIL

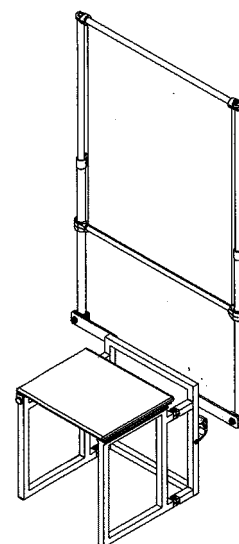
(57) CENÁRIO PORTÁTIL, descreve-se o presente pedido de patente de modelo de utilidade ao campo técnico de órgãos públicos e privados ou estúdios fotográficos que necessitem realizar fotos para documento padronizado, sendo ele portátil com banquetas, de fácil manuseio, montagem simplificada, baixa manutenção, flexibilidade na utilização, produto mais leve que os similares, durabilidade e eficácia do produto, composto por uma estrutura principal (1) da qual oferece a possibilidade de conexões com os outros itens que compõem o produto, como as hastes (2) sendo ambas retrateis que auxiliam no suporte do banner, na base de cada haste (2) temos eixos articulados (7), o banner (3) que é acoplado na extremidade das hastes (2), na parte inferior do banner (3) temos dois ganchos de pressão (8), pernas (6) do banco (4), sendo articuladas para facilitar o manuseio, um assento (4) do qual conta com um eixo articulado (15), sendo o mesmo fixado sobre um suporte do banco (12), sob a base inferior tanto da estrutura principal (1) quanto das pernas (6) do banco (4) existem pés de borracha (5), suporte superior do banner (9), trava móvel (10) na parte inferior das hastes (2), peça em U (11) para articulação do banco (4), dobradiças articuladas (13), grampo do banner (16), pinos articulados (14) das pernas (6).

(71) Akiyama Ind. e Comércio de Equipamento Eletrônicos e Sistemas Ltda (BR/PR)

(72) Akiyama Ind. e Comércio de Equipamentos Eletrônicos e Sistemas Ltda

(74) Adilson Gabardo

3.1



(21) BR 20 2012 006701-9 U2

(22) 26/03/2012

(51) F25D 11/00 (2006.01)

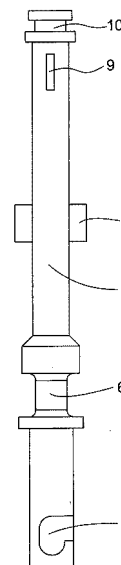
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TORNEIRA PARA PORTA DE REFRIGERADOR

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TORNEIRA PARA PORTA DE REFRIGERADOR Patente de modelo de utilidade pertencente ao campo dos dispositivos dispensadores de água compreendida por um dispensador reservatório de água (1) composto na sua porção inferior de um canal (2) cilíndrico vazado que se projeta para baixo, sendo constituído internamente de uma haste cilíndrica (3) composta na sua extremidade inferior de um rebaixo (4) para alojamento do acionador (5) tendo na sua porção mediana um rebaixo (6) para alojamento do êmbolo (7) de segunda vedação, e um pouco mais acima uma guia centralizadora (8) e na extremidade superior outra guia centralizadora (9) e um rebaixo circular (10) para alojamento do anel (11) de primeira vedação, sendo internamente, dita torneira composta por um êmbolo (7) cilíndrico provido de dois anéis cilíndricos (12) e (13) vazados e integrados, assim como de um corpo dito principal (14), de formato cilíndrico vazado provido de uma pluralidade de alojamentos (15) e (16) cilíndricos ao longo de seu corpo, para acomodação dos anéis de vedação (17) e (18), tendo no topo uma abertura cilíndrica para instalação de anel (11) de vedação, de modo que a parte inferior da torneira é definida por ser provida de uma alavanca (19) articulada que controla a abertura e o fechamento do fornecimento de água do conjunto, por meio do acionador (5), sendo internamente o conjunto forma câmaras de ar (20) e de água (21) e (22), sendo constituído por dupla vedação, fazendo com que haja um diferencial de temperatura entre a câmara (21) de água do interior da torneira, com a água do dispensador (22), e a câmara de ar (20).

(71) LEONARDO TIAGO DO VALLE ZUCHI (BR/SP)

(72) LEONARDO TIAGO DO VALLE ZUCHI

(74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA



(21) BR 20 2012 006791-4 U2

(22) 27/03/2012

(51) G02B 6/38 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TOMADA ÓPTICA

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TOMADA ÓPTICA Novo modelo de tomada óptica, destinada à acomodação da emenda da fibra óptica do cabo interno com a fibra óptica do cordão de manobra, deste cordão e do adaptador

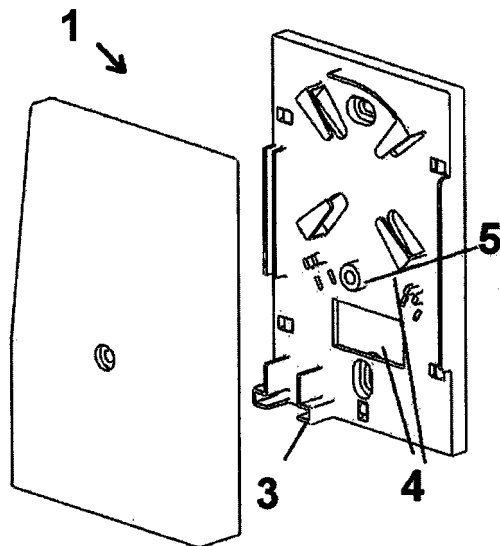
3.1

para o seu conector óptico, de redes ópticas intraprediais internas de alta velocidade, instaladas para transportar serviços triple play (voz, dados e vídeo), cujo objetivo principal é facilitar a instalação interna e a manutenção dos cabos ópticos nas residências, habitações, escritórios e semelhantes, além de facilitar a fabricação e adequá-la às necessidades atuais de clientes e instaladores.

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

(72) JOÃO GUILHERME DIAS DE AGUIAR, CAIO CESAR DOS REIS, CLAUDIO ANTONIO HORTENCIO, ATILIO EDUARDO REGGIANI

(74) ANA LÚCIA FORNI POPPI



(21) BR 20 2012 009553-5 U2

(22) 23/04/2012

(51) G09F 7/16 (2006.01), G09F 13/12 (2006.01)

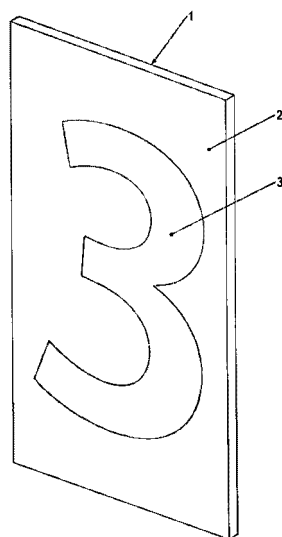
(54) NÚMEROS ESPELHADOS PARA RESIDÊNCIA E COMÉRCIO

(57) NÚMEROS ESPELHADOS PARA RESIDÊNCIA E COMÉRCIO caracterizado por espelho polido com corte angular onde o mesmo é composto por três peças, polidas, sendo a mesma indicadas pelas referências (01) e (03), pelo fato de ser fundamentalmente composta por mais dois itens que são indicados pelas referências (02) e (04) e por uma máscara em pintura e uma fita adesiva dupla face multiuso para fixação na superfície desejada sem a necessidade de parafuso de aço ou cimento na fixação.

(71) Genesio Moia Gonçalves (BR/SC)

(72) Genesio Moia Gonçalves

(74) João Bruno Dacome Bueno



(21) BR 20 2012 010031-8 U2

(22) 27/04/2012

(51) A63B 21/055 (2006.01)

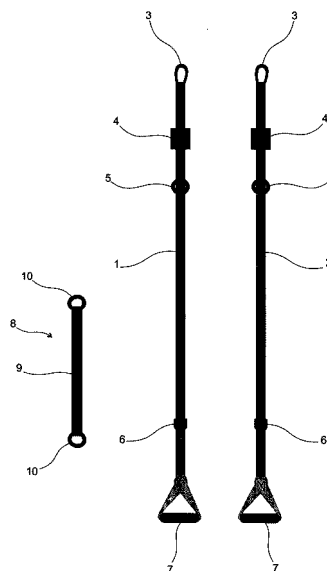
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM PAR DE TIRAS PARA EXERCÍCIOS

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM PAR DE TIRAS PARA EXERCÍCIOS Tem por objetivo inéditas melhorias em aparelho de exercícios do tipo tira ou fita de suspensão, utilizada para prática de exercícios físicos aplicados ao treinamento funcional e tratamentos fisioterápicos, trazendo o inovador conceito de tiras simplificadas independentes que possibilitam exercícios mais elaborados utilizando-se de seu paralelismo, apresentando também, uma série de diversas montagens para utilização, tratando de uma solução de natureza evolutiva cujo resultado prático obtido reporta para uma condição diferenciada e eficaz de uso.

(71) ATHLETIC SOUL COMÉRCIO DE ARTIGOS ESPORTIVOS E VESTUÁRIOS LTDA. (BR/SP)

(72) LUCIANO OLIVEIRA D'ELIA

(74) SOMARCA ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA



(21) BR 20 2012 010428-3 U2

(22) 03/05/2012

(51) E04F 21/30 (2006.01)

(54) SERINGA PARA DUPLO AGENTE

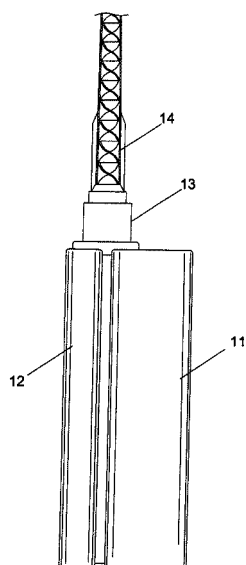
(57) SERINGA PARA DUPLO AGENTE, contendo um tambor externo, um tambor compressível interno passando através de um anel de suporte no interior do tambor externo, e um êmbolo selando a parte de trás do tambor externo. O tambor externo tem um corpo cilíndrico oco com um orifício externo na extremidade dianteira. Dentro do orifício externo, um anel de posicionamento é fornecido, cuja circunferência é configurada com nervuras paralelas, para que um número de canais seja formado. O tambor interno tem uma estrutura de fole capaz de ser comprimida e esticada ao longo da direção axial. Um orifício interno tubular é configurado na extremidade dianteira da estrutura de fole. O êmbolo tem uma cilíndrica. No lado frontal do êmbolo, existe uma câmara axial no centro rodeada por uma superfície de pressão. Ao longo da circunferência do êmbolo, existe pelo menos uma nervura circular. A seringa pode ser aplicada a uma pistola de aplicação adesiva comum.

(71) Fastfix-It Enterprise Co., Ltd. (TW)

(72) IVY LIN

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda





(21) BR 20 2012 010555-7 U2

(22) 04/05/2012

(51) A01K 1/10 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM COMEDOURO BRINQUEDO PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO

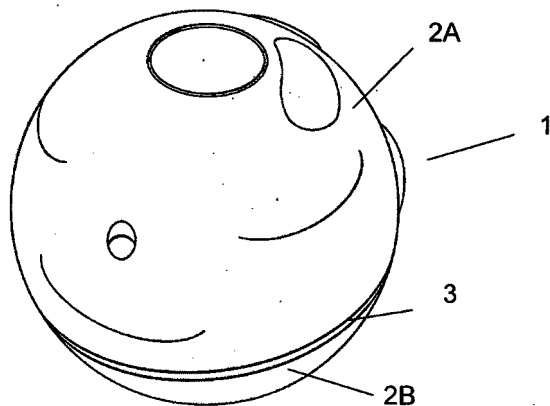
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM COMEDOURO BRINQUEDO PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO A presente patente de modelo de utilidade refere-se a uma disposição construtiva introduzida em comedouro brinquedo na forma de bola para animais de estimação, particularmente cães e gatos, que pode ser utilizado de maneira concomitante para alimentação, treinamento e entretenimento.

(71) DALTON ALEXANDRE ISHIKAWA (BR/SP)

(72) DALTON ALEXANDRE ISHIKAWA

(74) FERNANDO PERANDÍN EVANGELISTA

3.1



(21) BR 20 2012 010912-9 U2

(22) 09/05/2012

(51) D06F 55/00 (2006.01), A47G 25/02 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM PRENDEDOR DE ROUPAS COM MOLA ANELAR OU SIMILAR

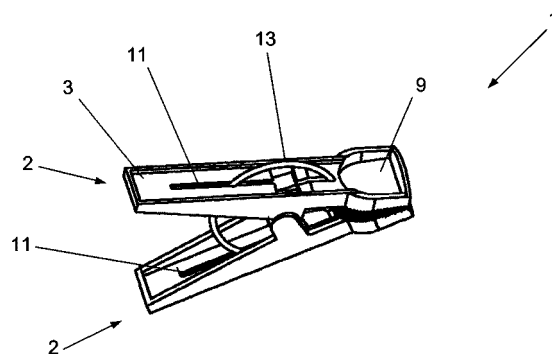
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM PRENDEDOR DE ROUPAS COM MOLA ANELAR OU SIMILAR. Pertence ao campo das utilidades domésticas, concebe um prendedor de roupa com mola anelar (1) composto de duas partes contrapostas e, produzidas por técnica de injeção polimérica, onde cada parte ou palheta (2) possui aspecto de um pequeno segmento retangular, o grande inconveniente observado nos modelos do estado da técnica se refere à condição de montagem da mola, a fim de prender as partes componentes do prendedor, o qual é efetuado manualmente, a fim de possibilitar a automação na montagem dos prendedores, foi desenvolvido o objeto do presente pedido de patente, constituído por uma palheta (2), que ostenta um longo rasgo retangular (11) vazante que se estende até o cavalete (4) no qual em sua porção de rebaixo inclinado (5), inicia-se um novo rebaixo não vazado (12) que se finaliza na porção do plano elevado (7), essa nova configuração possibilita a montagem da mola anelar (13), para unir as duas palhetas (2), por processo autônomo e com equipamento específico, sem intervenção manual.

(71) Pedro Chimello Neto (BR/RS)

(72) Pedro Chimello Neto

(74) Acerti - Marcas e Patentes Ltda.

3.1



(21) BR 20 2012 010934-0 U2

(22) 09/05/2012

(51) E03F 11/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM FOSSA SÉPTICA

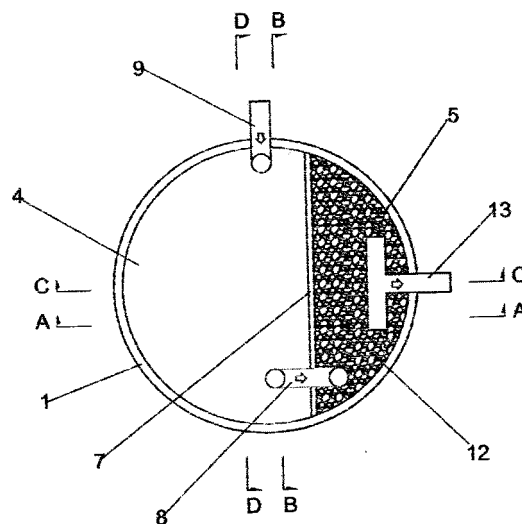
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM FOSSA SÉPTICA. Compreende a presente patente a uma fossa séptica pré-fabricada com anéis de concreto sobrepostos e encaixáveis uns nos outros, formada por um único módulo cilíndrico (1), com superfícies internas revestidas por uma película de fibra de vidro contendo tampa (2) e fundo (3), conformando três compartimentos, conjugados e interligados por tubulações comunicante (8), respiradouro (10) entrada (9) e saída (14) do tanque séptico (4) que é vazio, do filtro anaeróbico (5) que contém uma camada de brita (13) assentada sobre uma grelha (12) e sumidouro (6). Sendo o módulo cilíndrico dividido em arcos por uma chapa vertical de concreto (7). Dita grela que divide o compartimento do filtro anaeróbico conformando na parte inferior o compartimento do sumidouro (6).

(71) Fernando Antônio de Pádua Lage (BR/MG)

(72) Fernando Antônio de Pádua Lage

(74) Ivana Santos Volponi

3.1



(21) BR 20 2012 011043-7 U2

(22) 10/05/2012

(51) G01R 11/04 (2006.01), G09B 23/18 (2006.01)

(54) LABORATÓRIO MÓVEL MODULAR DE ELETRÔNICA BÁSICA E APLICADA

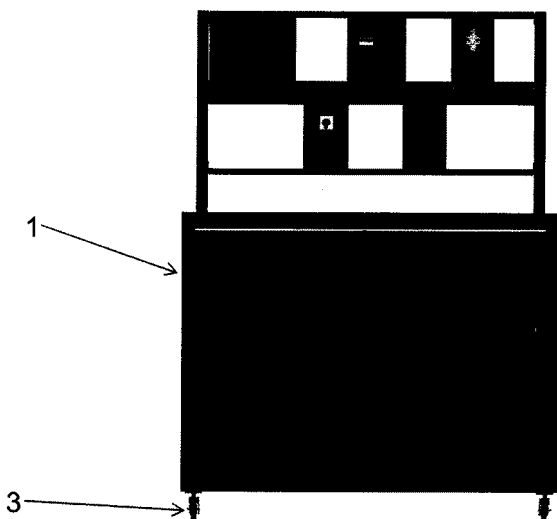
(57) LABORATÓRIO MÓVEL MODULAR DE ELETRÔNICA BÁSICA E APLICADA. Refere-se a uma bancada de ensino, móvel e modular para 04 postos de trabalho, com propósito de auxiliar os ensaios de laboratórios na área de eletrônica básica e aplicada. Através da utilização de módulos específicos de treinamento a serem fixados no painel superior da bancada, o professor irá conduzir os alunos a realização das tarefas práticas descritas no manual de estudos. Os módulos contendo os dispositivos eletroeletrônicos serão interligados através de cabos flexíveis de alta isolamento e terminações tipo pino banana, todos os experimentos poderão ser realizados com extrema segurança e praticidade durante as instalações dos dispositivos. As apostilas didáticas (professor e aluno) contêm diversos exercícios práticos que tornarão as aulas mais dinâmicas e produtivas.

(71) Astral Científica Comércio de Produtos e Equipamentos Ltda - ME (BR/PR)

(72) Sérgio Bento de Araújo

(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva

3.1



(21) BR 20 2012 011152-2 U2
(22) 11/05/2012

3.1

(51) B65D 90/00 (2006.01)

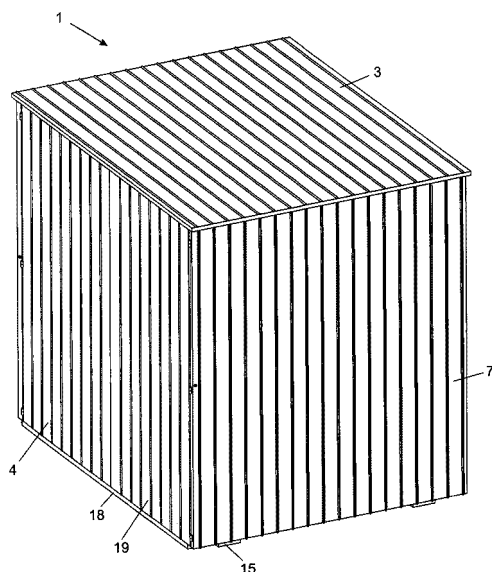
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM CONTÊINER MODULAR

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM CONTÊINER MODULAR. Refere-se a um contêiner (1) de reduzida dimensão, porém passível de expansão modular o qual é constituído de pequeno número de peças, ou seja, base (2), teto (3) e laterais (4,5,6,7), encaixáveis (E) entre si e com a base (2), fixadas por meio de parafuso (8) e porca (9) inseridas nas linhas medianas das laterais (4,5,6,7) e entre o teto (3) com as laterais (5 e 7).

(71) Bunker - Indústria Metalúrgica Ltda (BR/PR)

(72) LINCOLN ENICHI ABE, MARCUS VINICIUS DE OLIVEIRA ALVES, BRUNO VALENTIM FERREIRO

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



(21) BR 20 2012 011187-5 U2
(22) 11/05/2012

3.1

(51) F16H 7/00 (2006.01)

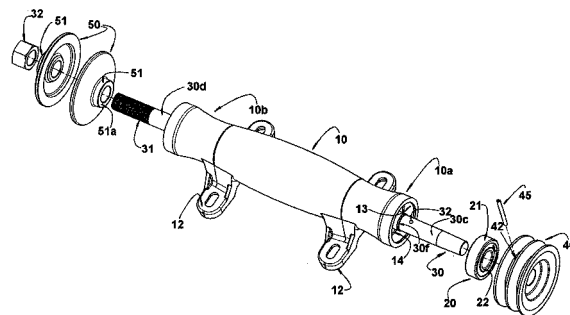
(54) DISPOSITIVO DE MANCALIZAÇÃO DE EIXO MULTIUSO

(57) DISPOSITIVO DE MANCALIZAÇÃO DE EIXO MULTIUSO O dispositivo compreende: uma carcaça tubular (10) tendo alojamentos cilíndricos extremos (13), cada um dos quais retendo um mancal de rolamento (20); e um eixo (30) disposto através dos mancais de rolamento (20) e tendo uma primeira e uma segunda ponta de eixo (30a, 30b), sendo a última provida de uma rosca externa (31). Uma polia (40) é fixada na primeira ponta de eixo (30a) e assentada contra um degrau anelar interno (30f) de uma adjacente porção de apoio (30b) do eixo (30) e mantida afastada do adjacente mancal de rolamento (20), sendo provido um par de flanges (50), um dos quais sendo assentado e pressionado contra um outro degrau anelar interno (30f) do eixo (30) e mantido afastado do adjacente mancal de rolamento (20), enquanto o outro flange (50) é pressionado por uma porca (32) montada na rosca externa (31).

(71) SCHULZ S/A. (BR/SC)

(72) GIOVANI EDUARDO DE SOUZA VIERA

(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD



(21) BR 20 2012 011343-6 U2

(22) 14/05/2012

3.1

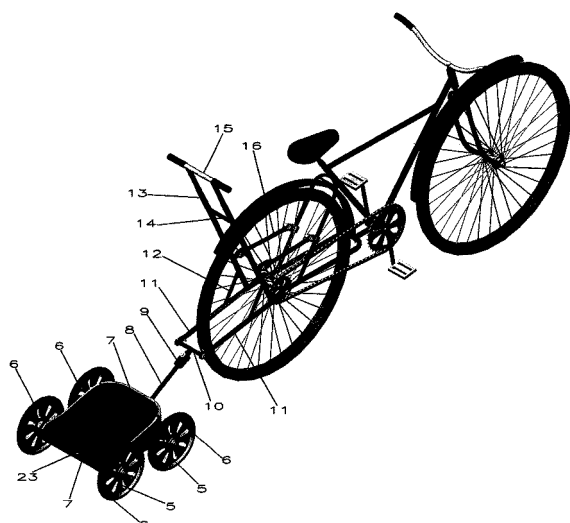
(51) B60D 1/00 (2006.01)

(54) REBOQUE UTILITÁRIO PARA BICICLETAS

(57) REBOQUE UTILITÁRIO 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 necessário 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 7, o reboque utilitário para bicicletas é composto de várias partes, destacando-se o carrinhão de quatro rodas, composto pelos eixos (1 e 2), e estrutura (3) para união dos eixos e apoio da sapata (7), tipo biga, o engate (4), tipo olhal, no eixo (1) para fixação do braço de tração (8), as rodas (5) com os pneus (6), o braço de tração (8) com as duas braçadeiras (9), e o eixo de rotação (10), os braços estruturais (11) para fixação no eixo traseiro de bicicletas, os suportes (12) para reforço estrutural, as barras verticais (13), unidas com os braços (11) e com a barra (15) de apoio e segurança do carona da bicicleta, a barra (14) para reforço estrutural, os braços de segurança (16), as braçadeiras (17 e 18) para fixar os braços (16) nas barras (13) e na estrutura da bicicleta, os pinos (19 e 20) tipo batentes, o olhal (21) no eixo (10) para fixação do braço de tração (8) com braçadeira superior (9), os olhai (22) na barras verticais (13) para fixação dos braços de segurança (16) com as braçadeiras (17), e o furo (23) na peça 7, para suspensão do reboque com a corrente (24) quando necessário. As dimensões e resistências dos acessórios e dos componentes estruturais do reboque utilitário para bicicletas, devem considerar a importância da segurança para os usuários. O material dos acessórios e dos componentes estruturais do reboque utilitário 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 2012 011486-6 U2

(22) 15/05/2012

3.1

(51) G06Q 20/12 (2012.01)

(54) CARTÃO DE CHAVES PARA COMPRAR COM CARTÃO DE CRÉDITO PELA INTERNET E POR TELEVENDAS

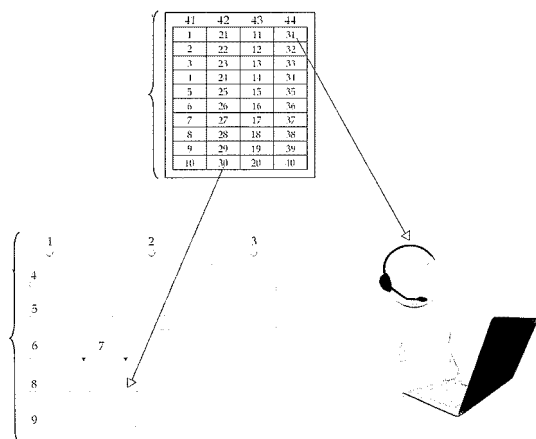
(57) CARTÃO DE CHAVES PARA COMPRAR COM CARTÃO DE CRÉDITO PELA INTERNET E POR TELEVENDAS. Que tem como objetivo proteger o usuário de cartão de crédito que faz compras pela internet ou por televendas contra compras fraudulentas em seu nome também através desses meios, já que, hoje em dia, basta alguém mal intencionado tomar posse dos dados contidos no cartão de crédito de outrem, para realizar uma ou mais compras ilegais pela internet ou por telefone. Por meio dessa aplicação, todas as informações necessárias para concretizar compra pela internet ou por

televidas com cartão de crédito ficarão em poder apenas do próprio usuário do cartão de crédito, pelo fato de haver sempre uma informação variável no conjunto de informações referentes ao seu cartão de crédito fornecidos durante uma compra, que é cada chave válida do cartão de crédito. O cartão de crédito deverá conter uma chave (a primeira) ou uma sequência ininterrupta de chaves (a partir da primeira chave) que será (ão) não utilizável (is), considerada(s) inválida(s), a fim de aumentar ainda mais a segurança. Para cada compra feita na internet ou por televendas deverá ser usada uma única chave do cartão de crédito. Ao fornecer uma chave do cartão de crédito durante uma compra com cartão de crédito, se a chave estiver correta além das demais informações a respeito do cartão de crédito, a negociação entre vendedor e cliente será validada pela operadora do cartão de crédito, caso contrário a compra será invalidada pela mesma.

(71) Antônio Marcos dos Santos Ribeiro (BR/RJ)

(72) Antônio Marcos dos Santos Ribeiro

(74) Anderson Michael Gomes Leal



(21) BR 20 2012 011502-1 U2

(22) 15/05/2012

(51) A61M 25/00 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01)

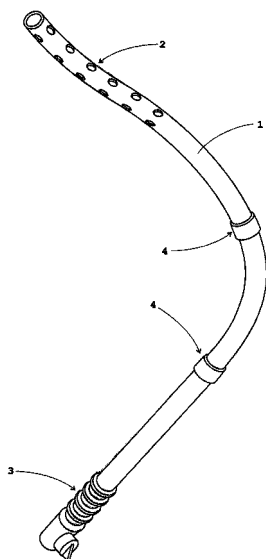
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CATETER PLEURAL DE LONGA PERMANÊNCIA

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CATETER PLEURAL DE LONGA PERMANÊNCIA, compreendendo um cateter (2-) desenvolvido com o objetivo de tratar pacientes portadores de câncer que apresentam uma condição clínica denominada derrame pleural com pulmão encarcerado, consistindo em uma estrutura tubular, preferencialmente de silicone, pvc, poliuretano ou de outro material plástico flexível e inerte provido de uma extremidade com uma área fenestrada (2) e uma extremidade com um conector rugoso (3), onde, na parte central do cateter (1) existem dois "cuffs" (4) espaçados entre si elaborados em polímero inerte espumado.

(71) FERNANDO CONRADO ABRÃO, IGOR RENATO LOURO BRUNO DE ABREU (BR/SP)

(72) FERNANDO CONRADO ABRÃO, IGOR RENATO LOURO BRUNO DE ABREU

(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA.



(21) BR 20 2012 011579-0 U2

(22) 05/05/2012

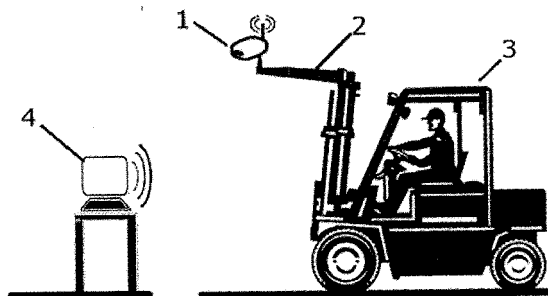
(51) B66F 17/00 (2006.01), H04N 7/18 (2006.01), B66F 9/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE SEGURANÇA PARA LEVANTAMENTO DE ESTOQUE EM LOCAIS ELEVADOS

(57) SISTEMA DE SEGURANÇA PARA LEVANTAMENTO DE ESTOQUE EM LOCAIS ELEVADOS. Patente de invenção de um sistema que permite as empresas executarem uma atividade de levantamento de estoques locais elevados, propiciando total segurança para os seus funcionários, reduzindo os tempos desta atividade, além de possibilitar gerar arquivos em planilhas eletrônicas entre outros.

(71) Hudson Adalberto Benedicto (BR/SP), Felipe Dias Benedicto (BR/SP)

(72) Hudson Adalberto Benedicto, Felipe Dias Benedicto



(21) BR 20 2012 011722-9 U2

(22) 15/05/2012

(51) B66F 9/00 (2006.01)

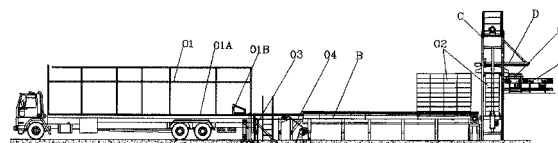
(54) ELEVADOR DESEMPILHADOR AUTOMATIZADO

(57) ELEVADOR DESEMPILHADOR AUTOMATIZADO. Caracterizado por, um equipamento que realiza tarefas de recebimento, desempilhamento e posicionamento, de modo automático de, gaiolas com aves, caixas, engradados, entre outros semelhantes, além de reposicionar de modo automatizado estes itens nas, unidades da Agroindústrias, frigoríficos e abatedouros, que recebam caminhões transportando aves dentro de gaiolas, ou em unidades do comércio, distribuição e industrialização que recebam caminhões transportando tais itens.

(71) RM Indústria e Comércio Ltda (BR/SC)

(72) Edemar Sanagiotto

(74) Paulo José Lunkes



(21) BR 20 2012 011759-8 U2

(22) 17/05/2012

(51) A61J 9/00 (2006.01)

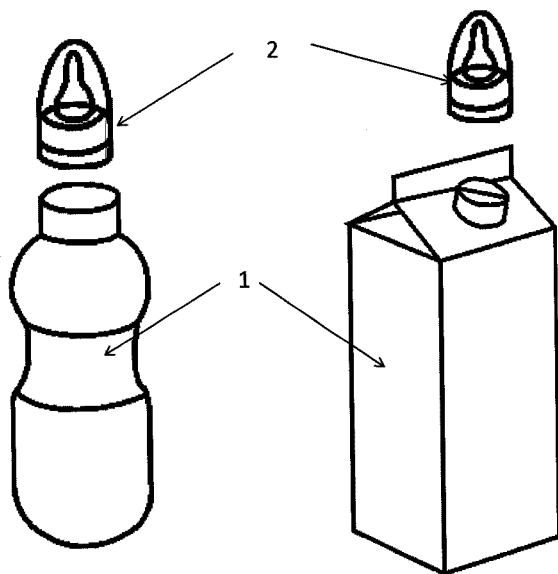
(54) MAMADEIRA DESCARTÁVEL

(57) MAMADEIRA DESCARTÁVEL. Trata-se de uma mamadeira resultante do um plug na play de uma embalagem descartável (tetra pak ou plástico ou alumínio ou outro, material) (1), contendo o produto desejado e um bico de mamadeira, também descartável em qualquer material (2), que se prenderá à embalagem por rosca ou encaixe ou mesmo poderá já estar na configuração de pronto para uso. Após o uso o material será descartado sem qualquer problema de contenção de resíduos ou contaminação, podendo este descartado ser reciclado e ter várias outras opções de reaproveitamento, sendo portanto a mamadeira descartável um produto ecologicamente correto.

(71) André Peret Teixeira Tarcia (BR/ES)

(72) André Peret Teixeira Tarcia

(74) Wagner José Fafá Borges



(21) BR 20 2012 011869-1 U2

(22) 18/05/2012

(51) F26B 19/00 (2006.01)

(54) AQUECEDOR PARA ESTUFA DE CURA

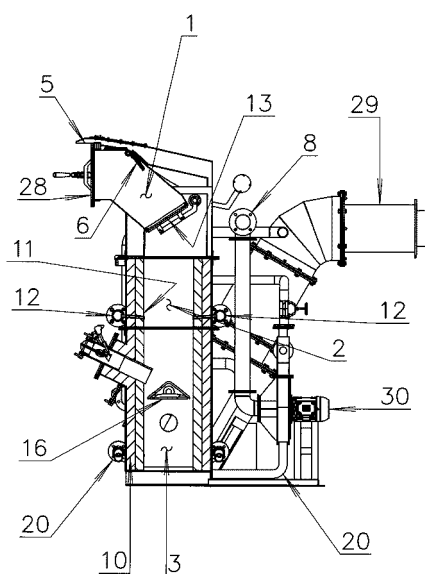
(57) AQUECEDOR PARA ESTUFA DE CURA. Refere-se a patente de modelo de utilidade do Aquecedor para Estufa de Cura, desenvolvido com o objetivo de fazer a queima completa da lenha, obtendo-se o máximo de calor advindo desta queima, controlar a temperatura do ar é enviado para a estufa. Fazer a lavagem do gás remanescente na câmara de abastecimento impedindo sua saída para a atmosfera. Possui sistema de resfriamento da câmara de abastecimento através da injeção de ar que baixa a temperatura dentro da mesma. Possui sistema de articulação externo que impede a deterioração das vedações. É ligado a um dispositivo eletrônico que controla a entrada de ar e a temperatura do ar enviado para a estufa. O motor que fornece o ar para a câmara de pré-oxidação possui sistema inversor que permite o controle da sua velocidade e consequentemente o controle da quantidade de ar injetado na câmara. Possui câmaras específicas para cada etapa do processo, iniciando na câmara de abastecimento (1), queima da lenha na câmara intermediária (2), gerando o gás que será pré-oxidado na câmara de pré-oxidação (3) através da injeção de ar e câmara de oxidação final (4) onde ocorrerá a queima total do gás e geração do calor a ser enviado para a estufa (14).

(71) JOSÉ FERNANDO GRUENDLING (BR/SC), JORGE LUIZ GRUENDLING (BR/SC)

(72) JOSE FERNANDO GRUENDLING, JORGE LUIZ GRUENDLING

(74) King's Marcas e Patentes Ltda

3.1



(21) BR 20 2012 011890-0 U2

(22) 18/05/2012

(51) E04D 13/08 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DESVIADOR DE FLUXO APLICADO EM CALHA PARA RECOLHIMENTO DE ÁGUA

(57) DISPOSITIVO DESVIADOR DE FLUXO APLICADO EM CALHA PARA RECOLHIMENTO DE ÁGUA. É descrito um dispositivo desviador de fluxo

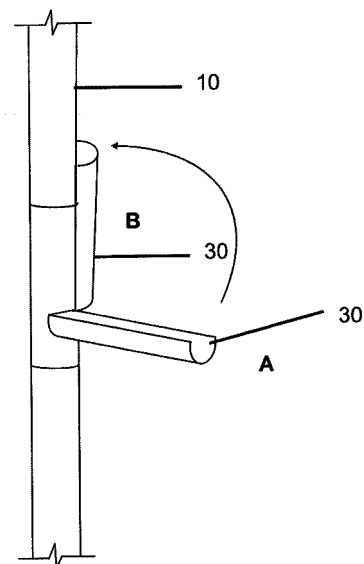
3.1

aplicador em calha para recolhimento de água que compreende um cano condutor (10) acoplado em uma das extremidades a uma abertura da calha (20) e extremidade oposta (11) com abertura, dito cano condutor (10) apresentando pelo menos uma abertura na superfície dotada de uma estrutura ortogonal (30) com superfície côncava que conduz parte do fluxo que desce pelo cano condutor (10) para um reservatório (40), permitindo a coleta de água pluvial mediante um sistema de custo médio apropriado para o usuário.

(71) Harri Heinert (BR/SC)

(72) Harri Heinert

(74) Cerumar Serviços em Propriedade Intelectual Ltda



(21) BR 20 2012 011898-5 U2

(22) 18/05/2012

(51) B60P 3/025 (2006.01)

(54) UNIDADE MÓVEL DE SERVIÇOS E PRODUTOS DE CAFÉ E AFINS

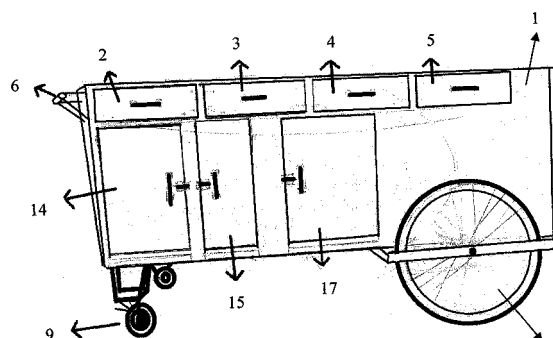
(57) UNIDADE MÓVEL DE SERVIÇOS E PRODUTOS DE CAFÉ E AFINS. A presente patente de Modelo de Utilidade se refere a uma unidade móvel que tem como objetivo servir como uma plataforma de extração de café expresso e café coado de qualidade, e para a venda de cafés e produtos afins, em locais de demanda variável, temporária ou sazonal, bem como em locais com restrição de espaço ou restrição de natureza logística para instalações fixas. A unidade móvel é constituída por um corpo cúbico (1) fibra com divisórias, possuindo uma gaveta para insumos como açúcar, mexedores, guardanapos (2), uma gaveta para borra de café (3), uma gaveta para de acessórios do barista (4) e uma gaveta para o sistema de informática e da impressora cupom fiscal (5), uma barra lateral para apoio (6), um balcão dobrável, conjunto de quatro rodas para a movimentação, com plataforma que possui um equipamento profissional para café expresso (10), e vaporização de leite (11), com dois grupos e moinho de café (12), utensílios, equipamentos (mixer) e insumos (13) para a elaboração de drinques a base de café expresso, um reservatório para água e para o esgotamento (14), compartimento vedado para lixo seletivo (15), compartimento para refrigerador compacto para leite (16), quadro geral de força (17), cobertura da unidade (18), um sistema para fechamento e proteção da unidade com lona (20), um sistema de informática e um cofre eletrônico com sistema numérico para garantir a segurança do vendedor e consumidor.

(71) Maricota Alimentos Saudáveis Ltda. ME (BR/BA)

(72) Luca Giovanni Alegro, Juleilda Valéria Brasil Nunes Allegro

(74) Matheus Pereira de Queiroz

3.1



(21) BR 20 2012 012186-2 U2

(22) 22/05/2012

(51) A47L 13/11 (2006.01)

3.1

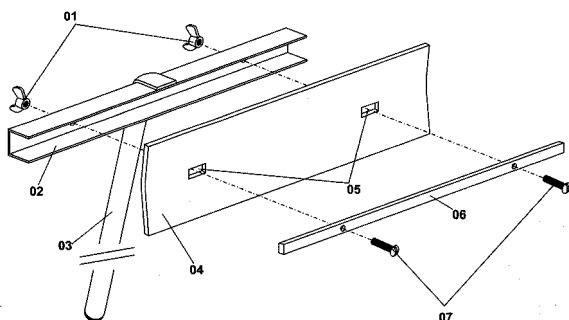
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIZIDO EM RODO DE LIMPEZA

(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIZIDO EM RODO DE LIMPEZA. Descreve-se o conteúdo deste processo, o qual ora vem pleiteando o seu registro perante este nobre instituto, produto pertence ao campo técnico de acessórios de material para limpeza, conservação, do qual vem prover um rodo de limpeza neste caso sendo ele um produto ecologicamente correto, pois é reutilizável ajudando assim a preservar a mãe natureza, caracterizado por um cabo de metal (item 03), uma superfície em U (item 02), uma camada de EVA (item 04), uma haste de metal (item 06), parafusos (item 07) e porca estilo borboletas (item 01). Se diferenciando do atual estado da técnica pertinente a esse produto antecipa alguns documentos de patente com o MU 7501055-0 E MU 9000480.9.

(71) Everson Amaral da Silva (BR/PR), Carlinhos Santana Taborda (BR/PR)

(72) Everson Amaral da Silva, Carlinhos Santana Taborda

(74) Adilson Gabardo



(21) BR 20 2012 012282-6 U2

(22) 23/05/2012

(51) F16J 15/02 (2006.01), F16L 15/04 (2006.01)

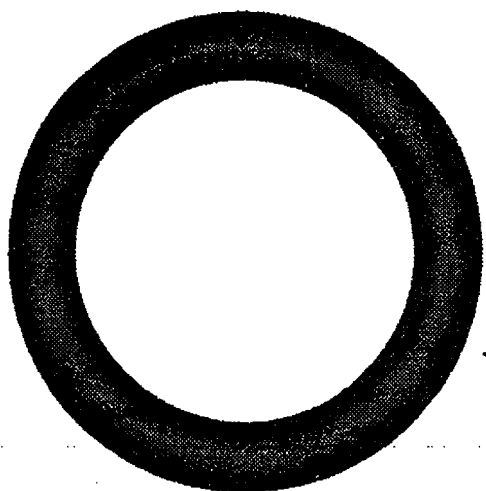
(54) ANEL VEDA ROSCAS

(57) ANEL VEDA ROSCAS. Modelo de utilidade de um material ou látex ou variações de borrachas que tenham o efeito de película semelhante, flexível, de diferentes polegadas de diâmetro que enrola-se em forma de anel e desenrola tipo preservativo e serve para vedar roscas de qualquer tamanho destinado a instalações hidráulicas que exijam o uso de roscas, como por exemplo registros, válvulas, adaptadores, torneiras, devendo possuir 2 lados identificados; um para cima e outro para baixo da rosca pois, para um lado ele desenrola e para o outro para baixo da rosca pois, para um lado ele desenrola e para o outro ele progride até o ponto desejado da rosca, identificado por pintura ou por 2 anéis de espessura distintas, veda perfeitamente roscas tanto de plástico de metal, além de ser uma peça individual para cara conexão de rosca a ser vedada. Insere-se o anel no cano a ser vedado ate o final da rosca e então desenrola-se até a outra extremidade da rosca, cobrindo toda a rosca, como se faz no preservativo, só que ao contrário; a película que sobra na ponta deverá ser enrolado novamente até a meta da rosca, formando um segundo anel de proteção que, além de vedar, funcionar como anel de vedação no final e no meio da rosca, sendo uma terceira segurança contra vazamento.

(71) Edilon Vieira Fernandes (BR/SC)

(72) Edilon Vieira Fernandes

(74) Eliane Duz



(21) BR 20 2012 012308-3 U2

(22) 23/05/2012

(51) A46B 1/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA APLICAR LÍQUIDOS, PASTAS E CREMES, MONOBLOCO

(57) Patente de Modelo de Utilidade de DISPOSITIVO PARA APLICAR LÍQUIDOS, PASTAS E CREMES, MONOBLOCO. O modelo em apreço descreve um dispositivo para aplicar líquidos, pastas e cremes, monobloco, com mais eficiência e praticidade, compreendendo objeto em peça única monobloco e que lembra um pincel, cujo corpo (1) possui filamentos maleáveis

e flexíveis (2) moldados de forma a substituir cerdas utilizadas em pinceis com as mesmas funções e características e que irão oi espalhar produtos líquidos, cremosos ou pastosos. Tal dispositivo tem como finalidade proporcionar maior praticidade, economia e eficiência a tarefas simples e rotineiras a usuários comuns e a profissionais, além de ter maior durabilidade e vida útil. Projetado com forma específica para ser utilizado por qualquer pessoa com eficiência, praticidade e segurança. Confeccionado em material resistente e de baixo custo, poderá ser produzido em várias cores, tamanhos, formas e modelos, e até mesmo em associação com outros componentes como: frasco, bisnaga ou recipiente.

(71) Loudegard de Azevedo (BR/RJ)

(72) Loudegard de Azevedo



(21) BR 20 2012 012310-5 U2

(22) 23/05/2012

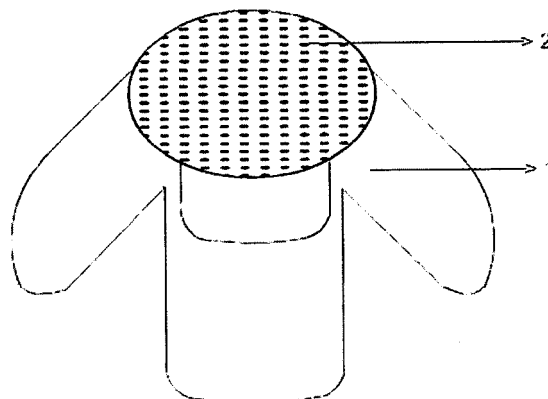
(51) A62B 23/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA FILTRAR O AR

(57) DISPOSITIVO PARA FILTRAR O AR. O modelo em apreço descreve um dispositivo para filtrar o ar inspirado no ato da respiração, para proporcionar maior proteção à saúde e prevenção de doenças com praticidade, economia e eficiência e melhorar a qualidade de vida de todos e a qualidade do ar aspirado, compreendendo objeto confeccionado com material filtrante de forma a ser introduzido na narina para a filtragem de ar aspirado quando a passagem de ar pelas fibras filtrantes do corpo di objeto, em formato que permite a aplicação nas narinas com conforto sem agredir, ferir ou irritar a mucosa interna das narinas, tem o objetivo de melhorar a saúde de todos; cujo objetivo (1) é confeccionado em material flexível, maleável, atóxico e antialérgico (2) associado a componente filtrante (2) que irá purificar o ar inspirado pelas narinas. Tal Dispositivo tem como finalidade a purificação do ar respirado e melhorar a saúde de todos; com maior praticidade, economia, eficiência e baixo custo. Projetado com a forma específica para ser utilizado por qualquer pessoa pela simples introdução na narina. Confeccionado em material resistente, flexível, maleável, atóxico e antialérgico e de baixo custo, poderá ser produzido em várias cores, tamanhos, formas e modelos, e até mesmo em associação com outros componentes como: fixadores ou prendedores e ainda associados a substâncias, antibactericidas, antifungicidas, antibióticas e até mesmo a essências e perfumes. Através do processo de impregnação do produto.

(71) Loudegard de Azevedo (BR/RJ)

(72) Loudegard de Azevedo



(21) BR 20 2012 012408-0 U2

(22) 24/05/2012

(51) E04H 15/08 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUIZIDA EM TOLDO ELÉTRICO

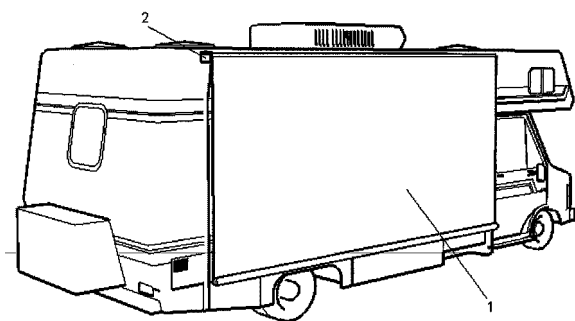
3.1

(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM TOLDO ELÉTRICO. A presente patente de modelo de utilidade diz respeito a disposição técnica introduzida em toldo elétrico refere-se a um acessório, sendo caracterizado por ser constituído por motor, sendo que o modelo pode ser de 1/4 'cv', 1750 RPM, 80W e 220V ou 1/3 'cv', 2800 RPM, 180W, 220V, que são ativados por controle remoto, toldo em plástico emborrachado e haste central em plástico rígido, que pode ser utilizado em trailers ou motor homes. Este toldo elétrico tem como finalidade facilitar o manuseio por parte do usuário, já que a abertura, regulagem de altura e fechamento do toldo são feitos através de comandos por controle remoto, o que garante conforto, segurança e praticidade total dos usuários. Tecnicamente, este toldo elétrico possui e oferece características próprias de desenvolvimento, dentre as quais destacamos o fato de funcionar com motor ativado por controle remoto, para abrir, regular altura e recolher o toldo, além de ser fabricado com materiais de alta qualidade, resistência e durabilidade, visando garantir a total satisfação e conforto do usuário.

(71) Fabrica de Moveis Trailerca Motorhome Ltda Me (BR/SC)

(72) Jose Amilton de Souza Farias

(74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda



(21) BR 20 2012 012416-0 U2

(22) 24/05/2012

(51) B21D 1/12 (2006.01)

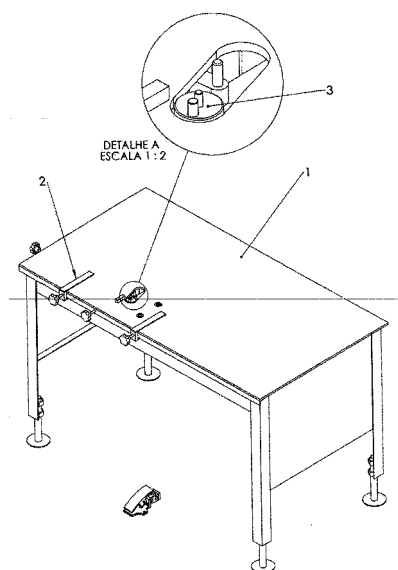
(54) DOBRADEIRA DE ESTRIBO PNEUMÁTICA

(57) DOBRADEIRA DE ESTRIBO PNEUMÁTICA. Caracterizado por uma estrutura de apoio referenciado (01) onde é instalado o fim de curso item (02) que promove a conferência das dobras exatas através do gabarito especial para cada diâmetro de arame item (03) que se move através do pistão pneumático item (04) que aciona a cremalheira e pinhão com precisão e suavidade sem perder a força na dobra item (05), temos por tanto um sistema automatizado de dobra que pode ser utilizado em fábricas e obras de grande porte sendo o mesmo pertencente ao setor de construção civil.

(71) Rodrigo Santiago de Souza Franco (BR/PR), João Marcos Fonseca (BR/PR)

(72) Rodrigo Santiago de Souza Franco, João Marcos Fonseca

(74) José Roberto Favarin



(21) BR 20 2012 012709-7 U2

(22) 28/05/2012

(51) B62D 53/06 (2006.01)

(54) SEMIRREBOQUE PORTA CONTÊINER EXTENSÍVEL

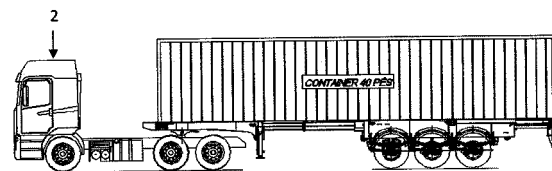
(57) SEMIRREBOQUE PORTA CONTÊINER EXTENSÍVEL. Patente de Modelo de Utilidade de semirreboque porta contêiner extensível, composto por 03 módulos, dianteiro, fixo e traseiro (Fig. 4); construído em Vigas "I" ou "U", interligados por travessas e "Barrotes" que sustentam os dispositivos de engate,

podendo ter 06, 08, 10 ou 12 dispositivos para engate do contêiner 913). Sistema de extensão e retração obtido por tubos telescópicos centrais (12) acionados por cilindros pneumáticos (8), dispositivos mecânicos e/ou por arraste da tração do cavalo mecânico. Travas de segurança com acionamento manual ou pneumático (11).

(71) Librelato S/A Implementos Rodoviários (BR/SC)

(72) Ramiris Beltrame Luciano

(74) Haroldo Almeida Soldatelli



(21) BR 20 2012 012821-2 U2

(22) 29/05/2012

(51) A61M 29/04 (2006.01), A61F 5/08 (2006.01)

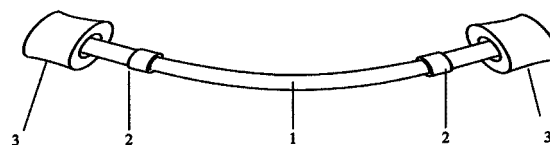
(54) DILATADOR NASAL FLEXÍVEL

(57) DILATADOR NASAL FLEXÍVEL - Compreendido de uma prótese removível, que ao ser introduzido na cavidade nasal, mantém contato com a extensão da parede interna de cada narina, tornando-se um facilitador da respiração, alcançando maior facilidade na respiração e oxigenação dos pulmões, sendo comprovada grande melhoria na sua utilização durante o sono, evitando problemas respiratórios como a apnéia do sono, o ronco e melhorando a qualidade do sono, de fácil higienização, imperceptível, podendo em qualquer circunstância e ocasião, constituído de aço (1), argolas de sustentação (2) e borracha cilíndrica (3).

(71) Humberto Couri (BR/MG)

(72) Humberto Couri

(74) Ângelo Tadeu Baptista



(21) BR 20 2012 012846-8 U2

(22) 29/05/2012

(51) A47F 5/13 (2006.01), A47G 25/02 (2006.01)

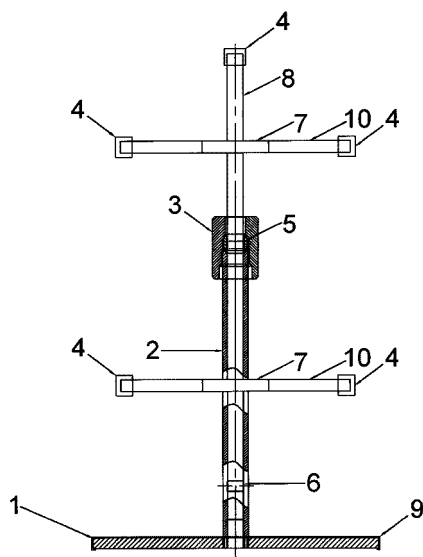
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EXPOSITOR DE CINTOS OU MOCHILA

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EXPOSITOR DE CINTOS OU MOCHILA - Composto de um tubo com rosca externa nas duas extremidades, sendo que em uma extremidade é fixada a base que possui um furo com rosca interna e na outra extremidade do tubo é fixada um regulador recartilhado, sendo que no interior do regulador existe uma pinça. A base possui um revestimento na parte superior podendo ser tecido, inox, fibra de junco, etc, a fim de personalizar o produto exposto. O conjunto pinça e o regulador recartilhado têm a função de apertar a haste móvel, este sistema de aperto além de assegurar a fixação da haste móvel também tem a finalidade de não arrancar a haste. A haste móvel esta inserida dentro do tubo, sendo que esta haste pode se movimentar para cima e para baixo, assumindo determinada altura e sendo travada pelo regulador recartilhado. Perpendicular ao tubo e a haste de sustentação que serve de encaixe dos cintos ou mochila. Na ponta da haste móvel existe uma ponteira a fim de permitir o acabamento da peça. Esta ponteira permite que a alça mochila ou dos cintos não ultrapassem este limite.

(71) Raul Lopes Ramos (BR/RS)

(72) Raul Lopes Ramos





(21) BR 20 2012 012955-3 U2

(22) 30/05/2012

(51) B60C 5/02 (2006.01)

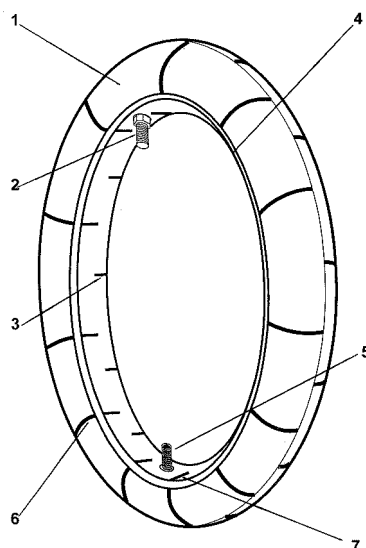
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A CÂMARA DE AR DE VEÍCULOS

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A CÂMARA DE AR DE VEÍCULOS - Disposição composta, em sua circunferência interna, particularmente de uma trava de fixação vulcanizada e sua respectiva arruela, a fim de evitar deslocamentos e giros dentro do pneu, quando porventura a câmara for danificada. Dotada de relevos internos e chanfros de ajuste para pressionar o talão do pneu na roda do veículo, bem como ainda, do bico/válvula de enchimento, e de saliências maiores perfiladas em relevo que propiciam maior aderência ao pneu, bem como de saliências menores na circunferência interna.

(71) Helio Lucioli Neto (BR/MG)

(72) Helio Lucioli Neto

3.1



(21) BR 20 2012 013216-3 U2

(22) 01/06/2012

(51) C11D 17/04 (2006.01)

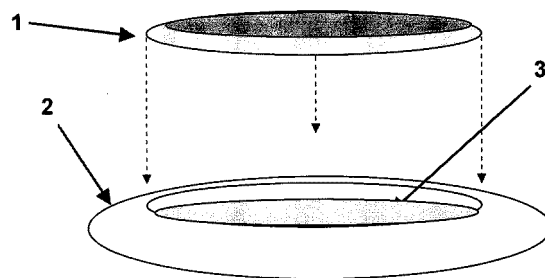
(54) ENCAIXE ECONÔMICO DE SABONETE OU SABÃO SÓLIDO

(57) ENCAIXE ECONÔMICO DE SABONETE OU SABÃO SÓLIDO - É um pequeno recipiente, tipo depressão, localizado na parte frontal do sabonete ou sabão, a fim de receber o restante final do sabonete ou sabão sólido utilizado, sem qualquer dificuldade, até mesmo por uma criança, pelos simples processo de inserção por pressão normal com as mãos em ambas as peças (novo e em uso), onde haverá sempre uma reutilização, antes do término do sabonete ou sabão sólido, e que nunca será usada (normalmente) com o consumo completo dele todo, cujo objetivo será = o despertar em todos, a economia com um bom motivo de mostrar, o lado criativo do caráter educativo.

(71) Roosevelt Krishnamurti Guimarães Oliveira (BR/GO)

(72) Roosevelt Krishnamurti Guimarães Oliveira

3.1



(21) BR 20 2012 013217-1 U2

(22) 01/06/2012

(51) B67D 7/78 (2010.01)

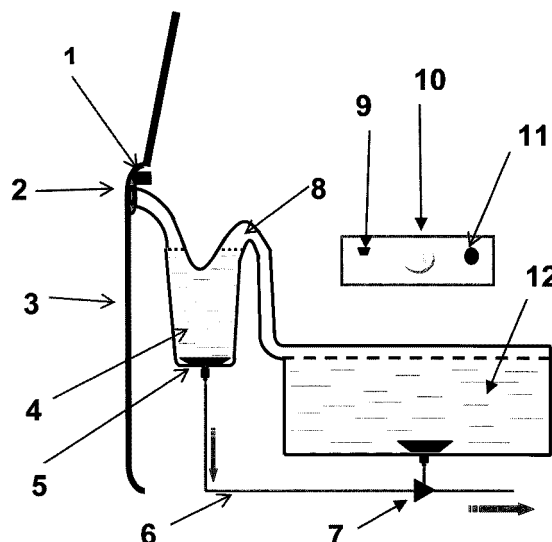
(54) TANQUE RESERVA REAL DE COMBUSTÍVEL

(57) TANQUE RESERVA REAL DE COMBUSTÍVEL - É um pequeno recipiente, localizado antes ou dentro dos tanques combustível, dos veículos automotores, de pequeno e médio porte com capacidade de 5 a 10 litros, o qual recebe o nome de "tanque reserva real de combustível", com o propósito de oferecer conforto e segurança em situações de emergência (a qualquer hora e em qualquer lugar) não somente dos condutores e dos passageiros como também como também do próprio bem nos momentos de término total de todo o combustível do veículo, ou mesmo pane na bomba do tanque principal ou marcador de combustível.

(71) Roosevelt Krishnamurti Guimarães Oliveira (BR/GO)

(72) Roosevelt Krishnamurti Guimarães Oliveira

3.1



(21) BR 20 2012 013220-1 U2

(22) 01/06/2012

(51) B25F 1/00 (2006.01), B21K 5/02 (2006.01), E21B 6/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PERFURADOR DE PAREDES

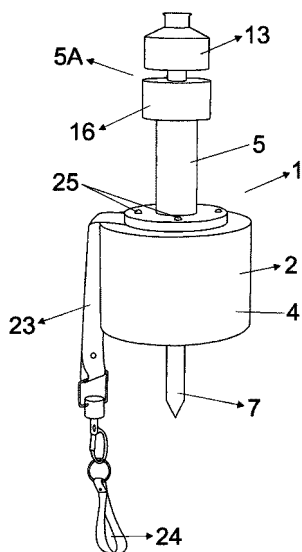
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PERFURADOR DE PAREDES. Refere-se o presente objeto a um inédito dispositivo para perfurar paredes de vários tipos de materiais, gesso, cimento celular, concreto e etc. O dispositivo possui uma peça de apoio com a forma de um corpo geométrico sólido, com uma cavidade central, estrutura adequada para absorver impactos e capacidade antiderrapante, podendo ser desenvolvida em diversos tipos de materiais, como: PVC, plástico, madeira, acrílico, entre outros. Uma peça guia cilíndrica vazada, provida de abas laterais de fixação é colocada na cavidade da peça de apoio e uma haste com extremidade pontiaguda passa pela abertura central da peça guia e perfura a parede quando impulsionada pela força de um martelo, golpeado em sua outra extremidade, que é provida de um tampo tipo "copo" provido de uma cavidade superior com paredes com rosca fêmea para ser rosqueado na extremidade superior da haste.

(71) ROBERTO LUJAN JARDIM ALVES (BR/RS), PABLO JARDIM CARRION (BR/RS)

(72) ROBERTO LUJAN JARDIM ALVES, PABLO JARDIM CARRION

(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

3.1



(21) BR 20 2012 013624-0 U2

(22) 06/06/2012

(51) A47G 29/087 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM SUPORTE PARA TV COM AJUSTE DE INCLINAÇÃO

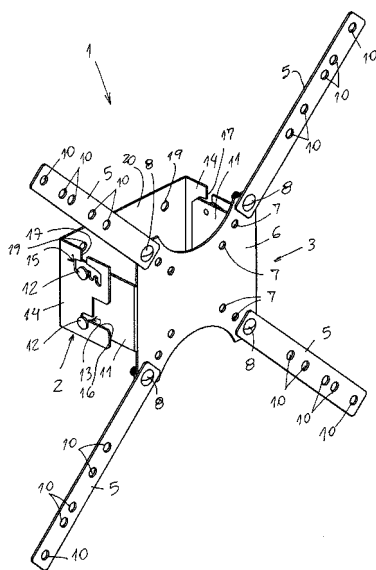
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM SUPORTE PARA TV COM AJUSTE DE INCLINAÇÃO, o presente suporte é formado por um primeiro componente (2) que configura uma base que é fixada diretamente à parede (P); um segundo componente (3) que configura a base que é fixada à região traseira do gabinete do aparelho de TV (4), sendo que essa base (3) incorpora hastes prolongadoras (5); as hastes prolongadoras (5) são fixadas à face frontal (6) da base (3), onde são providos orifícios (7) que podem receber conjuntos de porca/parafuso (8), de modo que os parafusos desses conjuntos possam ser atravessados respectivamente nos orifícios (7) e também em orifícios (9) das hastes prolongadoras (5); as hastes prolongadoras (5) apresentam, por sua vez, orifícios (10) que atendem aos padrões de fixação adotados pelos aparelhos de TV.

(71) CARLOS EDUARDO SOARES DA COSTA (BR/SP), HECTOR JORGE TEMPRANO (BR/SP)

(72) CARLOS EDUARDO SOARES DA COSTA, HECTOR JORGE TEMPRANO

(74) MAGISTER MARCAS E PATENTES LTDA

3.1



(21) BR 20 2012 013629-0 U2

(22) 06/06/2012

(51) B65D 85/80 (2006.01), B65D 90/04 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM RECIPIENTE PARA ACONDICIONAMENTO DE LEITE DESTINADO A INDUSTRIALIZAÇÃO

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM RECIPIENTE PARA ACONDICIONAMENTO DE LEITE DESTINADO A INDUSTRIALIZAÇÃO, consistindo na inclusão de nanopartículas de prata (N) nas paredes (2) de tanques, reservatórios, condutores e componentes de equipamentos (1)

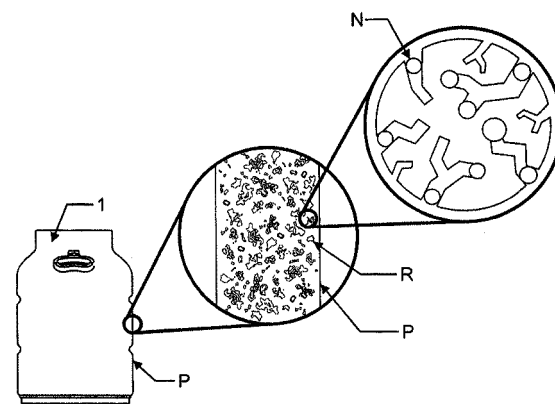
3.1

destinados a coleta, amostragem, controle, transferência, transporte e armazenagem de leite destinado a industrialização para consumo humano.

(71) MAQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. - DIV. INIPAC (BR/SP)

(72) HUMBERTO FUGITA

(74) ROGER PAMPANA NICOLAU



(21) BR 20 2012 013791-2 U2

(22) 08/06/2012

(51) B60N 2/26 (2006.01)

(54) CADEIRINHA PARA AUTOMÓVEL

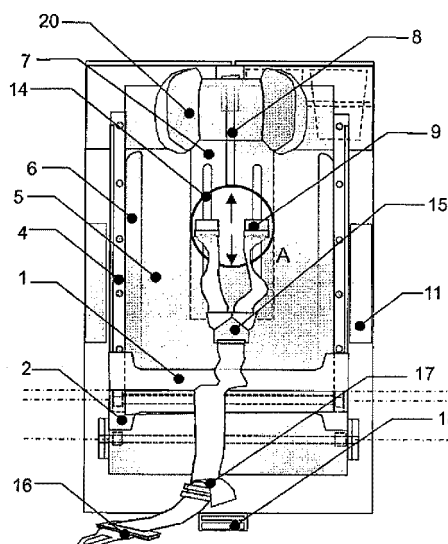
(57) CADEIRINHA PARA AUTOMÓVEL. O modelo de utilidade refere-se a uma inovação em CADEIRINHA PARA AUTOMÓVEL, pois apresenta na figura 1 como assento (1), apoio anterior da cadeirinha (2), suportes da cadeirinha em posição de exposição (3), calha de apoio das corredeiras das peças que fixam a cadeirinha (4), vista do fundo revestido do banco traseiro do veículo (5), apoios (6), peça móvel com corredeiras na parte anterior que elevam, simultaneamente, os apoios de cabeça e altura do cinto de segurança (7), ranhura na chapa metálica, fixa, para a passagem do prendedor do suporte de cabeça (8), cinto de segurança regulável por altura (9), trava de fixação da cadeirinha, em posição de "aberta" (10), descando de braços (11), trava de posicionamento do apoio de braço fechado e aberto (12 e 13), ranhuras na chapa metálica fixa, para movimentação dos pontos de fixação dos cintos de segurança (14), união dos cintos de segurança (15), encaixe do cinto de segurança (16), regulagem de altura do cinto de segurança (17), apoio de cabeça (20) com regulagem de altura, trava do cinto de segurança do próprio banco do carro (18). Conforme observamos na figura 2, bem como detalhes B e C do conjunto estrutural da cadeirinha, da movimentação do apoio de cabeça e da trava superior do cinto de segurança e vista lateral do encosto do banco traseiro (19). Observa-se na figura 3 a cadeirinha está em posição fechada. Com referência a estas figuras, podemos observar que, de um encosto de banco traseiro, puxando-se uma presilha (20) para baixo, descem duas hastes metálicas (3) (Detalhe B) que dão sustentação ao assento da cadeirinha (1). A cadeirinha, exposta, se fixa num ângulo de 90°, aproximadamente, expondo, também, cintos de segurança e seus devidos encaixes de sustentação (9). Ainda na figura 4 o conjunto, com a cadeirinha em posição de fechada, mostrando o dispositivo (20) para o processo inicial de exposição da cadeirinha. A figura 5 mostrou a vista superior do conjunto, em posição de aberta. E para finalizar, a figura 6 mostra a perspectiva, ilustrativa, da posição da cadeirinha, no banco traseiro do veículo.

(71) Salvador da Silva Melo (BR/SC)

(72) Rogerio de Souza

(74) Rogerio de Souza

3.1



(21) BR 20 2012 013794-7 U2

(22) 08/06/2012

(51) B67B 5/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE FECHAMENTO COM TRAVA EM POTES PLÁSTICOS

(57) SISTEMA DE FECHAMENTO COM TRAVA EM POTES PLÁSTICOS.

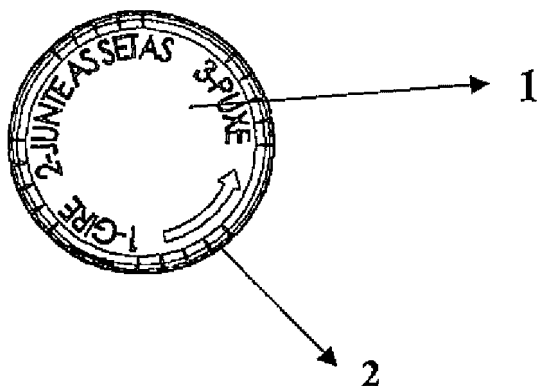
Conforme a figura 1, pode-se observar que a tampa (2) é caracterizada em sua superfície por indicações (1 gire, 2 junte as setas, 3 puxe) que facilitam o seu uso, contendo instruções (1) para a sua retirada da boca da garrafa, na figura 2, o interior da tampa (3) é visto com os detalhes de pequenas travas (2) em sua lateral que auxiliam a vedação da tampa para com a garrafa. Conforme a figura 3, a lateral da tampa, possui pequenas ranhuras (2-a) em sua lateral posterior e a tampa em seu interior (4) possui o mecanismo de vedação. A figura 4 apresenta o esquema da garrafa (6) contendo a tampa (5) com lacre de segurança. Conforme a figura 5 mostra a garrafa (6) com tampa (5) vista do angulo superior podendo compreender a real utilização da tampa com lacre de segurança. Conforme a figura 6, a lateral da tampa (8) pode ser observada e na figura 7 a tampa da garrafa está apresentada de forma que seu interior é destacado para melhor observação do seu lacre de segurança (9). Observando a figura 8, a garrafa é mostrada, e esta não contém a tampa, deixando evidente o gargalo (10) da garrafa com os detalhes do encaixe do lacre com o modelo que se quer proteger e para finalizar a figura 9, evidencializa o interior da tampa com o lacre de segurança e o protetor anti-vazamento (11) da mesma este que se devidamente utilizado, conservará o conteúdo do interior da garrafa por mais tempo mantendo suas características originais. Quando a seta da lateral da tampa fica na mesma posição da seta da lateral da garrafa (7) é o ponto onde a tampa deverá abrir com facilidade, pressionando contra o próprio gargalo. É a mesma posição que ela fechará facilmente. As travas internas estão dispostas de maneira a facilitar este serviço.

(71) Marazul Tecnoplastica Ind. e Com. Ltda (BR/SC)

(72) João dos Santos

(74) Rogerio de Souza

3.1



(21) BR 20 2012 014026-3 U2

(22) 11/06/2012

(51) B65D 19/10 (2006.01)

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A GAIOLA METÁLICA PARA TRANSPORTE DE MERCADORIAS

(57) CONFIGURAÇÃO APLICADA A GAIOLA METÁLICA PARA TRANSPORTE DE MERCADORIAS. Patente de modelo de utilidade para módulo único, construído com perfis "L" perimetrais (1), de abertura (2), superiores (3) e inferiores (4), compreendido por barras com perfil "T" (6,6.1 e 6.2), ganchos de nível (9,10,11 e 12) e barra limitadora (13), solidarizados com os perfis "L" perimetrais (1) posteriores, prateleira (7) dotada de pinos de apoio (8) extremos na porção posterior e trava (14); base (15) conformada por travessas em chapas com perfil "U", sobreposta aos pés (16), interligados por

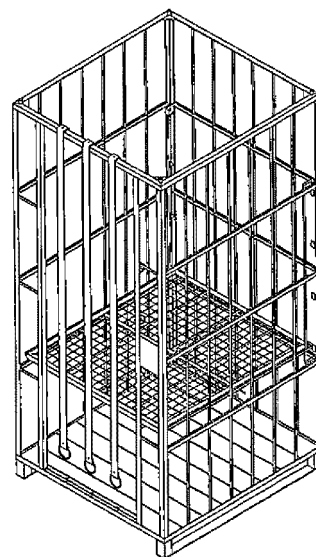
3.1

travessas (17) e dotados de furação (16.1) e pinos superiores (18) e cintas (19) dotadas de argola (20) encaixáveis nos pinos de engate (21).

(71) Renato Sandri (BR/SC), Teófilo Henrique Radoll (BR/SC)

(72) Renato Sandri, Teófilo Henrique Radoll

(74) SANDRO CONRADO DA SILVA



(21) BR 20 2012 014170-7 U2

(22) 12/06/2012

(51) F24C 15/12 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A FOGÃO

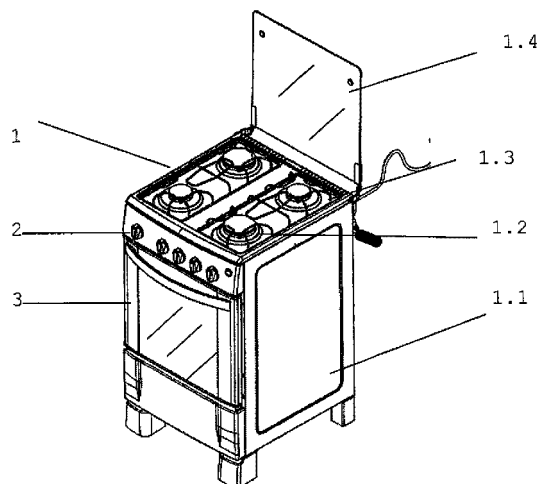
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A FOGÃO. O presente modelo de utilidade se refere a disposição construtiva aplicada a fogão que permite montagem prática, rápida e eficaz da estrutura, apresentando como características construtivas principais a estruturação da porta, através de utilização de perfil de alumínio extrudado, e a montagem dos manipuladores, conformados através de encaixe rápido de duas peças distintas, proporcionando combinação de cores também distintas e desejadas. A principal vantagem apresentada pela disposição construtiva da porta é o sistema de montagem utilizando os perfis de alumínio laterais que permitem a inserção dos vidros através de encaixe, além da possibilidade de inserção dos elementos de acabamento nos próprios perfis, especificamente as dobradiças, puxador e capa de fechamento.

(71) Itatiaia Móveis S/A (BR/MG)

(72) Mauro Lúcio Mitraud Bicalho

(74) Sâmia Batista Amin

3.1



(21) BR 20 2012 014212-6 U2

(22) 12/06/2012

(51) A47B 41/00 (2006.01)

(54) MESA ESCAMOTEÁVEL PARA COMPUTADOR

(57) MESA PARA COMPUTADOR ESCAMOTEÁVEL A presente patente de Modelo de Utilidade diz respeito a Mesa para Computador Escamoteável é fabricada por estrutura constituída por um conjunto de peças tubulares em aço carbono SAE 10 10/1020, tinidas entre si por processo de soldagem MIO, sendo elas, a base tubular superior de formato retangular (2), quatro colunas verticais (3) em seção oblonga, duas bases inferiores (4) de seção redonda e dois tampos, sendo o maior, fixo (5) e o menor, móvel (6) além de dispor do mecanismo de elevação do monitor (7) escamoteável, a mesa é caracterizada pelo seu mecanismo de elevação do monitor (7), o qual é composto por um conjunto de guias lineares (8) com buchas de deslizamento (9), uma barra roscada de traço (10), um motor elétrico (11) uma fonte de alimentação (12),

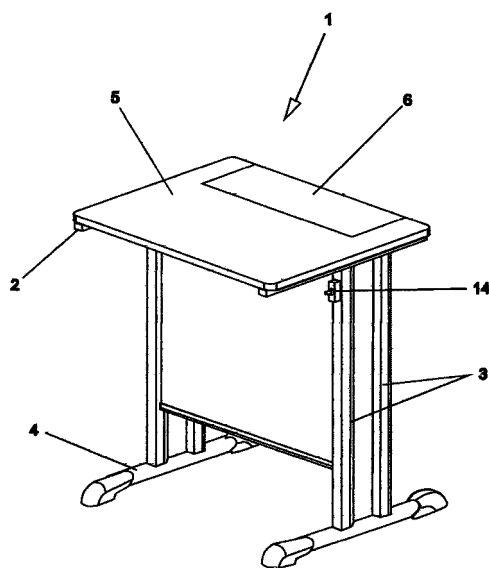
3.1

reles (13) de controle de curso e finalmente a chave de comando (14) cuja função é elevar e/ou baixar o monitor da superfície da mesa.

(71) SONIA MARIA SERIGATTI DA COSTA (BR/SP)

(72) SONIA MARIA SERIGATTI DA COSTA

(74) MARCO ANTONIO DE OLIVEIRA



(21) BR 20 2012 014216-9 U2

(22) 13/06/2012

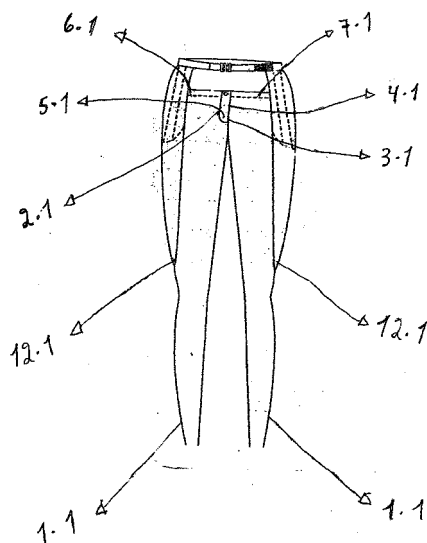
(51) A41C 1/00 (2006.01)

(54) CALÇA MODELADORA DE CULOTES FEMININA

(57) CALÇA MODELADORA DE CULOTES FEMININAS A presente patente de modelo de utilidade do público feminino adultos e adolescentes que esteja em fase de formação do seu corpo Possui um designe inovador e que auxilia na correção da silhueta e permite que o ventre fique a mostra. O projeto tendo como principal público feminino e os problemas que elas tem que tende enfrentar em relação ao desconforto, que o uso contínuo da calça de cintura baixa lhe proporciona, visando este ponto foi desenvolvido o projeto que possui em suas laterais peças para ajustar a regilo da segunda cintura alem disso na parte traseira a uma peça que não permite algo lhe possa causar desconforto e constrangimento. Já ao longos dos anos, a mulher foi tomado-se cada vez mais útil no mercado de trabalho é necessário que esta dama possa se sentir confiante sem que precise perder sua delicadeza . As tarefas das mulheres aumentam a cada dia trabalham fora de casa circula nas ruas participa de atividade esportivas mas para que nio perca sua essência e seu conforto esta sendo criada uma calça que alem de auxiliar na correção das suas forma também possa ser sensual podendo deixar o ventre a mostra.

(71) SONIA APARECIDA DA SILVA (BR/SP)

(72) SONIA APARECIDA DA SILVA



(21) BR 20 2012 014223-1 U2

(22) 13/06/2012

(51) A01C 7/00 (2006.01), A01C 7/08 (2006.01)

3.1

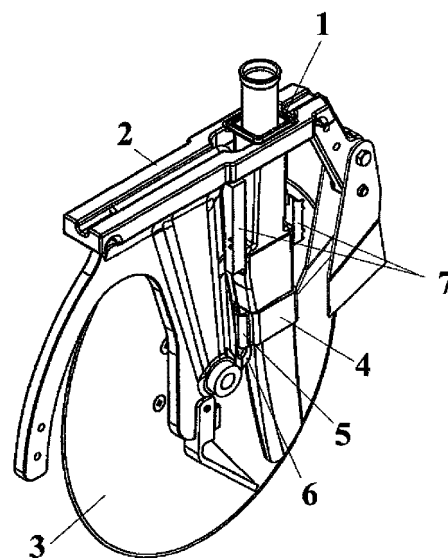
3.1

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM CONDUTOR DE SEMENTE APLICADO EM MÁQUINA E IMPLEMENTO AGRÍCOLA EM GERAL
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM CONDUTOR DE SEMENTE APLICADO EM MÁQUINA E IMPLMENTO AGRÍCOLA EM GERAL. Constituído pelo fato do condutor (1) ser fixo diretamente no suporte (2) do disco de corte (3), auxiliado por guia (4), encaixada externamente ao condutor, a qual, por sua vez, prove meio de acoplamento (5) à alça (6) do suporte do disco de corte, prevenindo a trepidação do condutor, em função do deslocamento deste conjunto, o que, em associação com o material com características de amortecimento do condutor, neutraliza, por completo, a tendência de repique da semente durante o seu deslocamento no interior do condutor, e onde o conjunto emissor/receptor (7) do sensor é posicionado externamente ao condutor, em região (8) substancialmente vertical e mais larga do condutor, prevenindo a possibilidade de interferência de qualquer parte do conjunto do sensor projetada, ainda que minimamente, no interior do condutor, ou mesmo as bordas da janela de leitura, alterarem a trajetória da semente, e, por consequência, sua velocidade de deslocamento dentro do condutor.

(71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)

(72) Roberto Otaviano Rossato

(74) David Nilton Pereira de Lucena



(21) BR 20 2012 016770-6 U2

(22) 06/07/2012

(51) G09F 13/00 (2006.01)

(54) RELÓGIO DIGITAL PARA MOBILIÁRIO URBANO

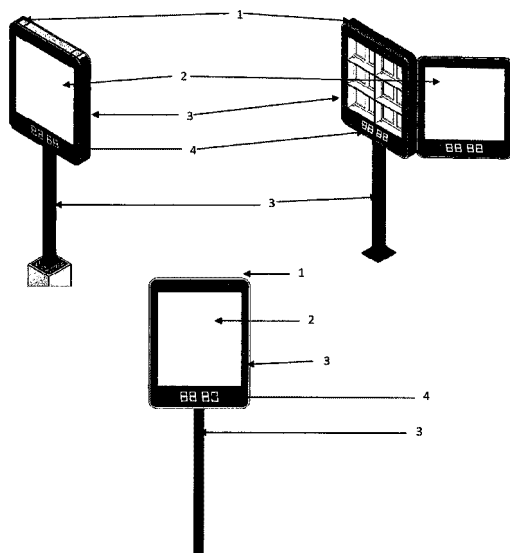
(57) RELÓGIO DIGITAL PARA MOBILIÁRIO URBANO. A presente patente de modelo de utilidade refere-se a um modelo de peça de mobiliário urbano composto de relógio de hora e temperatura e banner com ledfull color para exploração publicitária e câmera de monitoramento, com vistas a melhorar sua utilização frente aos equipamentos já existentes que consiste em uma estrutura em aço galvanizado fogo revestida de chapa maciça de alumínio, relógio digital 4 composto por dígito em led de alto brilho de 7 segmentos com ajuste automático de hora via IP ou comunicação serial RS232 e ajuste automático de brilho, display de led de alta definição 2 composto por led SMD, 3RGB com proteção IP65 em sua face dianteira, controle de luminosidade automática através de software, câmera 1 de alta resolução para monitoramento de fluxo de vias públicas, caracterizada pela presença de painel de led de alta definição 2, SMD 1RGB utilizando o padrão internacional de medidas para mobiliário urbano de 1,80 metros de altura por 1,20 metros de largura, com proteção IP65 em sua face dianteira, controle de interdição de brilho automática. Controle da publicação da mídia por acesso remoto através da rede mundial de computadores, player de gerenciamento remoto de mídias, capacidade de publicação de mídias estáticas ou em movimento, câmera de alta definição fixada sobre o poste para monitoramento de fluxo de pessoas e veículos.

(71) LED WAVE PAINÉIS ELETRÔNICOS S.A. (BR/GO)

(72) Tiago Brito Ferreira

3.1





(21) BR 20 2012 016828-1 U2

3.1

(22) 09/07/2012

(51) E04F 21/165 (2006.01), E04F 21/18 (2006.01)

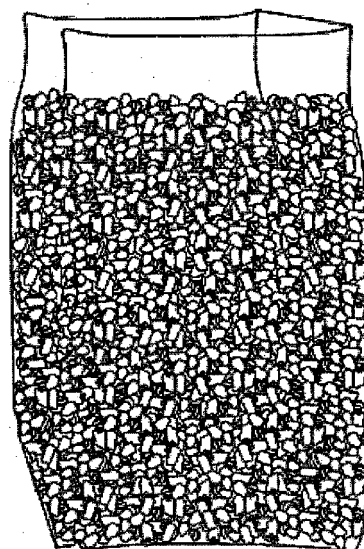
(54) NIVELADOR ESPAÇADOR PARA ASSENTAMENTO DE PISOS, AZULEJOS E SIMILARES

(57) NIVELADOR ESPAÇADOR PARA ASSENTAMENTO DE PISOS, AZULEJOS E SIMILARES, constituído por um pequeno conjunto formado por duas peças, o balanço e o alinhador, onde o balanço possui duas abas (1) que são introduzidas sob duas peças consecutivas de pisos ou azulejos, enquanto o alinhador (6) é introduzido no furo de passagem do alinhador (4), puxando as abas (1) para cima fazendo com que as duas peças de pisos ou azulejos fiquem alinhadas em face da pressão exercida pelas abas (1) na parte inferior dos mesmos.

(71) Hilberto Korb (BR/SC)

(72) Hilberto Korb

(74) Giovani Frontino de Aguiar Geremias



(21) BR 20 2012 016836-2 U2

3.1

(22) 09/07/2012

(51) A23F 5/44 (2006.01)

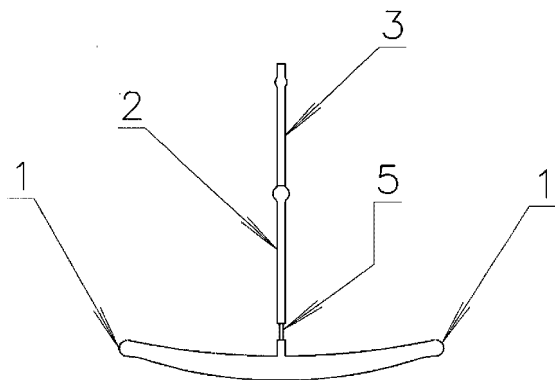
(54) CAFÉ A BASE DE SOJA

(57) CAFÉ A BASE DE SOJA. A presente patente de modelo utilidade refere-se a um café que utiliza grão de soja como matéria-prima, sendo este mais saudável para o organismo humano que o café tradicional.

(71) Valmir Anzanello (BR/SC)

(72) Valmir Anzanello

(74) Catiane Zini Borela



(21) BR 20 2012 016835-4 U2

3.1

(22) 09/07/2012

(51) A01K 1/015 (2006.01), A01K 1/01 (2006.01)

(54) MATERIAL HIGIÊNICO PARA ANIMAIS DOMÉSTICOS

(57) MATERIAL HIGIÊNICO PARA ANIMAIS DOMÉSTICOS. A presente patente de modelo de utilidade refere-se a um material higiênico e biodegradável utilizado para preenchimento de caixas sanitárias para animais domésticos.

(71) Marcelo Fae (BR/SC)

(72) Marcelo Fae

(74) Catiane Zini Borela



(21) BR 20 2012 016848-6 U2

3.1

(22) 09/07/2012

(51) A47K 5/12 (2006.01)

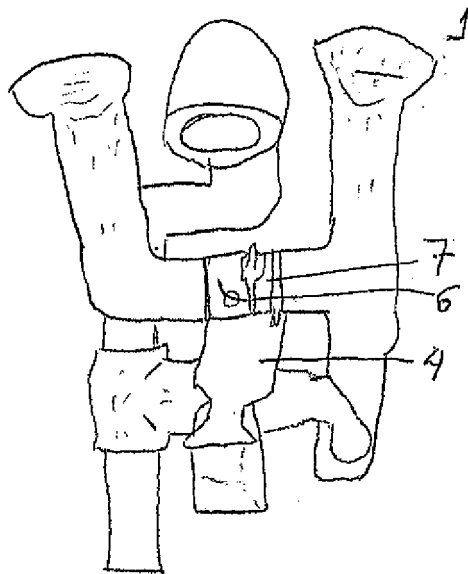
(54) ABRIDOR DE TORNEIRA COM PORTA-DETERGENTE

(57) ABRIDOR DE TORNEIRA COM PORTA-DETERGENTE. Patente de modelo de utilidade para um abridor de torneira e porta-detergente que é compreendido por uma trajetória da água 1., registro (torneira) 2, base de encaixe para pôr e tirar o abridor de torneira e porta-detergente 3, haste que é o lidador do porta-detergente 4, hidrófilo de espuma para detergente, que serve para absorção do excesso e dos eventuais pingos retardatários, podendo ser aproveitados para pequenas demandas de detergente e acrescentar-se-á água para melhor soltura e rendimento 5, torneirinha do detergente 6, mola em forma de anel que deixa o porta-detergente sempre fechado 7, reservatório de detergente e são alavancas para liga e desliga da água 8, alimentadores de detergente 9, orifício da saída de detergente 10, travas limitadoras de movimentos 11, fêmea da conexão 12.

(71) Joel Ferreira de Oliveira (BR/GO)

(72) Joel Ferreira de Oliveira





(21) BR 20 2012 016932-6 U2

(22) 10/07/2012

(51) B60J 11/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM CAPA AUTOMOTIVA

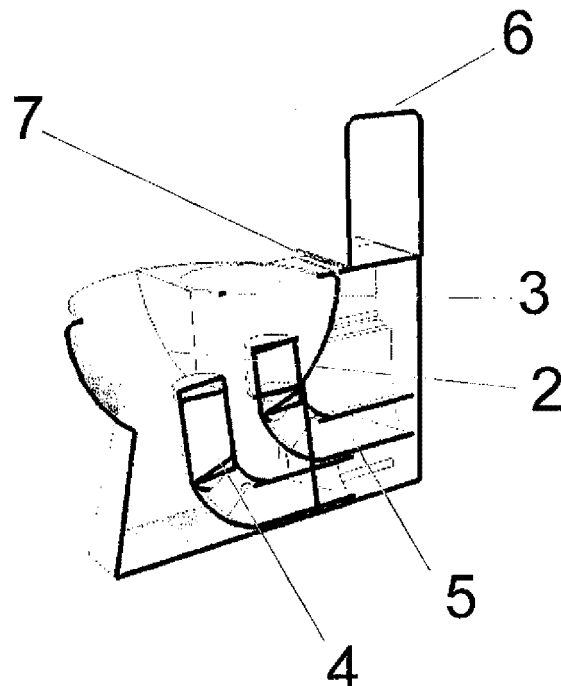
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM CAPA AUTOMOTIVA, que trata de um prático e inovador modelo de capa automotiva, pertencente ao campo dos acessórios automobilísticos, de uso mais precisamente para o envelopamento e proteção de automóveis ou motocicletas, e ao qual foi dada original disposição construtiva, com vistas a tornar o veículo distinguível e personalizado em relação a outros, quando parado em estacionamentos de uso coletivo, tal como ocorre em condomínios ou estacionamentos pagos.

(71) JOSÉ HILÁRIO DE CARVALHO (BR/SP)

(72) JOSÉ HILÁRIO DE CARVALHO

(74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/S LTDA

3.1



(21) BR 20 2012 017512-1 U2

(22) 16/07/2012

(51) A47L 13/26 (2006.01), A47L 13/23 (2006.01)

(54) APRIMORAMENTO EM DISPOSITIVO AUXILIAR PARA LIMPEZA APLICADO A VASSOURAS E AFINS

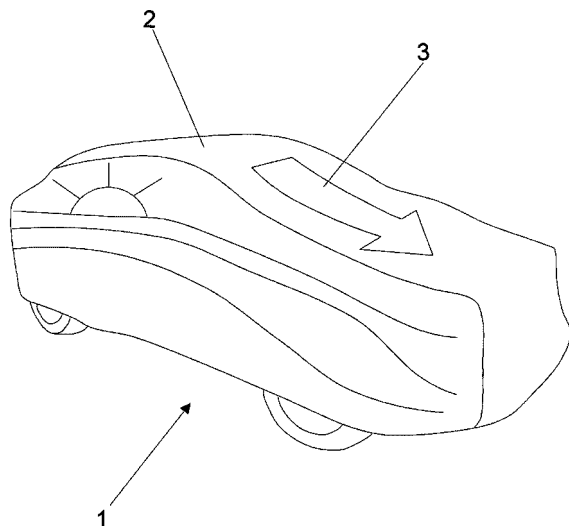
(57) APRIMORAMENTO EM DISPOSITIVO AUXILIAR PARA LIMPEZA APLICADO A VASSOURAS E AFINS. Consiste em base ou suporte (1) onde se fixam as cerdas (2), dotado de um orifício central (3) de saída de água e ao qual se conecta o suporte do cabo (4) que é oco e possui um orifício centralizado (5), a este suporte se conecta o cabo (6) também oco sendo na extremidade oposta deste se conecta o suporte (7) do registro (8) e a este acopla o condutor de água (9).

(71) Paulo Sergio Moreira (BR/SC), Maria da Penha Moreira (BR/SC)

(72) Paulo Sergio Moreira

(74) Edvaldo Luis Alves

3.1



(21) BR 20 2012 017503-2 U2

(22) 16/07/2012

(51) E03D 9/00 (2006.01), E03D 11/13 (2006.01)

(54) VASO SANITÁRIO COM SEPARADOR DE DEJETOS

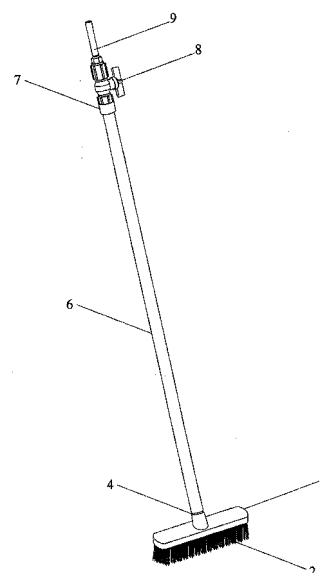
(57) VASO SANITÁRIO COM SEPARADOR DE DEJETOS. Patente de Modelo destinada à satisfação das necessidades fisiológicas humanas, compreendido por uma bacia em forma de banco de sentar (1), compreendido por duas câmaras côncavas separadas por uma divisória comum, sendo a primeira (2) destinada à coleta de urina e a segunda 3 ao recebimento das fezes, que são depositadas sobre uma toalha de papel biodegradável, seguindo os dejetos assim separados através de canalizações próprias, a primeira 4 destinada à urina e a segunda, de maior diâmetro 5 para os dutos externos e, após descarga, escorrega para a segunda câmara 3 nova toalha através do orifício 7 da caixa/depósito 6.

(71) Osmar Rosa Mattos (BR/RJ)

(72) Osmar Rosa Mattos

(74) Telmo Simões Mattos

3.1



(21) BR 20 2012 017513-0 U2

(22) 16/07/2012

(51) B65D 41/58 (2006.01), B65D 51/20 (2006.01)

(54) TAMPA SELADORA INTRODUTIDA EM TERMINAL PRENSA CABO/ELETRODUTO

(57) TAMPA SELADORA INTRODUTIDA EM TERMINAL PRENSA CABO/ELETRODUTO, compreendido por um corpo principal, constituído a partir de uma luva de travamento e um terminal macho, este último projeta na secção traseira, projeta um duto de fixação que recebe a passagem de um cabo ou de um eletroduto, seguido imediatamente de uma porca sextavada de onde se estende uma luva de engate de diâmetro maior que do dito duto de fixação,

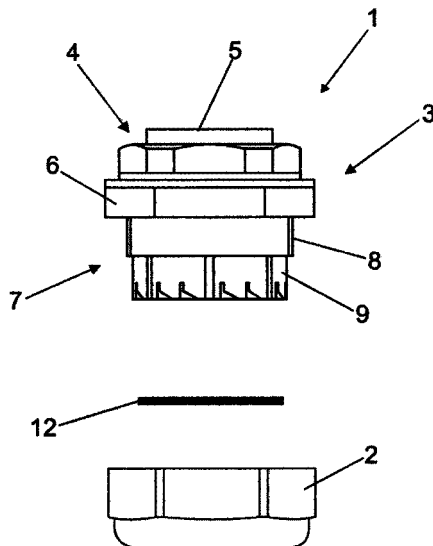
3.1

sendo a referida luva de engate provida de rosca parcial que longitudinalmente incorpora aletas, estas dispostas equidistantes entre si e que internamente detêm projeções em sua seção superior, abaixo das quais verifica-se uma cavidade acondicionadora que finda em uma parede de assentamento, caracterizado pelas dita luva de travamento em sua cavidade acondicionadora sobre o berço oblíquo receber uma tampa constituído de material termoplástico rígido ou flexível, de modo a obstruir o furo.

(71) MARCO ANTONIO CARDOSO (BR/SP)

(72) MARCO ANTONIO CARDOSO

(74) MARTINI MARCAS E PATENTES LTDA



(21) BR 20 2012 017598-9 U2

3.1

(22) 16/07/2012

(51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/18 (2006.01)

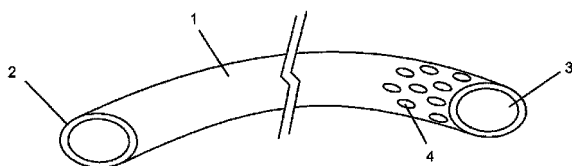
(54) TUBO DE DRENAGEM INTERCOSTAL

(57) TUBO DE DRENAGEM INTERCOSTAL. O presente modelo de utilidade refere-se a um tubo de drenagem intercostal compreendendo um tubo flexível (1) tendo uma primeira extremidade aberta (2) e uma segunda extremidade interna aberta (3), uma faixa da extensão do tubo adjacente à segunda extremidade (3) apresentando uma pluralidade de orifícios (4) na sua parede. De acordo com este modelo, o tubo (1) possui uma seção transversal tendo perímetros externo e interno achatados (5,6), o perímetro externo (5) tendo um eixo maior e um eixo menor, o eixo menor sendo na faixa de 2 mm a 15 mm. O tubo de drenagem (1) pode ser acompanhado de um elemento conector (7; 12;16) para adaptação do tubo de drenagem (1) a um sistema coletor, o elemento conector (7; 12; 16) possuindo uma primeira extremidade de conexão (8; 13; 17) tendo uma região de perímetro externo achatado correspondente ao mencionado perímetro interno achatado do tubo e uma segunda extremidade de conexão (9; 14; 18) tendo uma região de perímetro externo circular.

(71) José Carlos Romeiro Sapienza (BR/RJ)

(72) José Carlos Romeiro Sapienza

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 20 2012 017634-9 U2

3.1

(22) 10/07/2012

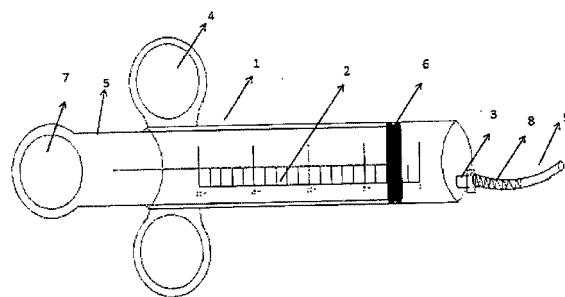
(51) A61M 3/00 (2006.01)

(54) INJETOR MANUAL COM CÂNULA MALEÁVEL PARA GAVAGEM DE LÍQUIDOS E PASTOSOS A COELHOS EM PESQUISA DE LABORATÓRIO

(57) INJETOR MANUAL COM CÂNULA MALEÁVEL PARA GAVAGEM DE LÍQUIDOS E PASTOSOS A COELHOS EM PESQUISA DE LABORATÓRIO. O registro do dispositivo para administração de drogas líquidas ou pastosas por gavagem a coelhos em pesquisa de laboratório. Caracteriza-se por um cilindro reto, de forma geométrica de um cone reto com duas empunhaduras em anéis na extremidade proximal e um bico ejetor na extremidade distal. Um êmbolo cilíndrico reto com uma empunhadura em anel na extremidade distal para vedação e impulsão do conteúdo dentro do cilindro por manipulação manual. E ainda uma cânula de silicone com uma lâmina de aço trançada no terço proximal e maleável nos dois terços distais.

(71) Francisco Chavier Vieira Bandeira (BR/PB) , Rafael Nóbrega Bandeira (BR/PB)

(72) Francisco Chavier Vieira Bandeira, Rafael Nóbrega Bandeira



(21) BR 20 2012 018199-7 U2

3.1

(22) 23/07/2012

(51) F23J 11/08 (2006.01)

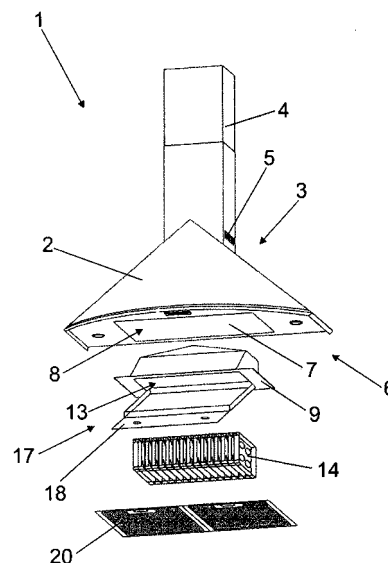
(54) DISPOSIÇÃO CONTRUTIVA APLICADA EM SISTEMA ELETROSTÁTICO ADAPTÁVEL A COIFAS PIRAMIDAIAS EXAUSTORAS E OU DEPURADORAS COM OU SEM DUTO DE DESCARGA EXTERNA

(57) DISPOSIÇÃO CONTRUTIVA APLICADA EM SISTEMA ELETROSTÁTICO ADAPTÁVEL A COIFAS PIRAMIDAIAS EXAUSTORAS E OU DEPURADORAS COM OU SEM DUTO DE DESCARGA EXTERNA compreendido por um corpo principal constituído a partir de uma coifa piramidal, cuja seção superior é dotada de um duto provido de aletas tipo venezianas, enquanto a seção inferior projeta uma cavidade acondicionadora formando uma entrada de ar, caracterizado pela cavidade acondicionadora receber uma caixa de ar que é fixada de forma estática, cujo fundo é provido de furos passantes para acoplamento de exaustores acionados por micro motores, enquanto em seu interior é inserido um filtro eletrostático dotado de placas ionizadora e coletora, sendo a seção inferior provida de uma tampa basculante fechada através de chaves travas, sob a caixa de ar e posicionada uma tela perfurada, sendo o equipamento acionado por uma fonte.

(71) WELLINGTON SOUZA FILHO (BR/SP)

(72) WELLINGTON SOUZA FILHO

(74) ROGERIO GOMES TURSI



(21) BR 20 2012 019381-2 U2

3.1

(22) 02/08/2012

(51) B07B 1/02 (2006.01), A01D 46/06 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ALÇA PARA PENEIRA NA COLHEITA DE CAFÉ E CONGÊNERES

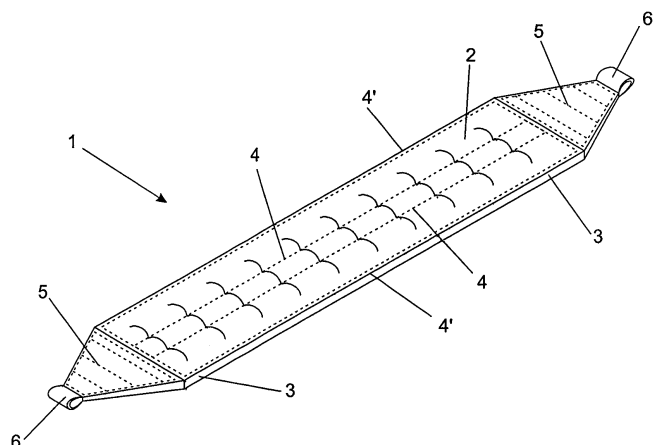
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ALÇA PARA PENEIRA NA COLHEITA DE CAFÉ E CONGÊNERES, especialmente de consiste de uma alça (1) aplicada em peneira de colheita (P), que se destaca por ser fabricada em tiras dobradas (2) de saco (tecido), com enchimento (3) volumoso devidamente costurado (4), dotado de pontas reforçadas (5), com os passantes (6) nas extremidades, apresentando desenvoltura produtiva ideal para a tarefa ser desempenhada preferencialmente na colheita de café, dentre outras culturas.

(71) Izaías Aleixo Ferreira (BR/ES)

(72) Izaías Aleixo Ferreira

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





(21) BR 20 2012 020820-8 U2

3.1

(22) 20/08/2012

(30) 16/03/2012 AR M 20120100884

(51) A01C 7/02 (2006.01)

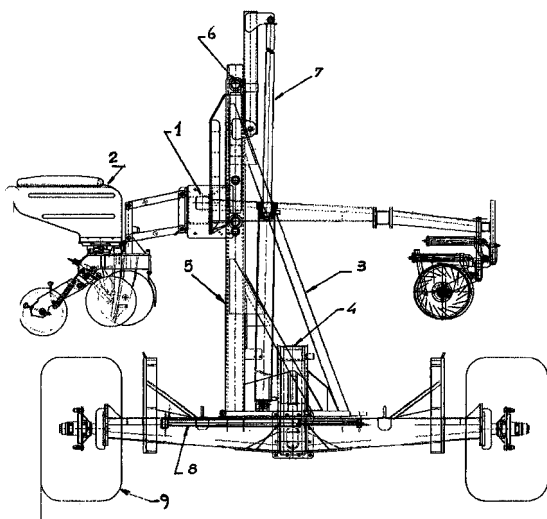
(54) DISPOSIÇÃO DE MECANISMOS DE ELEVAÇÃO DE PORTA-FERRAMENTAS EM MÁQUINAS SEMEADORAS

(57) DISPOSIÇÃO DE MECANISMOS DE ELEVAÇÃO DE PORTA-FERRAMENTAS EM MÁQUINAS SEMEADORAS, preferencialmente para semeadoras do tipo "autotrailer" que apresentam pelo menos uma barra porta-ferramentas montada, com suas correspondentes unidades de semeadura, em um carro acoplado a uma torre de elevação ao longo da qual se desloca verticalmente por acionamento de um cilindro hidráulico, incluindo à semeadora outro cilindro hidráulico para deslocar a barra porta-ferramentas com relação a um eixo de giro a fim de localizá-la em posição de trabalho ou em posição de transporte, segundo corresponda. A disposição de mecanismos está melhorada de maneira tal que permite reduzir a extensão total ocupada pela máquina semeadora durante o traslado por rotas e caminhos de uso público, diminuindo assim os riscos de acidentes de trânsito. Para isso, nesta disposição o eixo de giro (4) se encontra localizado entre as colunas (5) da torre de elevação (3) e o cilindro hidráulico de elevação (7), ficando a barra porta-ferramentas (1) junto com as unidades de semeadura (2) lateralmente deslocadas de tal modo que a extensão total da máquina em posição de traslado torna-se praticamente coincidente com a extensão definida por suas rodas (9).

(71) HIDRAULICA TEDESCHI S.R.L. (AR)

(72) HUGO TEDESCHI, NORBERTO TEDESCHI

(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA



(21) BR 20 2012 021363-5 U2

3.1

(22) 24/08/2012

(30) 19/10/2011 IT RM2011U 000162

(51) G07F 13/06 (2006.01), G07F 13/02 (2006.01)

(54) MINI-BAR

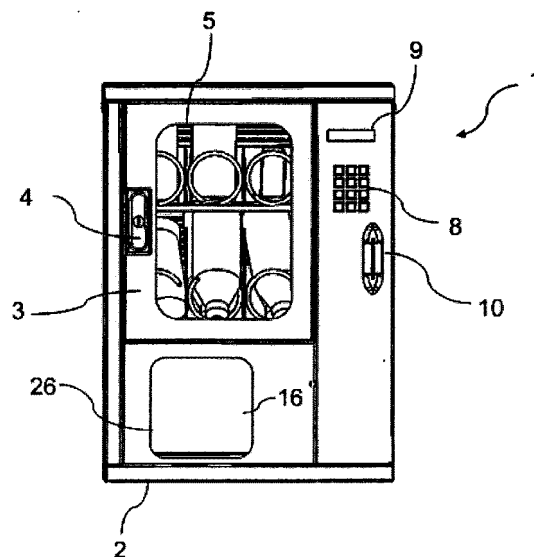
(57) MINI-BAR Mmi bar (1), particularmente para estruturas de quartos de hotel, e para assemelhadas, compreendendo um corpo (2) de contenção que define um espaço (6) de alojamento interno refrigerado destinado a alojar uma pluralidade de produtos (20, 21), o espaço (6) de alojamento interno sendo um espaço que tem acesso controlado que se comunica com um espaço (7) inferior para a pega de produtos definido na parte de baixo por um plano (15) de queda de produto; o mini-bar (1) é uma máquina de vender produto e compreende: - um dispositivo (8) de seleção eletrônico ou eletromecânico adequado para

possibilitar que um usuário insira dados de seleção relativos a um produto o qual é destinado a ser pego; - uma pluralidade de atuadores (20) os quais podem ser controlados de modo a determinar a queda de produtos selecionados sobre o plano de queda de produto; - um controle eletrônico e uma unidade de gerenciamento conectada de modo operativo com o dispositivo (8) de seleção e que é adequada para receber os ditos dados de seleção de modo a controlar, de um modo seletivo, um atuador de dita pluralidade correspondente ao produto o qual foi destinado a ser pego; - uma aba (16) coletora adequada para possibilitar o acesso ao espaço (7) para a pega dos produtos em (7), pelo lado de fora.

(71) GIOVANNI AULISIO (IT)

(72) GIOVANNI AULISIO

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C



(21) MU 8803233-7 U2

3.1

(22) 22/12/2008

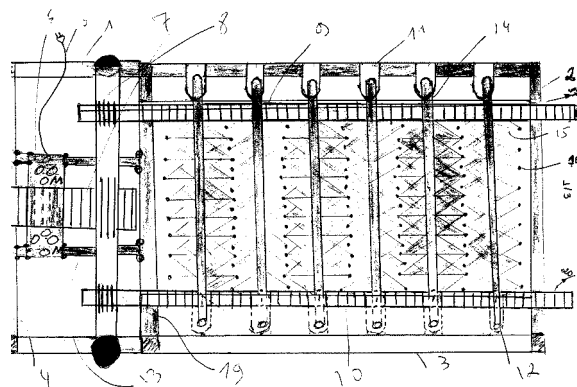
(51) A61G 7/015 (2006.01)

(54) COLCHÃO E REMÉDIO

(57) COLCHÃO E REMÉDIO Patente de Modelo de Utilidade para "colchões". Consiste em um colchão móvel, programável ou não feito dos mais diversos materiais. Podendo ter associado movimentos vibra e térmicos, tendo como princípio básico a mudança nos pontos de apoio sobre a pele e procurando ficar o mais próximo da anatomia humana possível. (fig. 1, 2, 3, 4 e 5). Suas funções serão as mais diversas, porém no paciente acamado poderá evitar e/ou não tratar as suas complicações. Nas pessoas sadias poderá ser utilizado para evitar e/ou tratar as mais diversas doenças do mundo atual como, por exemplo: dores musculares, stress, celulite e outras. Logicamente suas formas e materiais na sua elaboração poderão variar, mas tendo como princípio básico os pontos de apoio com a sua movimentação, conforme as fig. (1, 2, 3, 4 e 5). Este "colchão" desenvolve a combinação dos movimentos crânio-caldal e vice-versa simultaneamente com mudança dos pontos de apoio e pressão sobre a superfície corporal.

(71) José Gotardo Spadetto (BR/ES)

(72) José Gotardo Spadetto



(21) MU 9002141-0 U2

3.1

(22) 17/11/2010

(51) B65D 33/06 (2006.01)

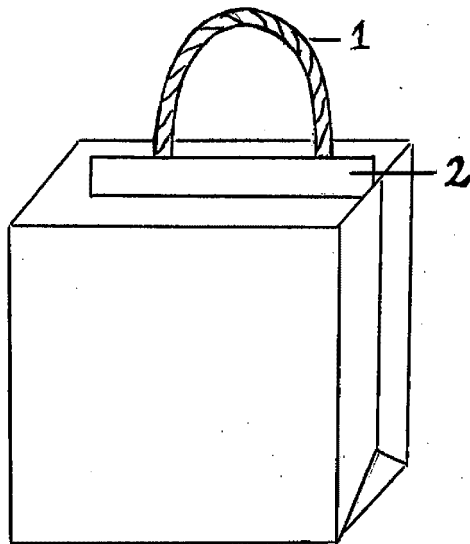
(54) ALÇAS DE E.V.A. PARA SACOLAS DE PAPEL

(57) ALÇAS DE E.V.A. PARA SACOLAS DE PAPEL. Patente de modelo de utilidade para alças de E.V.A. para sacolas de papel para embalagem de

roupas, calçados, acessórios e outros, são tiras redondas de E.V.A. de 4mm de diâmetro com fácil fixação através de simples perfuros na sacola de papel, dispensando o uso de ilhoses, nó ou adesivo, conferindo vantagens de praticidade no uso das sacolas pelo usuário, conforto, economia de processo na fabricação das sacolas e ecologicamente corretas pela passividade de reciclagem do E.V.A.

(71) Fausto Martins Dias (BR/RS)

(72) Art 12 da LPI e item 2 do AN nº 127/97



(21) MU 9100570-1 U2

(22) 16/03/2011

(51) B65D 53/08 (2006.01), C09J 7/04 (2006.01)

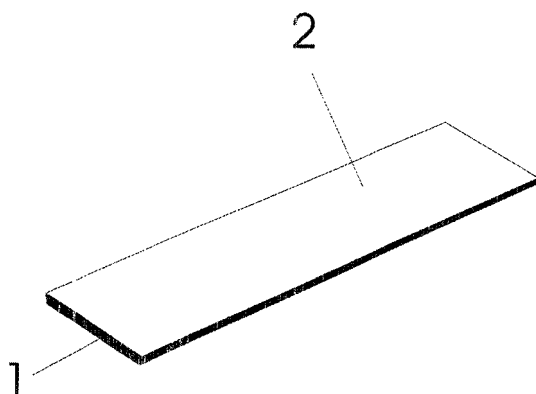
(54) DISPOSIÇÃO EM FITA INTEGRADORA, EMULADORA OU SIMPLES PARA DETECTAR PRESENÇA DE UMIDADE EM PACOTES PÓS CICLO DE ESTERILIZAÇÃO À VAPOR

(57) DISPOSIÇÃO EM FITA INTEGRADORA, EMULADORA OU SIMPLES PARA DETECTAR PRESENÇA DE UMIDADE EM PACOTES PÓS CICLO DE ESTERILIZAÇÃO À VAPOR se refere a uma fita (1) constituída de papel absorvente, capaz de resistir ao ciclo de esterilização a vapor em autoclave, sobre a qual é aplicada uma tinta química (2) sensível a umidade, que visa monitorar a presença de umidade pós ciclo de esterilização. Alternativamente esta fita pode ser provida de regiões (3) sensíveis a outros parâmetros do processo para integrar outros parâmetros de validação do ciclo da esterilizadora

(71) Medclean Comercial Ltda (BR/RS)

(72) George Haase Lima

(74) Paulo Ricardo Ferraz Palhares



(21) MU 9100632-5 U2

(22) 16/03/2011

(51) H04M 1/02 (2006.01)

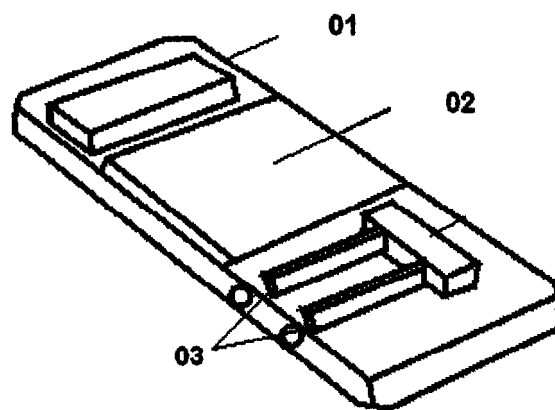
(54) CELULAR COM RECARREGADOR DE BATERIA EMBUTIDO

(57) CELULAR COM RECARREGADOR DE BATERIA EMBUTIDO, Patente Modelo de Utilidade, concebida para acabar com o problema de não estar com o carregador na hora que necessitar de repor a carga na bateria. Este recarregador de bateria deixará de ser acessório e passará a fazer parte integrada dos aparelhos celulares, facilitando a vida dos usuários de aparelho celulares

(71) Leila Maria Dias Nogueira (BR/GO)

(72) Leila Maria Dias Nogueira

(74) Gesmar Rodrigues da Silva



(21) MU 9101131-0 U2

(22) 28/06/2011

(30) 30/07/2010 IT RN2010U000012

(51) E05B 9/02 (2006.01), E05B 63/08 (2006.01)

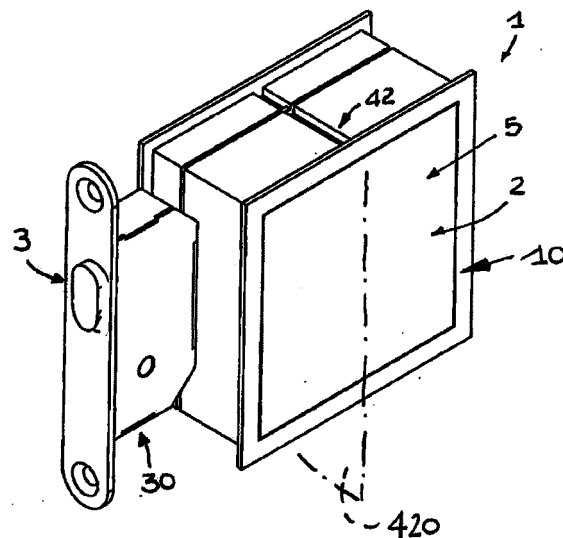
(54) DISPOSITIVO DE ABERTURA E UNIDADE DE PORTA INCORPORANDO O REFERIDO DISPOSITIVO

(57) DISPOSITIVO DE ABERTURA E UNIDADE DE PORTA INCORPORANDO O REFERIDO DISPOSITIVO. Em um dispositivo de abertura, o meio de acionamento (10) compreende: um propulsor (2) acessível pelo usuário conectado a um meio de engate/desengate (3); e um recesso (4) para o propulsor (2). Ademais, uma placa de oscilação (5) é livre para oscilar em torno de uma eixo de rotação (20) disposto dentro do recesso (4) e transladar ao longo de uma guia (42) que se estende dentro do recesso (4). Já o propulsor (2) move-se entre uma configuração de repouso, que corresponde a uma primeira posição do eixo de rotação (20) ao longo da guia (42), e uma configuração operacional, que corresponde a uma segunda posição do eixo de rotação (20) ao longo da guia (42), mais para dentro do recesso (4) do que a primeira, em que o propulsor (2) aciona o meio de engate/desengate

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

(72) Massimo Migliorini

(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.



(21) MU 9101284-8 U2

(22) 20/06/2011

(51) A47B 3/06 (2006.01), A47B 13/06 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM SUPORTE PARA MESA OU SIMILARES

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM SUPORTE PARA MESA OU SIMILARES, idealizada por um suporte para mesa constituído a partir de arames redondos convenientemente curvados e soldados, a fim de conformar as estruturas verticais e respectivamente os pés da mesa, pertence ao campo dos artigos mobiliários; o estado da técnica contempla mobiliários do tipo mesa que apresentam as mais variadas configurações, porém o grande inconveniente das mesas de centros encontradas no mercado até o momento está no fato de que são modelos que não apresentam novidades construtivas, limitando-se às tradicionais mesas de madeiras ou mesas com tampo de vidro sobreposto a uma estrutura rígida, sendo que em ambos os casos apresentam um custo de produção elevado, devido à complexidade da sua montagem; a fim de solucionar esses inconvenientes foi desenvolvido o suporte para mesa (1), constituído a partir de uma estrutura formada por uma armação interna (2) e uma armação externa (5), unidas por solda (15), sendo cada qual conformadas por arames redondos de secção transversal circular curvada em forma de duplo "U"

(71) Vera Lucia Schmitt (BR/RS)

(72) Vera Lucia Schmitt

(74) Acerti - Marcas e Patentes Ltda

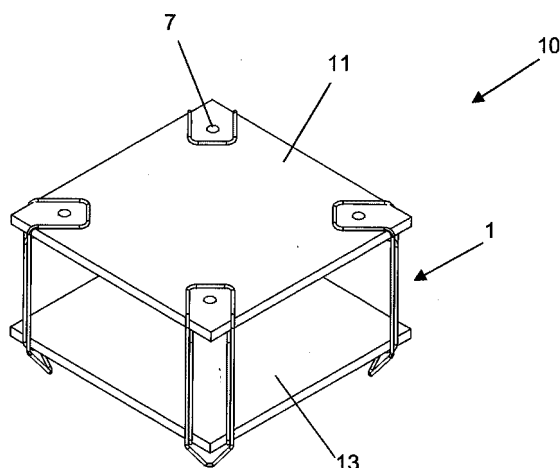
3.1

3.1

3.1

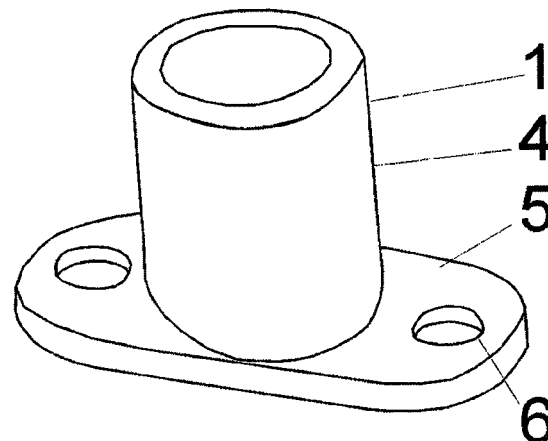
3.1





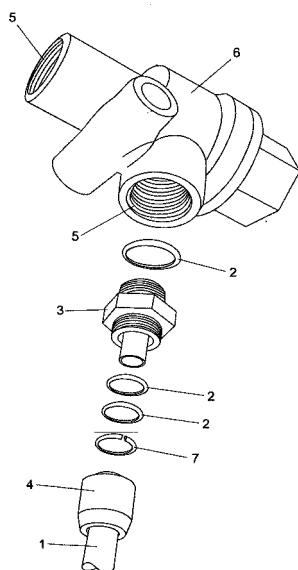
- (21) **MU 9101296-1 U2**
 (22) 20/06/2011
 (51) B60T 17/04 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CARÇAÇA DE VÁLVULA PNEUMÁTICA PARA FREIO A AR
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CARÇAÇA DE VÁLVULA PNEUMÁTICA PARA FREIO A AR. Patente de modelo de utilidade pertencente ao campo da mecânica que compreende uma carcaça (8) integrada, fundida, em cada um de seus bocais (9) de um ressalto (10) roscado para fixação das mangueiras (11) pneumáticas, com porcas (12), anéis o'ring (13) e anéis de travamento (14)
 (71) MARCOS MARCIANO ARAÚJO (BR/SP), MAURICIO DAL BÓ (BR/PR)
 (72) MAURICIO DAL BÓ, MARCOS MARCIANO ARAÚJO
 (74) MARCELO FERREIRA ROJAS

3.1



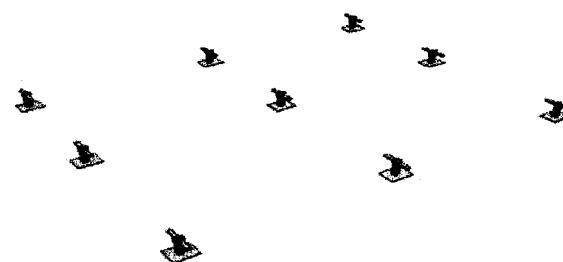
- (21) **MU 9101384-4 U2**
 (22) 01/07/2011
 (51) E04H 1/12 (2006.01), A47K 11/00 (2006.01)
 (54) BANHEIROS QUÍMICOS MODULAR
 (57) BANHEIROS QUÍMICOS MODULAR, Patente Modelo de Utilidade, são módulos que se instalam em locais de eventos, shows, confraternizações, feiras livres, etc. Sua instalação atende um projeto ambicioso e ímpar de funcionabilidade incontestável e designer avançado, obedecem a 3 estágios de montagem
 (71) Guilherme Augusto Teixeira Gonçalves (BR/GO)
 (72) Guilherme Augusto Teixeira Gonçalves
 (74) Samuel Francisco da Silva Santos

3.1



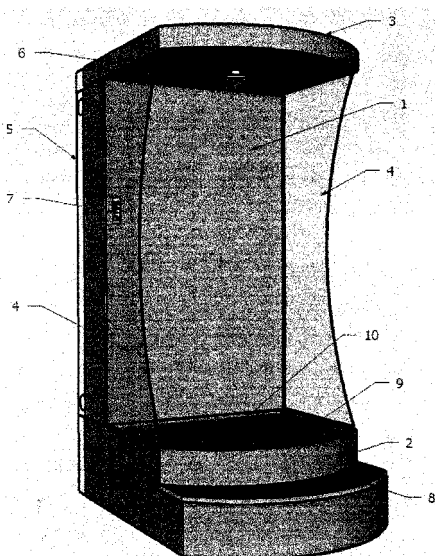
- (21) **MU 9101316-0 U2**
 (22) 10/06/2011
 (51) E06B 3/94 (2006.01)
 (54) PINO GUIA PARA PORTA DE COREER E SANFONADA
 (57) PINO GUIA PARA PORTA DE CORRER E SANFONADA. A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a um inovador conjunto a ser utilizado em portas de correr e sanfonadas, destinado a permitir de modo prático e preciso os movimentos das ditas portas em relação a um trilho cujo perfil também foi especialmente desenvolvido para esta finalidade. O presente invento é composto por uma base (1), um pino (2) e um trilho (3). A base (1) é formada superiormente por um tubo vertical vazado (4) ligado inferiormente a uma base chata (5) de formato oblongado, centralmente vazada e dotada de dois furos passantes laterais. O pino (2) é formado por uma base (6) verticalizada, retilínea, esguia e boleada nas extremidades sobreposta por um pino (7) superiormente bipartido com travamento superior (8). O trilho (3) é formado por um perfil "U" (9) dotado de duas bordas
 (71) Juza Demuner (BR/ES)
 (72) Juza Demuner
 (74) Carlos Alberto Rizzo

3.1



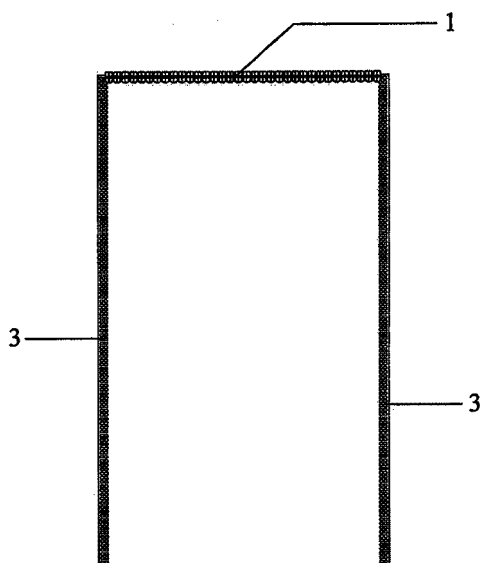
- (21) **MU 9101416-6 U2**
 (22) 25/06/2011
 (51) A47K 3/28 (2006.01)
 (54) UNIDADE AUTÔNOMA PARA DUCHA DE PRAIA
 (57) UNIDADE AUTÔNOMA PARA DUCHA DE PRAIA. Patente de Modelo de Utilidade para unidade autônoma para ducha de praia que é compreendida por reservatório vertical 1 dotado de válvula para abastecimento 35, reservatório inferior 2, dotado de ralo 10 e válvula para descarregamento 3, laterais de vidro temperado 4, chapéu 3, estrado 9 e estrado 8. No modelo elétrico o mecanismo elétrico de bombeamento 6, é constituído por uma mini-bomba 31, pelo cano 30, pela válvula de fluxo 20 e ducha 29, fio paralelo 32, moedeiro totalizador e temporizador eletrônico 7 e chave de nível 33. No modelo manual o mecanismo manual de bombeamento 13 é constituído por uma bomba rotativa manual 23, pelo cano 17, filtro 16, válvula de manutenção 22, válvula de fluxo 20 e chapéu 3, que no modelo manual funciona como reservatório. A bóia 28, através do cabo 26 aciona o marcador 27 e destrava a catraca manual 18. A referida catraca manual 18 aciona através do mecanismo 24 e do cabo 25 a válvula de descarga 21 que fica na parte superior da ducha 12. O modelo manual conta com estrutura de publicidade do tipo painel 11, constituída por uma caixa galvanizada reforçada com cantoneiras que amarram o tanque vertical 1, o tanque inferior 2 e o chapéu 3 através de parafusamento 14. No modelo elétrico a estrutura é do tipo "back light", constituída por uma caixa. 5 de chapa galvanizada reforçada com cantoneiras, que amarram o reservatório vertical 1, o reservatório inferior 2 e o chapéu 3 através de parafusamento 14; frente de vidro 38, lâmpadas 37 para iluminação noturna e suportes 36 para lona.
 (71) Maurício D' Agostini Fontana (BR/SC)
 (72) Maurício D' Agostini Fontana
 (74) Artigo .6º § 4º da LPI e item 1.1 do Ato Normativo nº 127/97

3.1



- (21) MU 9101422-0 U2
(22) 27/07/2011
(51) A01G 13/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SAQUINHOS PARA PROTEÇÃO DE FRUTAS E HORTALIÇAS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SAQUINHOS PARA PROTEÇÃO DE FRUTAS E HORTALIÇAS, o qual é confeccionado em falso tecido, matéria prima normalmente conhecida por TNT - Tecido Não Tecido, e serve para proteger plantas, frutas ou hortaliças, seja das intempéries ou das pragas que atacam as lavouras. O presente produto é um novo modelo de saquinho que facilita seu processo produtivo e seu manuseio no campo, com muitas vantagens em relação aos outros, principalmente no que diz respeito ao grande ganho de produtividade, pois o seu processo de fechamento e a colocação do elástico são realizados simultaneamente, através de solda (3) térmica ou ultrasônica. Além disso, o fato destes saquinhos possuírem material elástico para fechamento da boca, os tornam mais práticos no momento de coloca-los ou retira-los das plantas. Estes saquinhos apresentam quatro versões semelhantes sem alterar o conceito inventivo, onde duas delas possuem formato totalmente retangular e as outras duas com cortes trapezoidais na parte superior, sendo que para o fechamento da boca de cada saquinho podem ser utilizados elastic (1) ou elástico duplo (2), de acordo com a necessidade dos clientes
(71) Mario Roberto Mezzedimi (BR/CE)
(72) Mario Roberto Mezzedimi
(74) Impar-Agência da Propriedade Industrial Ltda

3.1

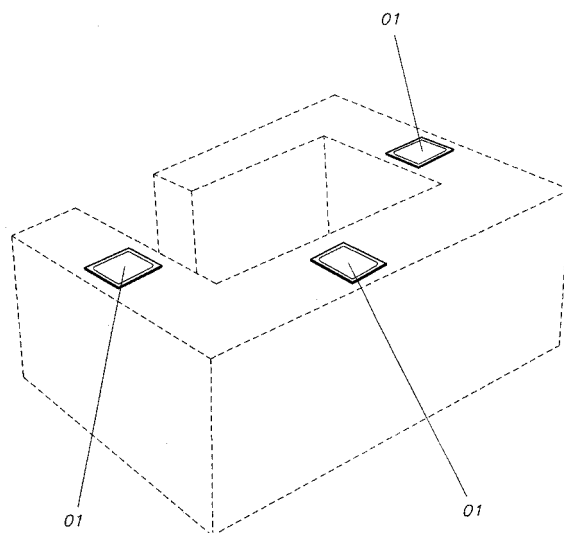


- (21) MU 9101429-8 U2
(22) 25/07/2011
(51) A47F 9/00 (2006.01), A47F 10/00 (2006.01)
(54) PONTO DE VENDA HI-TECH
(57) PONTO DE VENDA HI-TECH, este modelo de utilidade se refere a um novo método de atendimento em pontos de venda, sendo o ponto de venda hi-tech, utilizado para geração de pedidos dos clientes no balcão, sendo no estilo self-service através de um catálogo eletrônico, com aplicação em quiosques ou assemelhados através de um aparelho informatizado IPAD (01) inserido em cima do balcão de atendimento ou ao alcance do cliente. Este aparelho (01) possui em seu sistema todos os produtos com suas variações disponíveis no ponto de venda, onde o cliente com o toque na tela consegue navegar

3.1

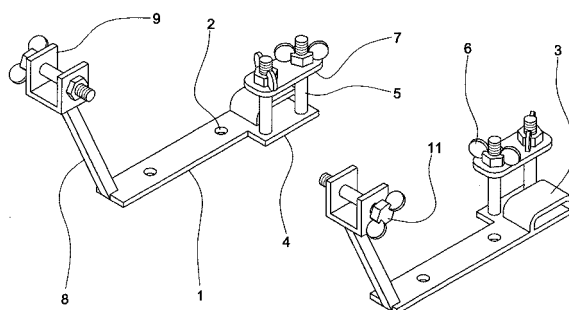
virtualmente pelos produtos e escolher os desejados, após esta escolha é só confirmar para gerar o pedido. O funcionário recebe este pedido e seleciona os produtos escolhidos pelo cliente no próprio local, o cliente por sua vez pode nesse momento ter em mãos o produto escolhido virtualmente. Com isso a agilidade de atendimento é apurada, além de que o cliente consegue ver todas as opções dos produtos dispostos no ponto de venda

- (71) Sílvia Dunka (BR/SC)
(72) Sílvia Dunka
(74) Agostinho de Melo



- (21) MU 9101444-1 U2
(22) 26/07/2011
(51) A61G 5/04 (2013.01), A61G 5/10 (2006.01)
(54) KIT PARA ADAPTAÇÃO DE CADEIRA-DE-RODAS MONOBLOCO EM BASE MOTORIZADA
(57) KIT PARA ADAPTAÇÃO DE CADEIRA-DE-RODAS MONOBLOCO EM BASE MOTORIZADA, trata-se de um modelo de utilidade referente a um singular dispositivo que foi idealizado particularmente para proporcionar a montagem de uma cadeira-de-rodas convencional do tipo monobloco sobre uma base de cadeira-de-rodas motorizada. Sendo que o referido kit é constituído de dois dispositivos, cada um sendo constituído de um segmento horizontal (1) dotado de furações verticais passantes (2), e que apresenta na face superior da sua extremidade posterior uma elevação (3) em forma de letra "U" invertida, e sendo que, adjacente à lateral daquela elevação (3), o segmento horizontal (1) apresenta um apêndice horizontal (4) em cuja face superior elevam-se duas hastes cilíndricas (5) dotadas de rosca e porcas de aperto (6) do tipo borboleta, e sendo que, as duas hastes (5) ainda recebem uma arruela oblônga (7) e que é dotada de duas furações, sendo uma para cada haste (5), e dito que, na extremidade anterior do segmento horizontal (1), em sua face superior eleva-se uma haste obliquamente (8), em cuja extremidade superior está conformada uma forquilha (9) verticalizada, cujos dois segmentos laterais recebem furação passante horizontal (10), a qual recebe parafuso (11)
(71) Giovanni Gregorini (BR/SC)
(72) Giovanni Gregorini
(74) Anel Marcas e Patentes Ltda.

3.1



- (21) MU 9101652-5 U2
(22) 08/08/2011
(51) B26B 19/28 (2006.01), H02K 33/04 (2006.01), H02K 33/16 (2006.01)
(54) MOTOR VIBRADOR
(57) MOTOR VIBRADOR (146) em uma máquina para cortar cabelo (120) tem uma peça fixa (118) e uma peça móvel (122). A peça fixa (118) tem uma perna primária (180) e pelo menos uma perna secundária (184). A perna primária (180) ajusta-se através de uma abertura (212) em um espiral (138). Um flange (202) é então pressionado por pressão na perna (180) de modo que o espiral (138) é capturado na perna primária (180). O flange (202) fornece uma face de polo magnético (187) que é superior à abertura (212) no espiral (138), que aumenta a eficiência do motor (146). O flange (200) é pressionado por pressão em uma única operação ao pressionar um pino primário (204) em um soquete

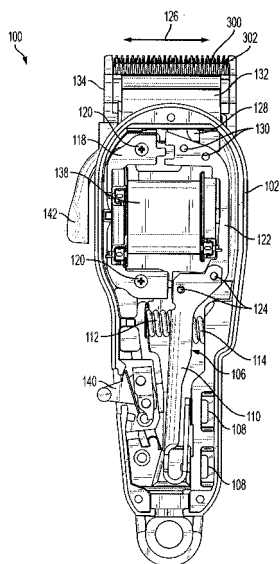
3.1

primário (202), e pressionar dois pinos secundários (206) em soquetes secundários (208). Os pinos secundários (206) são guiados para dentro conforme entram nos soquetes secundários (208), que fecha o soquete primário (202) em volta do pino primário (206). Um braço de acionamento (128) é fixado a um braço (160) da peça móvel (122). o braço (160) é angulado (315) com relação ao braço de acionamento (128) para colocar pressão regular na lâmina móvel (132) na máquina para cortar cabelo (100)

(71) WAHL CLIPPER CORPORATION (US)

(72) GREG A. HECKMAN, MATTHEW J. BOWERS, EDWARD D. BRILL, SCOTT A. MELTON, RICK L. HABBEN, ROBERT N. BUCK JR.

(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA



(21) MU 9101806-4 U2

(22) 15/08/2011

(51) A61G 5/12 (2006.01)

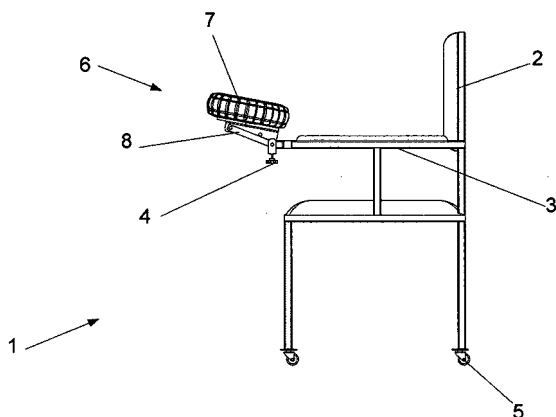
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM CADEIRA PARA PARA TERAPIA OCUPACIONAL NA RECUPERAÇÃO PÓS-CIRÚRGICA DE RETINOPEXIA OU SIMILARES

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM CADEIRA PARA TERAPIA OCUPACIONAL NA RECUPERAÇÃO PÓS-CIRÚRGICA DE RETINOPEXIA OU SIMILARES, idealizada por um dispositivo de tecnologia assistiva para auxiliar o posicionamento pós-operatório; pertencente ao campo dos equipamentos médicos, um dos inconvenientes relacionados ocasionados aos pacientes submetidos à cirurgia de deslocamento de retina e o grande desconforto que o posicionamento solicitado para a recuperação pós-cirúrgica lhe causa, e não existe nenhum dispositivo que atenda as necessidades momentâneas desses pacientes, para solucionar esse inconveniente foi desenvolvido o objeto do presente pedido de patente, denominado de cadeira para terapia ocupacional na recuperação pós-cirúrgica (1), constituído por uma cadeira de formato trivial, de acordo com a norma regulamentadora para esse tipo de utensílio, cuja novidade é a incorporação de um dispositivo articular de cabeça (6) posicionado em sua porção frontal, junto aos descansos laterais de braços (3).

(71) ROMILDA LÚCIA ADÃO DE OLIVEIRA (BR/SP)

(72) ROMILDA LÚCIA ADÃO DE OLIVEIRA

(74) MAURICIO DARRÉ



(21) MU 9102941-4 U2

(22) 16/12/2011

3.1

(51) D06F 1/12 (2006.01), B65D 85/00 (2006.01)

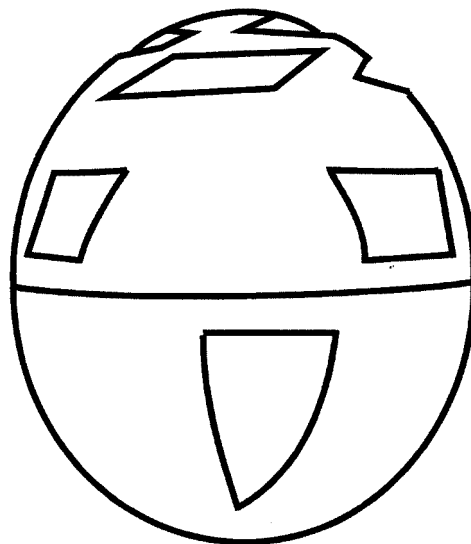
(54) RECIPIENTE PARA LAVAGEM DE PEÇAS ÍNTIMAS

(57) RECIPIENTE PARA LAVAGEM DE PEÇAS ÍNTIMAS O presente modelo de utilidade refere-se a um recipiente para lavagem de peças íntimas de vestuário e está compreendido no campo técnico de acessórios para lavagem de roupas e peças íntimas.

(71) Top Idéias Participações Ltda. (BR/RJ)

(72) Ana Claudia Neves Moreira

(74) JOSÉ CARLOS VAZ E DIAS



(21) MU 9103015-3 U2

(22) 09/12/2011

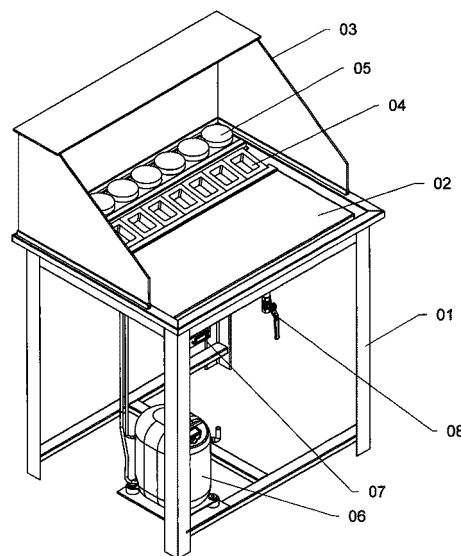
(51) A47F 3/04 (2006.01), F25D 3/04 (2006.01), F25D 15/00 (2006.01)

(54) MÓDULO COM RESFRIAMENTO PARA MANIPULAÇÃO DE SORVETES
(57) MÓDULO COM RESFRIAMENTO PARA MANIPULAÇÃO DE SORVETES formado por uma estrutura metálica (01), uma mesa de mármore (02), um protetor de vidro transparente (03), recipientes resfriados (04) para acondicionamento de produtos em baixa temperatura, recipientes (05) para acondicionamento de produtos secos em temperatura ambiente, um compressor (06) potente o suficiente para resfriar o módulo até - 20° C, botão liga/desliga (07), registro (08) para limpeza e esgotamento e serpentina de resfriamento (09).

(71) HELDER YOSHIO YOSHIDA - ME (BR/PR)

(72) HELDER YOSHIO YOSHIDA

(74) Calisto Vendrame Sobrinho



(21) MU 9103142-7 U2

(22) 13/09/2011

(51) G01D 4/02 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIVA EM VISUALIZADOR DO LEITOR DE ENERGIA

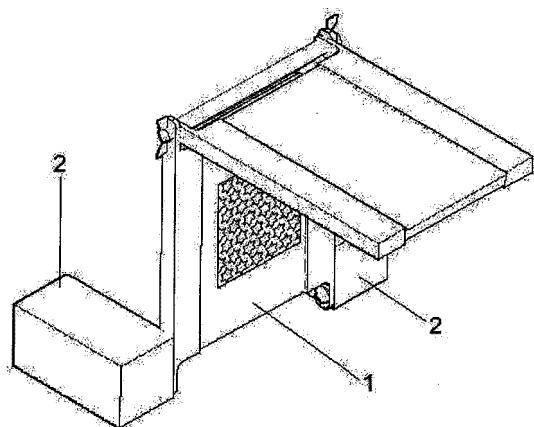
3.1

(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM VISUALIZADOR DO LEITOR DE ENERGIA A presente patente de Modelo de Utilidade diz respeito a Disposição Técnica Introduzida em Visualizador do Leitor de Energia, refere a acessório cuja estrutura é composta dois espelhos e duas bases imantadas, que serão fixadas em caixas de medidores de energia. O acessório aqui proposto é composto por dois espelhos (1) e duas bases imantadas (2), que serão fixados na parte externa da caixa que contém o medidor de energia de residências, empresas e outros, podendo ser fixados tanto no lado esquerdo, quanto no direito, de forma que, mesmo com a ausência dos proprietários e/ou responsáveis, ou com a presença de cães, a leitura do consumo de energia poderá ser feita da mesma forma, mesmo que do lado de fora da propriedade, oferecendo segurança e comodidade aos controladores que trabalham para empresas fornecedoras de energia e também para os residentes, que não terão o inconveniente de muitas vezes ter de abrir a propriedade para que façam a medição. Tecnicamente este Visualizador do Leitor de Energia, possui e oferece características próprias de desenvolvimento, dentre as quais destacamos a inovação, praticidade, conforto e segurança, além de ser acessível a todos, oferecendo muitos benefícios, a um custo relativamente baixo.

(71) Juliano Junior Barboza (BR/PR) , Maria Gorette Melnek Barboza (BR/PR)

(72) Juliano Junior Barboza, Maria Gorette Melnek Barboza

(74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda



(21) PI 1001483-7 A2

(22) 17/05/2010

(30) 18/05/2009 JP 2009-120117

(51) B62M 6/50 (2010.01), B62M 3/00 (2006.01)

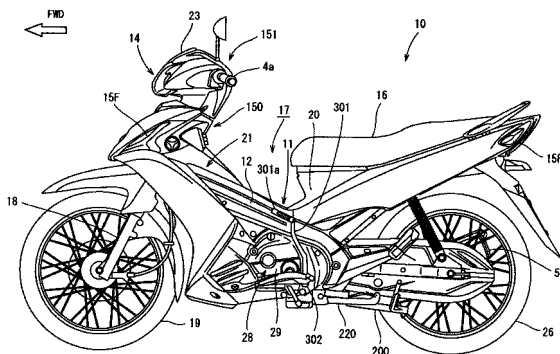
(54) MOTOCICLETA

(57) MOTOCICLETA A presente invenção, em uma concretização preferida, revela uma motocicleta 10 que inclui um controlador 162, um motor 29, uma roda traseira 26, um freio da roda traseira 402, um dispositivo de trava do freio 8 e uma chave de trava do freio 802. O controlador 162 inclui um detector de trava do freio 143 e uma unidade de determinação de partida do motor 141. A roda traseira 26 é acionada pela força motriz de rotação do motor 29. O dispositivo de trava do freio 8 mantém o freio da roda traseira 402 na condição frenada. Quando a roda traseira 26 é travada na condição frenada pelo dispositivo de trava do freio 8, a chave de trava do freio 802a está na condição ligada. A unidade de determinação de partida do motor 141 impede que a partida do motor 29 seja feita pelo pedal de partida 300 quando a condição ligada da chave de trava do motor 802a não é detectada pelo detector de trava do freio 143.

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)

(72) Hitoshi Sakurai

(74) Nellie Anne Daniel-Shores



(21) PI 1100809-1 A2

(22) 11/02/2011

(30) 19/02/2010 JP P2010-035430

(51) H01Q 1/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVOS DE ANTENA, E, APARELHO DE RECPOÇÃO

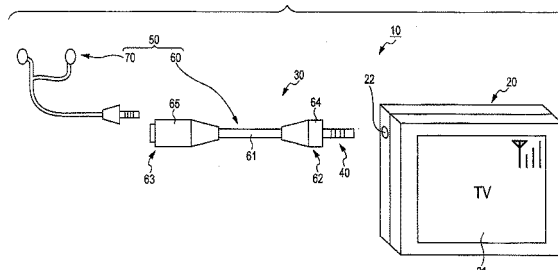
(57) DISPOSITIVO DE ANTENA, E, APARELHO DE RECEPÇÃO Um dispositivo de antena inclui um plugue para sinais de áudio, incluindo uma pluralidade de terminais, e um cabo de transmissão de sinal de áudio incluindo

uma pluralidade de linhas e configurado para transmitir um sinal de áudio quando está conectado em uma extremidade do mesmo ao plugue para sinais de áudio. Uma linha de sinal de antena é formada conectando um terminal do plugue para sinais de áudio e uma linha do cabo de transmissão de sinal de áudio cada um com o outro. Uma unidade de corte de alta frequência tendo uma função de corte de alta frequência está conectada à pelo menos, um outro terminal do plugue para sinais de áudio que não é aquele terminal e que está conectada a uma outra linha do cabo de transmissão de sinal de áudio que não é a uma linha conectada para formar a linha de sinal de antena.

(71) Sony Corporation (JP)

(72) Yoshitaka Yoshino, Satoru Tsuboi

(74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) PI 1102251-5 A2

(22) 19/05/2011

(51) G01P 3/481 (2006.01), G05D 3/20 (2006.01)

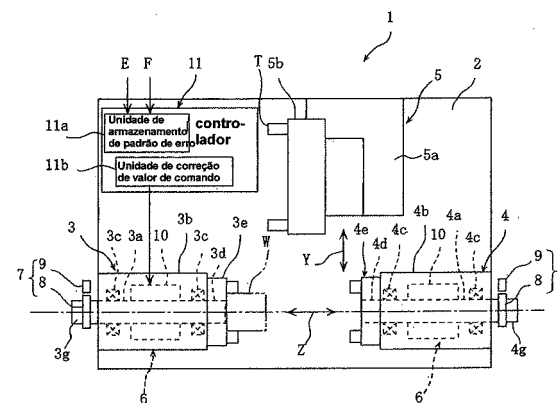
(54) DISPOSITIVO DE POSICIONAMENTO DE ÂNGULO DE ROTAÇÃO

(57) DISPOSITIVO DE POSICIONAMENTO DE ÂNGULO DE ROTAÇÃO Em um dispositivo de posicionamento de ângulo de rotação (6) incluindo: um dispositivo de detecção de ângulo de rotação (7) que tem um anel-alvo de detecção (9); e um dispositivo de acionamento de eixo rotativo (10) que gira um eixo de rotação de forma a fazer com que o ângulo de rotação se tome um dado valor de comando (a) para o ângulo de rotação, são providos: uma unidade de armazenamento de padrão de erro (11) que armazena um padrão de erro de período de dente-a-dente (F) constituído de erros entre ângulos de rotação detectados pelo sensor de detecção de ângulo (9) e os ângulos de rotação atuais, correspondendo a respectivos pontos de divisão de correção de um período de dente-a-dente arbitrário no anel-alvo de detecção (8); e uma unidade de correção de valor de comando (11b) que corrige o valor de comando (a) para o ângulo de rotação com base no padrão de erro de período de dente-a-dente (F) para encontrar um valor de comando corrigido (a2) para o ângulo de rotação.

(71) DMG MORI SEIKI CO. (JP) , MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)

(72) Munetaka Wakizaka, Hideaki Hiramitsu

(74) Momsen, Leonardos & Cia.



(21) PI 1102825-4 A2

(22) 30/06/2011

(30) 07/07/2010 JP p2010-155115

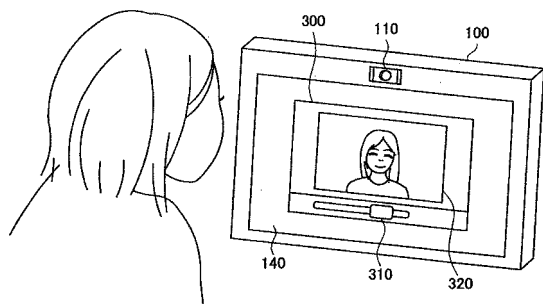
(51) G03B 17/40 (2006.01), G06F 3/0484 (2013.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, E PROGRAMA

(57) DISPOSITIVO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, E, PROGRAMA. É fornecido um dispositivo de processamento de informação incluindo uma seção de formação de imagem para formar imagem de um objeto, uma seção de exibição configurada para exibir pelo menos um ícone para controlar a seção de formação de imagem, uma seção de operação configurada para adquirir uma primeira operação e uma segunda operação no ícone, e um controlador configurado para, quando a seção de operação tiver adquirido a primeira operação, configurar um temporizador de acordo com uma quantidade de operar da primeira operação e mudar uma exibição do ícone na seção de exibição de acordo com um progresso do temporizador, e para, quando a seção de operação tiver adquirido a segunda operação ou quando o temporizador tiver expirado, fazer com que a seção de formação de imagem forme imagem do objeto

(71) Sony Corporation. (JP)
(72) Takuro Noda, Yasushi Okumura

(74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) PI 1102876-9 A2

(22) 08/06/2011

(51) B65B 25/22 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM EMBALADORA DE OVOS CONTÍNUA

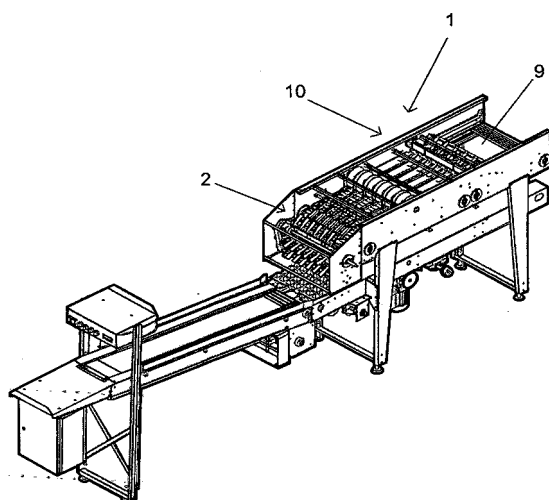
(57) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM EMBALADORA DE OVOS CONTÍNUA, trata mais particularmente de um conjunto de aperfeiçoamentos (2) introduzidos e aplicados a uma embaladora (1) de ovos, particularmente destinado a utilização na área avícola e incubatória, para embalar automaticamente ovos diretamente nas bandejas, visto que a ocorrência frequente de trincas e quebras incorre em altos prejuízos aos produtores de ovos, sendo ditos aperfeiçoamentos (2) desenvolvidos com o intuito de aumentar a capacidade da embaladora (1) de ovos, modificando desta forma, o sistema de recepção, contenção e transporte dos referidos ovos até a bandeja, promovendo assim, maior cuidado nos procedimentos

(71) NELSON YAMASAKI (BR/SP)

(72) ANDRE LUIZ DE AGUIAR MIRANDOLA

(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA

3.1



(21) PI 1102956-0 A2

(22) 29/06/2011

(30) 30/06/2010 JP 2010-148523

(51) F24F 1/22 (2011.01)

(54) UNIDADE DE DISTRIBUIÇÃO DE REFRIGERANTE PARA CONDICIONADOR DE AR

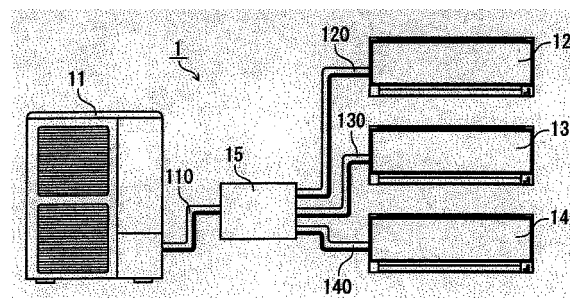
(57) UNIDADE DE DISTRIBUIÇÃO DE REFRIGERANTE PARA CONDICIONADOR DE AR. Trata-se de uma unidade de distribuição de refrigerante para um condicionador de ar que inclui: uma unidade de tubo que distribui um refrigerante a partir de um tubo de refrigerante em um lado da unidade externa para múltiplos tubos de refrigerante ramificados, que inclui uma válvula eletromagnética e um sensor de temperatura, em um lado da unidade interna; uma unidade principal que armazena a unidade de tubo coberta por uma caixa isolante, caixas superior e inferior; e uma caixa de componentes elétricos que controla as válvulas eletromagnéticas e os sensores de temperatura conectando as válvulas aos sensores por meio de cabos. Uma parte rebaixada de extensão de cabo é formada em uma das faces laterais da caixa isolante onde as fendas de conexão para os tubos são formadas, e uma parte rebaixada da face inferior para armazenamento dos cabos é formada em uma face inferior da caixa isolante. A caixa superior inclui uma fenda de extensão de cabo para guiar os cabos até um orifício de guia de cabo formado na caixa de componentes elétricos

(71) Fujitsu General Limited (JP)

(72) Shun Matsuura, Haruki Yamashita

(74) Diego Goulart de Oliveira Vieira

3.1



(21) PI 1103026-7 A2

(22) 17/06/2011

(51) B60R 11/00 (2006.01), B60V 3/02 (2006.01)

(54) ACESSÓRIO FLUTUADOR PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES

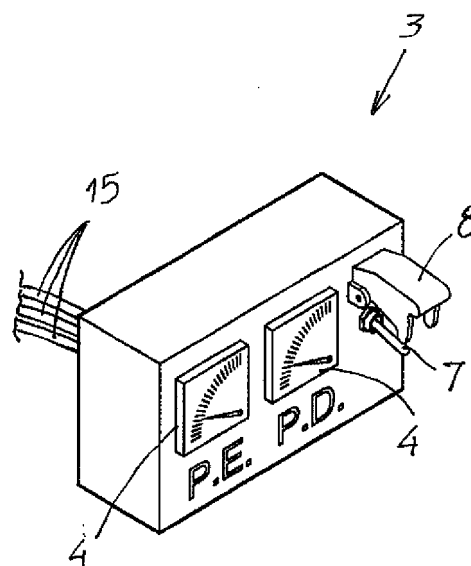
(57) ACESSÓRIO FLUTUADOR PARA VEÍCULO AUTOMOTORES, o qual é indicado pela referência numérica (1) e compreende, essencialmente, duas unidades externas (2) e um painel de comando (3), sendo que cada uma das unidades externas (2) conta com um tanque de ar comprimido (5) que é utilizado, no momento adequado e mediante acionamento do botão de segurança (7) para inflar os elementos infláveis (11) que ficam montados dentro de respectivos alojamentos tubulares (12); o acessório (1) em questão tem a função de prover a um veículo automotor (V) equipado com o mesmo uma condição de flutuação por um tempo que seja suficiente para permitir o seu resgate

(71) ELIEZER SOUSA VINENTE (BR/SP)

(72) ELIEZER SOUSA VINENTE

(74) SETA MARCAS E PATENTES LTDA

3.1



(21) PI 1103352-5 A2

(22) 07/07/2011

(51) A01J 25/15 (2006.01)

(54) PRENSA ROTATIVA PARA QUEIJOS, MASSAS E SIMILARES

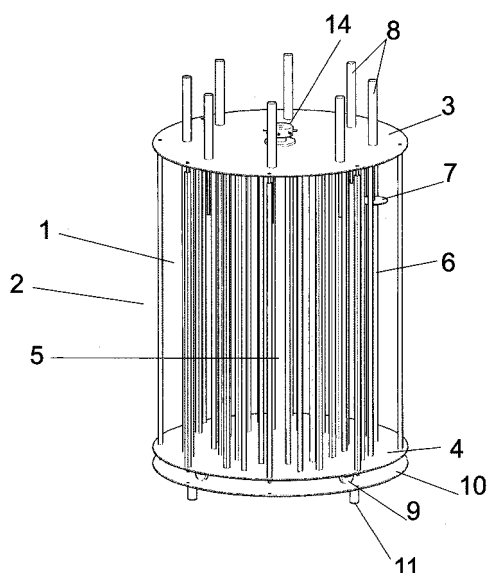
(57) PRENSA ROTATIVA PARA QUEIJOS, MASSAS E SIMILARES dotada de uma multiplicidade de colunas de prensagem (1) dispostas em uma estrutura rotativa (2), CAPAZ DE GIRAR CADA UMA DAS COLUNAS (1) até a posição do operador para o carregamento dos produtos a serem prensados ou retirada dos produtos já prensados

(71) João Caetano Coelho (BR/RS)

(72) JOÃO CAETANO COELHO

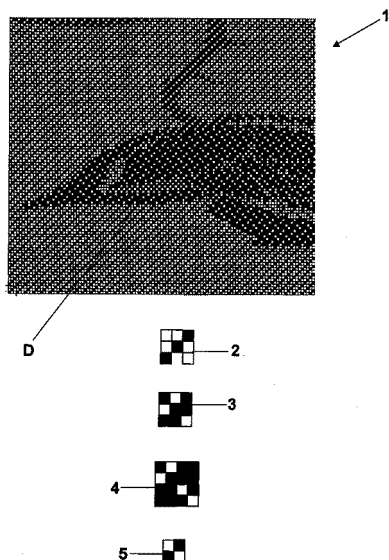
(74) Creazione Marcas e Patentes Ltda.

3.1



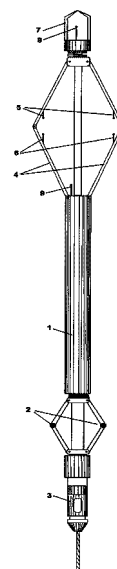
- (21) **PI 1103381-9 A2**
 (22) 28/07/2011
 (51) D03D 13/00 (2006.01)
 (54) TECIDO DE ALGODÃO TINTO ÍNDIGO COM DESENHO JACQUARD
 (57) TECIDO DE ALGODÃO TINTO ÍNDIGO COM DESENHO JACQUARD, consiste essencialmente de um tecido (1) jeans com desenhos (D) ou complementos obtidos durante a sua fabricação, em que o fio de algodão após tingimento índigo é colocado no rolo de urdidura de tear tipo jacquard
 (71) Fabio Beretta Rossi (BR/SP)
 (72) Fabio Beretta Rossi
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

3.1



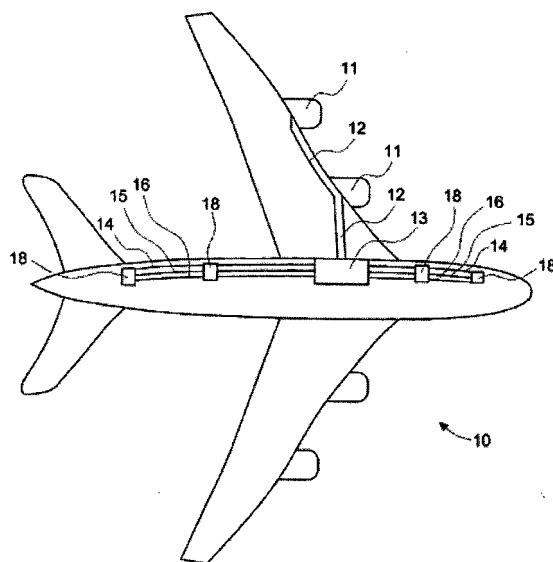
- (21) **PI 1104036-0 A2**
 (22) 23/08/2011
 (30) 23/08/2011 RU 2010134885
 (51) E21B 47/00 (2006.01)
 (54) FERRAMENTA COMPLEXA PARA MONITORAMENTO DE POÇO
 (57) FERRAMENTA COMPLEXA PARA MONITORAMENTO DE POÇO Uma ferramenta complexa de acordo com a invenção compreende um alojamento cilíndrico, um centralizador de alavanca alinhando a ferramenta ao longo do eixo do poço e tendo pelo menos seis alavancas e um sensor de temperatura de fluxo de fluido e indicador de temperatura de influxo localizado no eixo da ferramenta. Sensores de composição de fase de um fluido estão localizados nas alavancas centralizadoras e distribuídos ao longo da circunferência do furo de poço. Um sensor de composição de fase de fluido adicional está localizado no eixo da ferramenta. Pelo menos um sensor de temperatura de fluxo de fluido adicional e pelo menos um indicador de temperatura de influxo adicional são dispostos em cada alavanca e distribuídos ao longo da circunferência do furo de poço e localizados na mesma linha que os sensores de composição de fase paralelos ao eixo da ferramenta. Há um centralizador de alavanca superior adicional na parte de cauda.
 (71) Prad Research And Development Limited (VG)
 (72) Valery Vasilyevich Shako, Anton Vladimirovich Parshin, Rashid Kamilevich Yarullin, Rim Abdulovich Valiullin
 (74) Walter De Almeida Martins

3.1



- (21) **PI 1104173-0 A2**
 (22) 31/08/2011
 (51) H02J 3/02 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA UMA AERONAVE E AERONAVE COM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA
 (57) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA UMA AERONAVE E AERONAVE COM UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA. Trata-se da descrição de um sistema de distribuição de energia que pode ser fornecido em uma aeronave, por exemplo. O sistema de distribuição de energia tem um barramento de distribuição de energia 110 e uma pluralidade de conversores de tensão localizada 120, em que cada um é alimentado pelo barramento de distribuição de energia 110. Mediante o fornecimento de uma pluralidade de conversores de tensão localizada 120, o sistema de distribuição de energia pode utilizar menos ou apenas um único barramento de distribuição de energia 110 em uma tensão particular e converter para a tensão desejada em cada uma ou próximo de cada uma das peças dentre a pluralidade de peças de equipamento elétrico fornecidas
 (71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB)
 (72) ADRIAN SHIPLEY, STEPHEN CURWEN
 (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

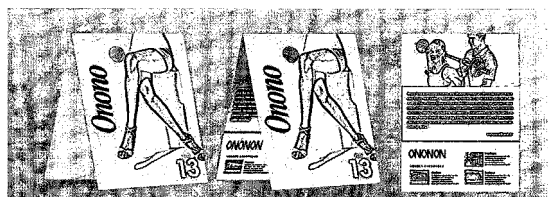
3.1



- (21) **PI 1104367-9 A2**
 (22) 24/10/2011
 (51) G09F 23/10 (2006.01)
 (54) VEÍCULO/MÍDIA INOVADOR ESPECÍFICO E SUSTENTADO POR SUPORTES PUBLICITÁRIOS IMPRESSOS
 (57) VEÍCULO/MÍDIA INOVADOR ESPECÍFICO E SUSTENTADO POR SUPORTES PUBLICITÁRIOS IMPRESSOS. Compreendido por suportes ou embalagens, confeccionadas a partir do papel e que recebem na face frontal a impressão de uma marca ou produto, enquanto a face interna recebe a impressão que ilustra ações promocionais/publicitárias de lançamentos, produtos e serviços específicos, eventos, cursos educativos e congêneres, a impressão pode ocorrer no interior de qualquer embalagem de papel cartão de várias gramaturas, duplex, tríplice, ou ainda em papéis couchê, off-set e também papéis reciclados
 (71) VICTOR HUGO GHELLER ALVES (BR/SP) , GUILHERME GHELLER ALVES (BR/SP)
 (72) VICTOR HUGO GHELLER ALVES, GUILHERME GHELLER ALVES

3.1

(74) BRAGA & BRAGA ASSOCIADOS ADVOGADOS



(21) PI 1104374-1 A2

3.1

(22) 24/10/2011

(51) C07C 229/76 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A01P 15/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS QUELATOS DE AMINOÁCIDOS E ÁCIDOS ORGÂNICOS FUNCIONAIS PARA NUTRIÇÃO HUMANA, ANIMAL E VEGETAL, PROCESSO DE PRODUÇÃO, COMPOSIÇÕES QUE OS CONTÉM E MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE PLANTAS

(57) COMPOSTOS QUELATOS DE AMINOÁCIDOS E ÁCIDO ORGÂNICOS FUNCIONAIS PARA NUTRIÇÃO HUMANA, ANIMAL E VEGETAL, PROCESSO DE PRODUÇÃO, COMPOSIÇÕES QUE OS CONTÉM E MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE PLANTAS. Esta invenção tem por objeto novos e estáveis quelatos de aminoácidos, caracterizados por apresentarem como ligantes do mineral de interesse pelo menos um ácido orgânico em combinação com um aminoácido de ocorrência natural, sendo que os ácidos orgânicos são selecionados entre ácidos alfa-cetônicos e betahidroximetilbutírico. Os novos quelatos descritos na invenção encontram aplicação como suplementos minerais na dieta de humanos e animais, podendo ser administrados por via oral, parenteral ou sublingual ou ainda como nutrientes para fertilização de plantas

(71) NPA - NÚCLEO DE PESQUISAS APLICADAS LTDA. (BR/SP)

(72) NELSON HENRIQUES FERNANDES FILHO, RICARDO DA SILVA SERCHELI

(74) SIGNO MARCAS E PATENTES LTDA.

(21) PI 1104607-4 A2

3.1

(22) 15/09/2011

(51) B01D 1/02 (2006.01)

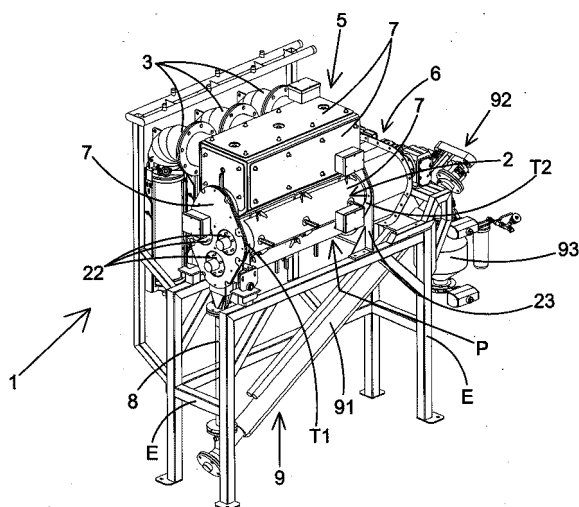
(54) REATOR MULTIFUSO

(57) REATOR MULTIFUSO. A presente invenção refere-se a um reator multifuso (1), equipamento de processamento de substratos bombeáveis, particularmente utilizado para compostos processos em fase única ou de diversos estágios. O presente reator multifuso (1) é dotado de uma estrutura (E), de sustentação de um corpo evaporador (2) interligado a colunas de condensação (3), por meio de uma câmara de desaceleração (5), sendo o corpo evaporador (2) constituído de um compartimento (c) dotado de um conjunto de fusos sincronizados entre si por meio de aletas (A) dispostas de forma helicoidal em toda extensão periférica dos fusos (F1, F2 e F3). O conjunto de fusos (F1, F2 e F3) sincronizados entre si, permite o processamento do substrato por meio de uma ação mecânica, associada a meios de aquecimento e isolamento térmica

(71) Albrecht Equipamentos Industriais Ltda (BR/SC)

(72) Artigo .6º § 4º da LPI e item 1.1 do Ato Normativo nº 127/97

(74) Elaine Lau da Silva Pereira

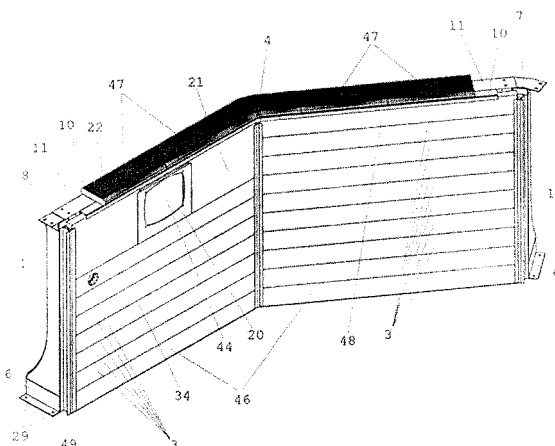


impregnada na argamassa, preferencialmente erigida fora de terra e respectivos processo de obtenção. A presente estrutura é composta de elementos prefabricados e acessórios de fixação, apresentando pilares (1) com sapata metálica (6) previamente fixa, em fábrica, ao pilar (1), sendo o pilar cumeado por capacete metálico (7, 8) igualmente fixo em fábrica ao pilar (1), e com o perfil metálico (49 e 50) fixo ao pilar (1), através de parafuso e bucha, finalizando com um perfil de acabamento, por encaixe, para ocultar as cabeças dos parafusos utilizados para a fixação dos perfis metálicos (49) ao pilar (1), fixados ao solo e formando, com recurso a uma guia (9), o perímetro da piscina, e os pilares são ladeados por travessas (3) (34) (22) (21), empilhadas entre elas. Todos os elementos pré-fabricados, compostos de argamassa, conferem um acabamento tipo deck, imitação madeira ou pedra natural reconstituída, com colocação de um painel para fixação de skimmer (20), cujo conjunto é cinto por uma bordadura (4, 47).

(71) R.P.Industries Piscinas S.A. (PT)

(72) Vitor Manuel Sepúlveda da Costa, Antônio Vieira Fernandes de Lima, Hugo Filipe Esteves

(74) Flávia Salim Lopes



(21) PI 1107201-6 A2

(22) 22/12/2011

(51) B62J 7/06 (2006.01)

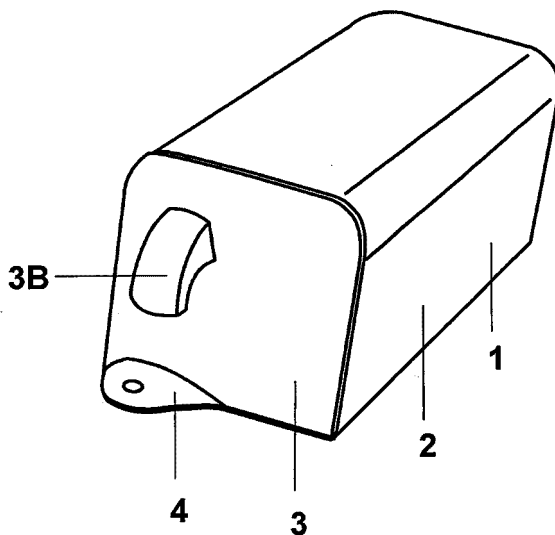
(54) DISPOSITIVO PARA PAGAMENTOS EM MOTOCICLETAS

(57) DISPOSITIVO PARA PAGAMENTOS EM MOTOCICLETAS, descreve-se a presente patente de invenção como um dispositivo para pagamentos em motocicletas que, de acordo com as suas características, propicia a formação de um dispositivo para pagamentos (1) em estrutura própria e específica do tipo mecânica disposta sobre o guidom (B) das motocicletas (A) e similares, com vistas a possibilitar de forma extremamente prática, segura e precisa uma completa otimização no conjunto de procedimentos destinados a realizar pagamentos diretamente nas cabines de cobrança a partir de motocicletas (A) e similares, ou seja, facilitar sobremaneira os motociclistas que se locomovem nas estradas pedagiadas, estacionamento pagos e similares e, tendo como base, um dispositivo para pagamentos (1) com grande resistencia, segurança e versatilidade facilmente adaptável a uma vasta gama de motocicletas (A), pagamentos, usuários e locais em geral, independentes das características que estes apresentem.

(71) Gualter Sebastião Pinheiro (BR/PR)

(72) Gualter Sebastião Pinheiro

(74) Valor Marcas e Patentes S/S Ltda



3.1

PUBLICAÇÃO ANTECIPADA

(21) BR 10 2012 026802-7 A2

(22) 19/10/2012

(51) C11D 3/43 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01)

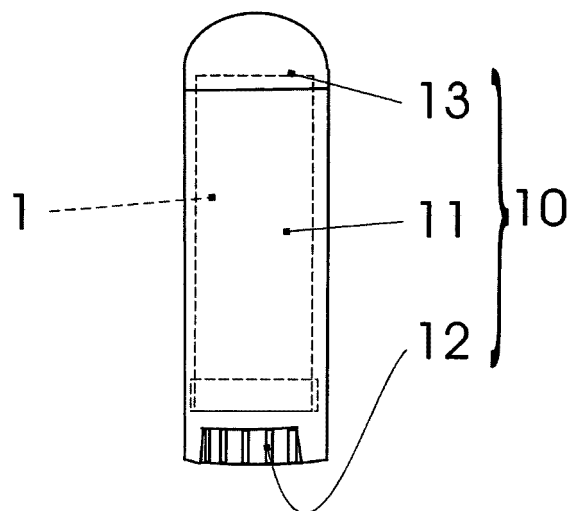
(54) FORMULAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE PRODUTO PARA TIRAR MANCHAS DE ROUPAS

(57) FORMULAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE PRODUTO PARA TIRAR MANCHAS DE ROUPAS O presente resumo refere-se a uma patente de invenção para formulação e apresentação de produto para tirar manchas, pertencente ao campo dos produtos de limpeza de roupas composto: por ativos monooleato de sorbitan etoxilado 20E e terpenos; por óleo de babaçu e cloreto de sódio; e por glicerina; sacarose; etanol; e água; dito produto apresentado na forma de bastão (1) acondicionado em recipiente alongado (10) com mecanismo para projetar o bastão a medida que é usado.

(71) LIMPEZA VERDE DISTRIBUIDORA E COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LIMPEZA LTDA ME (BR/SP)

(72) NILTON ALEXANDRE NAKABAYASHI

(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA



(21) BR 10 2012 032649-3 A2

(22) 20/12/2012

(51) A47C 1/10 (2006.01), A45D 19/00 (2006.01)

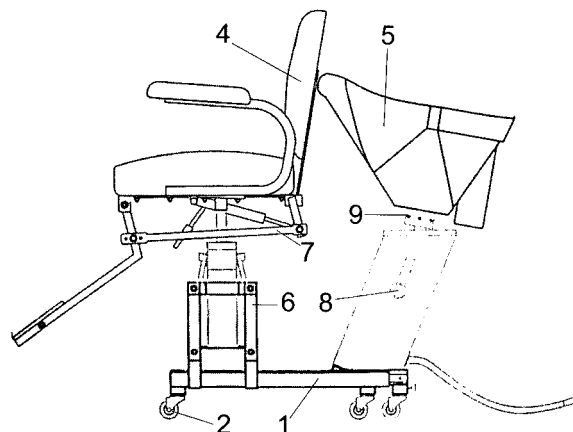
(54) EQUIPAMENTO MÓVEL COMBINADO DE POLTRONA E LAVATÓRIO PARA SALÕES DE BELEZA

(57) EQUIPAMENTO MÓVEL COMBINADO DE POLTRONA E LAVATÓRIO PARA SALÕES DE BELEZA A presente Patente de Invenção refere-se a uma inovadora concepção de equipamento móvel dotado, de forma conjugada, de poltrona e lavatório providos de várias possibilidades de regulagens, proporcionando ao cliente um nível de conforto inédito e ao profissional, além do conforto de trabalhar na posição correta, a possibilidade de desenvolver outras possibilidades técnicas dificilmente realizáveis nos equipamentos encontrados no estado da técnica. O presente invento é composto basicamente por uma base bipartida(1) sobre rodízios(2) dotada de corredeiras para abertura e fechamento(3), por sobre a qual está instalada uma poltrona(4) em sua parte frontal e instalado um lavatório(5) em sua parte traseira. A dita poltrona(4) possui um mecanismo de regulagem de altura(6) e outro de regulagem de inclinação(7). O dito lavatório(5) também possui regulagem de altura(8) e inclinação(9), além de poder girar em até 180° em torno de seu eixo e poder ser facilmente separada da poltrona(4) através do desencaixe das corredeiras(3). Assim, o lavatório(5) poderá ser utilizado em outra poltrona, liberando a anterior.

(71) JANDIR PEREIRA RODRIGUES ME (BR/BA)

(72) JANDIR PEREIRA RODRIGUES

(74) SOCIEDADE CIVIL BRAXIL LTDA



3.2

(21) BR 20 2012 032295-7 U2

3.2

(22) 18/12/2012

(51) A63C 5/04 (2006.01)

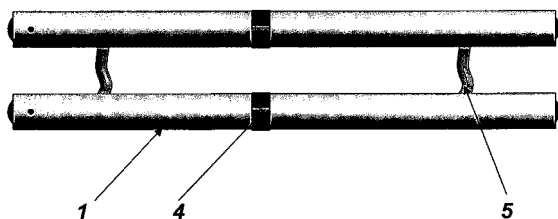
(54) ESQUI AQUÁTICO

(57) ESQUI AQUÁTICO Constituído por duas peças oblongas (1), com formato cilíndrico ou retangular, providas de câmeras de ar (2) com bico (3), tendo na parte superior, tiras de veicro ajustável (4) para fixar os pés, sendo as peças interligadas por meio de dois cordões flexíveis (5). Os remos são compostos por uma haste de PVC (6) dotada na extremidade inferior, de uma porção cilíndrica em forma de coroa (7), a qual serve para dar impulso ou frear o esqui, além de melhorar o equilíbrio sobre a água.

(71) JOÃO BATISTA FASUCCI (BR/SP)

(72) JOÃO BATISTA FASUCCI

(74) CRIMARK ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA.



(21) BR 20 2013 000325-0 U2

3.2

(22) 07/01/2013

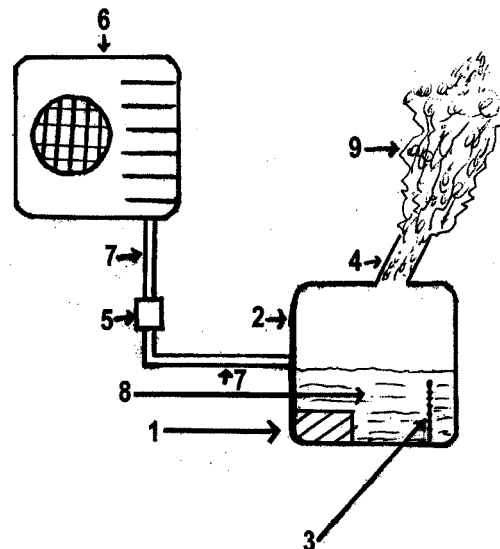
(51) F24F 13/22 (2006.01), F24F 1/42 (2011.01), F24F 1/36 (2011.01)

(54) EVAPORADOR ULTRASSÔNICO PARA REFRIGERAÇÃO

(57) EVAPORADOR ULTRASSÔNICO PARA REFRIGERAÇÃO Evaporador Ultrassônico. Refere-se o presente relatório descritivo da patente de Modelo de Utilidade ao desenvolvimento de um dispositivo eletrônico que faz com que a água produzida pelo funcionamento de um sistema de refrigeração seja evaporada através do evaporador ultrassônico, vapor este gerado com temperatura de mais ou menos 18 graus Celsius que será conduzido para o meio ambiente ou para o interior dos prédios que se utilizarem do processo, aumentando a umidade relativa do ar, amenizando o ar produzido pelos atuais sistemas de ar condicionado. O dispositivo proposto compreende um gerador ultrassônico de água [1], um recipiente para acumular a água produzida pelo ar condicionado [2], um sensor de nível para a água acumulada no recipiente [3], uma saída do recipiente para os vapores produzidos pelo gerador ultrassônico [4], um filtro para limpar as impurezas da água proveniente do ar condicionado [5], unidade de ar condicionado [6], conexões entre o ar condicionado/filtro/gerador ultrassônico [7], água resultante da refrigeração [8], vapor resultante do processo ultrassônico [9]. Função Eliminar a água gerada pela refrigeração, transformando-a em vapor.

(71) Jones Noblia Arpino (BR/RS)

(72) Jones Noblia Arpino



(21) BR 20 2013 027928-0 U2

3.2

(22) 30/10/2013

(51) A21C 11/04 (2006.01)

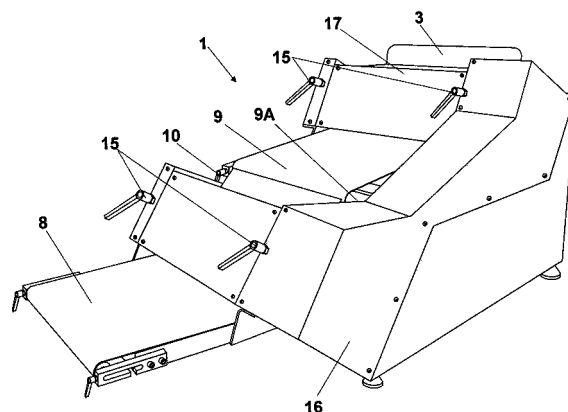
(54) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM MÁQUINA MODELADORA DE PIZZA

(57) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM MÁQUINA MODELADORA DE PIZZA, refere-se o presente modelo ao campo técnico de máquinas para dar forma definitiva a massas antes de cozer ou assar, mais especificamente a disposições aplicadas em máquina modeladora de pizza (1), que apresenta como novidade, um duplo sistema de esteiras (8) e (9), para o transporte da massa, que passa pelos conjuntos de rolos de compressão (2) e (4), e um mecanismo de acionamento, composto por um motor com redutor (11), que gira uma polia central de cavidade tripla (12) e duas polias simples (13) através de correias (14), as quais fazem a transmissão e o acionamento de todo o conjunto, que é formado por dois rolos de compressão para a passagem inicial da massa; um eixo de rotação da esteira central; dois rolos de compressão para a passagem final da massa; e um eixo de rotação da esteira frontal.

(71) CARLOS ALBERTO JUSTO (BR/PR), SILVANA APARECIDA MACHADO JUSTO (BR/PR)

(72) CARLOS ALBERTO JUSTO, SILVANA APARECIDA MACHADO JUSTO

(74) ROCHA MARCAS E PATENTES S/C LTDA.



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 2263 de 20/05/2014

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.1 PUBLICAÇÃO INTERNACIONAL - PCT. APRESENTAÇÃO DE PETIÇÃO DE REQUERIMENTO DE ENTRADA NA FASE NACIONAL.

(21) **BR 11 2013 033105-4** 1.1

(30) 24/06/2011 GB 1110698.6
(51) A61L 9/12 (2006.01), A61L 9/03 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051481 de 25/06/2012
(87) WO 2012/176003 de 27/12/2012

(21) **BR 11 2014 002075-2** 1.1

(51) C10G 9/20 (2006.01), C07C 4/04 (2006.01),
C07C 11/04 (2006.01), F28F 1/00 (2006.01)
(86) PCT CN2011/001239 de 28/07/2011
(87) WO 2013/013344 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 002081-7** 1.1

(30) 18/08/2011 EP 11 006757.6; 26/10/2011 EP 11
008570.1; 05/03/2012 EP 12 001488.1; 26/03/2012
EP 12 002111.8; 30/03/2012 EP 12 002342.9;
10/05/2012 EP 12 003718-9
(51) C04B 7/32 (2006.01), C04B 7/345 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002978 de 16/07/2012
(87) WO 2013/023731 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 002089-2** 1.1

(30) 02/08/2011 US 13/196.419
(51) A61M 5/303 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01)
(86) PCT US2012/049312 de 02/08/2012
(87) WO 2013/019939 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002100-7** 1.1

(30) 28/07/2011 US 61/512.631; 03/04/2012 IN
1342/CHE/2012
(51) C07C 215/12 (2006.01), C07C 215/20
(2006.01), C07C 217/08 (2006.01)
(86) PCT US2012/047819 de 23/07/2012
(87) WO 2013/016270 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 002107-4** 1.1

(30) 28/07/2011 US 61/512.558
(51) C07D 213/74 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01)
(86) PCT US2012/047016 de 17/07/2012
(87) WO 2013/016063 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 002109-0** 1.1

(30) 03/08/2011 US 13/197.499
(51) G01V 8/10 (2006.01), G01V 8/24 (2006.01)
(86) PCT US2012/044230 de 26/06/2012
(87) WO 2013/019337 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002110-4** 1.1

(30) 28/07/2011 US 13/193.334
(51) H03G 3/30 (2006.01)
(86) PCT US2012/048001 de 24/07/2012
(87) WO 2013/016354 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 002111-2** 1.1

(30) 01/08/2011 FR 1157053
(51) B29B 11/16 (2006.01), B29C 70/24 (2006.01),
B29C 70/48 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064977 de 31/07/2012
(87) WO 2013/017603 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002117-1** 1.1

(30) 17/08/2011 DE 10 2011 110 477.5
(51) B65G 23/44 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065927 de 15/08/2012
(87) WO 2013/024110 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 002121-0** 1.1

(30) 28/07/2011 US 61/574.161
(51) A01K 67/027 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/000336 de 26/07/2012
(87) WO 2013/015833 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 002123-6** 1.1

(30) 12/08/2011 SE 61/522.858
(51) H04L 5/00 (2006.01)
(86) PCT SE2011/051583 de 22/12/2011
(87) WO 2013/025140 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 002124-4** 1.1

(30) 04/08/2011 DE 10 2011 109367.6
(51) C07K 14/64 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065218 de 03/08/2012
(87) WO 2013/017679 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002125-2** 1.1

(30) 28/07/2011 DE 10 2011 080 017.4
(51) B65H 49/12 (2006.01), B65H 49/16 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064413 de 23/07/2012
(87) WO 2013/014125 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2014 002126-0** 1.1

(30) 29/07/2011 US 61/513.483
(51) C12Q 1/68 (2006.01), C12P 19/34 (2006.01),
C07H 21/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/048629 de 27/07/2012
(87) WO 2013/019651 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002139-2** 1.1

(30) 29/07/2011 US 61/513.527; 29/07/2011 US
61/513.496; 29/07/2011 US 61/513.526
(51) A61K 47/48 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01),
A61K 47/30 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61P
31/18 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/048670 de 27/07/2012
(87) WO 2013/019669 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002140-6** 1.1

(30) 29/07/2011 EP 11306001.6; 29/07/2011 US
61/513.331
(51) C07K 16/28 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064883 de 30/07/2012
(87) WO 2013/017566 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002141-4** 1.1

(30) 02/08/2011 US 61/514.386
(51) A61K 31/4545 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053765 de 24/07/2012
(87) WO 2013/017989 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002142-2** 1.1

(30) 29/07/2011 EP 11176051.8
(51) C09J 7/02 (2006.01), C09J 5/08 (2006.01)
(86) PCT US2012/048219 de 26/07/2012
(87) WO 2013/019524 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002143-0** 1.1

(30) 01/08/2011 US 61/513.839
(51) A62B 23/02 (2006.01), A62B 9/04 (2006.01),
F16L 37/086 (2006.01)
(86) PCT US2012/048919 de 31/07/2012
(87) WO 2013/019764 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002148-1** 1.1

(30) 03/08/2011 US 61/514.757; 02/08/2012 US
13/565.704
(51) H04L 1/18 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/049444 de 03/08/2012
(87) WO 2013/020012 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002155-4** 1.1

(30) 29/07/2011 EP 11175889.2
(51) D21H 27/00 (2006.01), D21H 19/10 (2006.01),
B32B 27/10 (2006.01)
(86) PCT FI2012/050744 de 20/07/2012
(87) WO 2013/017731 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002156-2** 1.1

(30) 29/07/2011 US 61/513.278; 25/04/2012 US
13/455.824
(51) C01B 33/14 (2006.01)
(86) PCT US2012/048589 de 27/07/2012
(87) WO 2013/085574 de 13/06/2013

(21) **BR 11 2014 002157-0** 1.1

(30) 03/08/2011 US 13/197.071
(51) A61F 9/009 (2006.01)
(86) PCT US2012/049319 de 02/08/2012
(87) WO 2013/019944 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002159-7** 1.1

(30) 29/07/2011 EP 11 006271.8
(51) B04B 1/20 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003159 de 26/07/2012
(87) WO 2013/017223 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002161-9** 1.1

(30) 29/07/2011 EP 11 305996.8; 23/05/2012 EP 12
169112.5
(51) C02F 3/30 (2006.01), C02F 3/34 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003197 de 27/07/2012
(87) WO 2013/017243 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002162-7** 1.1

(30) 01/08/2011 DE 102011080209.6
(51) B65D 5/74 (2006.01)
(86) PCT EP2012/060503 de 04/06/2012
(87) WO 2013/017316 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002164-3** 1.1

(30) 04/08/2011 EP 11 176525.1
(51) C09B 62/44 (2006.01), C09B 62/513 (2006.01),
C09B 62/533 (2006.01), C09B 67/00 (2006.01),
D06P 1/651 (2006.01), D06P 1/90 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061643 de 19/06/2012
(87) WO 2013/017331 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002166-0** 1.1

(30) 01/08/2011 DE 10 2011 080 172.3
(51) F02N 11/08 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063120 de 05/07/2012
(87) WO 2013/017370 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002167-8** 1.1

(30) 04/08/2011 EP 11176607.7
(51) H02M 1/12 (2006.01), H02M 7/483 (2007.01)
(86) PCT EP2012/062828 de 02/07/2012



(87) WO 2013/017353 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002169-4** **1.1**
(30) 29/07/2011 FR 11/02382
(51) F16L 11/12 (2006.01), E21B 17/20 (2006.01)
(86) PCT FR2012/000239 de 12/06/2012
(87) WO 2013/017742 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002170-8** **1.1**
(30) 02/08/2011 US 13/196,313
(51) C11D 3/48 (2006.01), C11D 1/38 (2006.01),
C11D 3/43 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053173 de 22/06/2012
(87) WO 2013/017967 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002172-4** **1.1**
(30) 02/09/2011 US 13/224,714
(51) G06F 11/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/052713 de 28/08/2012
(87) WO 2013/033121 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 002173-2** **1.1**
(30) 29/07/2011 US 61/513,453; 27/01/2012 US
61/591,727
(51) A61K 38/20 (2006.01), C07K 14/545 (2006.01),
B01D 15/36 (2006.01)
(86) PCT US2012/048631 de 27/07/2012
(87) WO 2013/019652 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002174-0** **1.1**
(30) 29/07/2011 US 61/574,254; 26/10/2011 US
61/628,209; 14/02/2012 US 61/633,634
(51) A61F 2/24 (2006.01)
(86) PCT US2012/048902 de 30/07/2012
(87) WO 2013/019756 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002175-9** **1.1**
(51) H04L 9/32 (2006.01), G06F 21/00 (2013.01)
(86) PCT US2011/045996 de 29/07/2011
(87) WO 2013/019193 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002176-7** **1.1**
(30) 29/07/2011 US 61/513,268
(51) H01L 31/048 (2006.01)
(86) PCT US2012/048571 de 27/07/2012
(87) WO 2013/019628 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002186-4** **1.1**
(30) 29/07/2011 US PCT/US2011/045983;
02/08/2011 US PCT/US2011/046253; 29/09/2011
US PCT/US2011/053947
(51) G03B 21/132 (2006.01), G03B 21/50 (2006.01),
H04N 5/225 (2006.01)
(86) PCT US2011/058896 de 02/11/2011
(87) WO 2013/019255 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002188-0** **1.1**
(51) H04W 52/14 (2009.01)
(86) PCT CN2011/077956 de 03/08/2011
(87) WO 2012/159364 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2014 002189-9** **1.1**
(30) 29/07/2011 US 61/513,448
(51) E21B 23/00 (2006.01), E21B 33/122 (2006.01),
E21B 34/14 (2006.01), E21B 34/16 (2006.01)
(86) PCT CA2012/050516 de 27/07/2012
(87) WO 2013/016822 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002190-2** **1.1**
(30) 29/07/2011 US 61/513,530
(51) C08G 18/28 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01),
C09K 21/12 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C08G
101/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/048885 de 30/07/2012
(87) WO 2014/021827 de 06/02/2014

(21) **BR 11 2014 002191-0** **1.1**
(30) 03/08/2011 EP 11 176378.5
(51) C07D 249/14 (2006.01), C07D 257/06
(2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A01N 43/713
(2006.01), A01N 43/653 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064863 de 30/07/2012
(87) WO 2013/017559 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002192-9** **1.1**
(30) 29/07/2011 FR 1156955
(51) A61M 39/10 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064669 de 26/07/2012
(87) WO 2013/017518 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002193-7** **1.1**
(30) 01/08/2011 FR 1157015

(51) H01M 4/92 (2006.01), H01M 4/86 (2006.01),
H01M 4/88 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051723 de 20/07/2012
(87) WO 2013/017772 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002194-5** **1.1**
(30) 02/08/2011 DE 10 2011 052 350.2
(51) B26D 7/18 (2006.01), B26F 1/12 (2006.01),
B26F 1/34 (2006.01), B21D 45/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064753 de 27/07/2012
(87) WO 2013/017535 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002196-1** **1.1**
(30) 02/08/2011 DE 10 2011 080 300.9
(51) B44C 5/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064791 de 27/07/2012
(87) WO 2013/017543 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002197-0** **1.1**
(30) 29/07/2011 JP 2011-167713
(51) A23G 1/00 (2006.01), A23G 1/30 (2006.01),
A23G 3/50 (2006.01)
(86) PCT JP2012/068389 de 19/07/2012
(87) WO 2013/018557 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002198-8** **1.1**
(30) 29/07/2011 JP 2011-167722
(51) C22C 38/00 (2006.01), B21B 3/00 (2006.01),
C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C23C
2/06 (2006.01), C23C 2/28 (2006.01), C25D 5/26
(2006.01)
(86) PCT JP2012/069223 de 27/07/2012
(87) WO 2013/018722 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002202-0** **1.1**
(30) 05/08/2011 US 61/515,401
(51) C07D 487/08 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01)
(86) PCT US2012/049706 de 06/08/2012
(87) WO 2013/022818 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002203-8** **1.1**
(30) 29/07/2011 JP 2011-167779
(51) C23C 2/28 (2006.01), C22C 18/00 (2006.01),
C22C 38/00 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C
2/26 (2006.01), C23C 22/07 (2006.01), C23C 28/00
(2006.01), C21D 9/46 (2006.01)
(86) PCT JP2012/069229 de 27/07/2012
(87) WO 2013/018726 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002222-4** **1.1**
(30) 03/08/2011 US 61/514,521
(51) C23C 14/08 (2006.01), C23C 14/34 (2006.01),
H01J 1/142 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053901 de 31/07/2012
(87) WO 2013/018027 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002227-5** **1.1**
(30) 01/08/2011 US 61/513,735
(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/021 (2006.01),
A61B 5/145 (2006.01), A61B 5/1455 (2006.01),
A61B 5/024 (2006.01), A61B 5/08 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053645 de 17/07/2012
(87) WO 2013/017976 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002228-3** **1.1**
(30) 03/08/2011 AU 2011903102; 06/10/2011 AU
2011904123
(51) F16B 39/12 (2006.01), F16B 39/22 (2006.01),
F16B 39/34 (2006.01)
(86) PCT AU2012/000929 de 03/08/2012
(87) WO 2013/016778 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002229-1** **1.1**
(30) 03/08/2011 US 61/514,801
(51) A61M 1/00 (2006.01), A61M 27/00 (2006.01),
A61F 13/00 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/047742 de 20/07/2012
(87) WO 2013/019438 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002230-5** **1.1**
(30) 14/03/2012 DE 10 2012 004 968.4
(51) B04B 7/02 (2006.01), B04B 11/04 (2006.01),
C13B 30/06 (2011.01)
(86) PCT EP2013/055157 de 13/03/2013
(87) WO 2013/135774 de 19/09/2013

(21) **BR 11 2014 002242-9** **1.1**
(30) 29/07/2011 DE 10 2011 080 136.7
(51) H02B 13/025 (2006.01), H01H 9/34 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064526 de 24/07/2012
(87) WO 2013/017484 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002244-5** **1.1**
(30) 01/08/2011 US 61/513,911
(51) B65D 83/38 (2006.01), B29B 11/06 (2006.01),
B29C 49/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/048956 de 31/07/2012
(87) WO 2013/019784 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002245-3** **1.1**
(30) 01/08/2011 EP 11 382263.9; 08/11/2011 US
61/556,948
(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14
(2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/497
(2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 11/06
(2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 35/02
(2006.01)
(86) PCT EP2012/064426 de 23/07/2012
(87) WO 2013/017461 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002246-1** **1.1**
(51) H01L 27/04 (2006.01), H01L 21/8234
(2006.01), H01L 27/06 (2006.01), H01L 27/088
(2006.01), H01L 29/739 (2006.01), H01L 29/78
(2006.01)
(86) PCT JP2011/069542 de 30/08/2011
(87) WO 2013/030943 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 002257-7** **1.1**
(30) 13/12/2011 US 61/569,822
(51) A61M 39/00 (2006.01), F16L 25/10 (2006.01)
(86) PCT IL2012/050520 de 12/12/2012
(87) WO 2013/084439 de 20/06/2013

(21) **BR 11 2014 002277-1** **1.1**
(30) 29/07/2011 JP 2011-166469
(51) B60C 13/00 (2006.01), B60C 15/06 (2006.01),
B60C 17/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/068938 de 26/07/2012
(87) WO 2013/018644 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002280-1** **1.1**
(30) 05/08/2011 US 61/515,445
(51) A23K 1/16 (2006.01), A23K 1/17 (2006.01),
A23K 1/175 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01)
(86) PCT US2012/048303 de 26/07/2012
(87) WO 2013/022608 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002282-8** **1.1**
(30) 04/08/2011 DK PA201170428
(51) F04D 29/54 (2006.01), F04D 29/64 (2006.01),
F04D 29/60 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064908 de 31/07/2012
(87) WO 2013/017577 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002285-2** **1.1**
(30) 30/07/2011 US 13/194,930
(51) E21B 17/06 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/047143 de 18/07/2012
(87) WO 2013/019407 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002288-7** **1.1**
(30) 01/08/2011 US 61/513,716
(51) D21H 21/14 (2006.01), D21H 23/60 (2006.01),
D21H 19/16 (2006.01)
(86) PCT US2012/048231 de 26/07/2012
(87) WO 2013/019526 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002293-3** **1.1**
(30) 04/08/2011 DE 10 2011 052 396.0
(51) B01J 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061939 de 21/06/2012
(87) WO 2013/017333 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002294-1** **1.1**
(30) 04/08/2011 US 61/515,088
(51) A47J 31/36 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053979 de 03/08/2012
(87) WO 2013/018066 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002296-8** **1.1**
(30) 04/08/2011 US 13/198,418
(51) B29C 70/38 (2006.01)
(86) PCT US2012/045369 de 03/07/2012
(87) WO 2013/019356 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002298-4** **1.1**
(51) G08G 1/16 (2006.01), G01C 21/26 (2006.01),
G08G 1/09 (2006.01)
(86) PCT JP2011/067694 de 02/08/2011
(87) WO 2013/018198 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002301-8** **1.1**
(30) 12/07/2012 EP 12 176 209.0



(51) F27B 17/02 (2006.01), F27D 1/18 (2006.01), A61C 13/20 (2006.01)
(86) PCT EP2013/064012 de 03/07/2013
(87) WO 2014/009217 de 16/01/2014

(21) **BR 11 2014 002309-3** **1.1**
(30) 01/08/2011 DE 10 201 1 080 223.1
(51) C08J 9/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064756 de 27/07/2012
(87) WO 2013/017536 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002310-7** **1.1**
(30) 03/08/2011 FR 1157110
(51) B01J 8/04 (2006.01), B01D 3/20 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051829 de 02/08/2012
(87) WO 2013/017804 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002313-1** **1.1**
(30) 03/08/2011 US 13/196,975; 03/08/2011 US 13/196,981; 03/08/2011 US 13/196,988; 17/01/2012 US 13/351,625
(51) B60C 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/046070 de 10/07/2012
(87) WO 2013/019366 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002314-0** **1.1**
(30) 01/08/2011 DE 102011080233.9
(51) B01J 2/04 (2006.01), B01J 2/30 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064430 de 23/07/2012
(87) WO 2013/017463 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002316-6** **1.1**
(30) 03/08/2011 US 13/197,229
(51) G01V 3/18 (2006.01), G01V 3/34 (2006.01)
(86) PCT US2012/049509 de 03/08/2012
(87) WO 2013/020043 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002320-4** **1.1**
(30) 05/08/2011 US 61/515,399
(51) C23C 16/44 (2006.01), C23C 16/448 (2006.01)
(86) PCT US2012/049146 de 01/08/2012
(87) WO 2013/022669 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002324-7** **1.1**
(30) 01/08/2011 FR 1157051
(51) B05B 11/00 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051818 de 01/08/2012
(87) WO 2013/017802 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002325-5** **1.1**
(30) 02/08/2011 EP 11176308.2
(51) C08L 63/00 (2006.01), B29B 15/12 (2006.01), C03C 17/00 (2006.01), C03C 25/26 (2006.01), C08J 5/08 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064468 de 24/07/2012
(87) WO 2013/017471 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002327-1** **1.1**
(30) 03/08/2011 EP 11176391.8
(51) B01J 29/40 (2006.01), B01J 29/85 (2006.01), B01J 37/10 (2006.01), B01J 37/28 (2006.01), C07C 1/20 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064582 de 25/07/2012
(87) WO 2013/017499 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002331-0** **1.1**
(30) 04/08/2011 US 61/515,013
(51) C09J 123/12 (2006.01), C09J 7/02 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)
(86) PCT US2012/048131 de 25/07/2012
(87) WO 2013/019507 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002333-6** **1.1**
(30) 01/08/2011 DE 10 2011 080 235.5
(51) C08J 3/12 (2006.01), B01J 2/04 (2006.01), B01J 2/30 (2006.01), B05B 3/10 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064560 de 25/07/2012
(87) WO 2013/017491 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002335-2** **1.1**
(30) 02/08/2011 DE 10 2011 052 370.7
(51) E03C 1/28 (2006.01), E03C 1/298 (2006.01), E03D 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064208 de 19/07/2012
(87) WO 2013/017424 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002340-9** **1.1**
(30) 02/08/2011 US 61/514,313
(51) B44C 3/02 (2006.01), B44C 1/20 (2006.01), B44C 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/048793 de 30/07/2012
(87) WO 2013/019706 de 07/02/2013

BR 11 2014 002346-8 **1.1**

(30) 05/08/2011 EP 11 405297.0
(51) B29C 45/16 (2006.01), A46B 5/00 (2006.01)
(86) PCT CH2012/000175 de 25/07/2012
(87) WO 2013/020237 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002348-4** **1.1**
(30) 05/08/2011 US 13/204,359
(51) E21B 41/02 (2006.01), E21B 43/27 (2006.01)
(86) PCT US2012/048792 de 30/07/2012
(87) WO 2013/022635 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002353-0** **1.1**
(30) 01/08/2011 US 61/574,406
(51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01)
(86) PCT US2012/049233 de 01/08/2012
(87) WO 2013/019906 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002358-1** **1.1**
(30) 12/08/2011 DE 10 2011 052 697.8
(51) B65G 15/08 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065741 de 10/08/2012
(87) WO 2013/024050 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 002360-3** **1.1**
(30) 08/08/2011 JP 2011-173019
(51) H01H 85/10 (2006.01), H01H 85/47 (2006.01)
(86) PCT JP2012/004988 de 06/08/2012
(87) WO 2013/021616 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002366-2** **1.1**
(30) 12/09/2011 JP 2011-198007
(51) G08G 1/16 (2006.01), B60R 21/00 (2006.01), G06T 1/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/069091 de 27/07/2012
(87) WO 2013/038818 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 002367-0** **1.1**
(30) 21/02/2012 CN 201210038624.3
(51) B21B 1/46 (2006.01), B22D 11/126 (2006.01)
(86) PCT CN2012/072299 de 14/03/2012
(87) WO 2013/123682 de 29/08/2013

(21) **BR 11 2014 002371-9** **1.1**
(30) 01/08/2011 DE 10 2011 080 192.8
(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/07 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064299 de 20/07/2012
(87) WO 2013/017440 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002372-7** **1.1**
(30) 01/08/2011 GB 1113229.7
(51) C09K 8/588 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051762 de 23/07/2012
(87) WO 2013/017838 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002373-5** **1.1**
(30) 03/08/2011 EP 11382270.4
(51) C07K 14/71 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065090 de 02/08/2012
(87) WO 2013/017645 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002376-0** **1.1**
(30) 02/08/2011 US 13/196,645
(51) C02F 1/20 (2006.01), C02F 1/72 (2006.01), C10G 1/06 (2006.01), C10K 1/00 (2006.01), C01C 1/247 (2006.01), C01B 17/16 (2006.01), C01C 1/02 (2006.01), C01C 1/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/048345 de 26/07/2012
(87) WO 2013/019558 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002377-8** **1.1**
(30) 02/08/2011 JP 2011-169389
(51) A61K 31/4015 (2006.01), A61K 38/22 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 7/10 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 207/26 (2006.01), C08B 37/16 (2006.01)
(86) PCT JP2012/069609 de 01/08/2012
(87) WO 2013/018837 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002379-4** **1.1**
(30) 02/08/2011 US 13/196,272
(51) G06F 3/048 (2013.01), G06F 3/03 (2006.01)
(86) PCT US2012/047091 de 17/07/2012
(87) WO 2013/019404 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002381-6** **1.1**
(30) 01/08/2011 US 61/513,992; 31/07/2012 US 13/563,659
(51) H04L 12/18 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/049228 de 01/08/2012
(87) WO 2013/019903 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002382-4** **1.1**
(30) 01/08/2011 US 61/513,879
(51) C03C 25/28 (2006.01), C03C 25/30 (2006.01), C03C 25/32 (2006.01), C03C 25/36 (2006.01)
(86) PCT US2012/048935 de 31/07/2012
(87) WO 2013/019773 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002384-0** **1.1**
(30) 01/08/2011 EP 11176148.2
(51) B32B 27/32 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01)
(86) PCT US2012/049140 de 01/08/2012
(87) WO 2013/019848 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002386-7** **1.1**
(30) 08/08/2011 US 13/205,107
(51) G03F 7/20 (2006.01)
(86) PCT US2012/047127 de 18/07/2012
(87) WO 2013/022573 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002389-1** **1.1**
(30) 05/08/2011 FR 1102476
(51) C08K 5/092 (2006.01), C03C 25/14 (2006.01), C03C 25/32 (2006.01), C08F 251/00 (2006.01), C08G 63/668 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08K 5/1545 (2006.01), C08K 5/51 (2006.01), D04H 3/12 (2006.01), D04H 1/587 (2012.01), D04H 1/645 (2012.01), D04H 1/4209 (2012.01), D04H 3/002 (2012.01), C09J 11/08 (2006.01), C08L 3/00 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051774 de 26/07/2012
(87) WO 2013/021112 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002397-2** **1.1**
(30) 10/08/2011 JP 2011-174946
(51) A61K 31/444 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/070314 de 09/08/2012
(87) WO 2013/022059 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002406-5** **1.1**
(30) 01/08/2011 US 13/195,485
(51) G06F 19/00 (2011.01), G06Q 50/22 (2012.01)
(86) PCT IB2012/053312 de 28/06/2012
(87) WO 2013/017970 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002407-3** **1.1**
(30) 30/08/2011 JP 2011-188011
(51) A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C07D 311/22 (2006.01)
(86) PCT JP2012/071840 de 29/08/2012
(87) WO 2013/031831 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 002414-6** **1.1**
(30) 02/08/2011 US 13/195,986
(51) A61L 15/22 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053551 de 11/07/2012
(87) WO 2013/017973 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002420-0** **1.1**
(30) 03/08/2011 EP 11290360.4
(51) B01J 29/40 (2006.01), B01J 29/85 (2006.01), B01J 37/10 (2006.01), B01J 37/28 (2006.01), C07C 1/20 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064579 de 25/07/2012
(87) WO 2013/017496 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002421-9** **1.1**
(30) 01/08/2011 US 13/195,039
(51) B02C 2/04 (2006.01), B02C 18/30 (2006.01), C11B 1/06 (2006.01)
(86) PCT IL2012/050268 de 24/07/2012
(87) WO 2013/018089 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002422-7** **1.1**
(30) 01/08/2011 EP 11176196.1
(51) C12N 1/00 (2006.01), C12Q 1/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065049 de 01/08/2012
(87) WO 2013/017626 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002423-5** **1.1**
(30) 03/08/2011 JP 2011-170556
(51) C08L 15/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08C 19/22 (2006.01), C08C 19/25 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01)
(86) PCT JP2012/063292 de 24/05/2012
(87) WO 2013/018424 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002424-3** **1.1**



(30) 01/08/2011 US 61/514,010
(51) H04L 12/12 (2006.01), H04W 12/06 (2009.01), H04L 29/06 (2006.01)
(86) PCT US2011/065349 de 16/12/2011
(87) WO 2013/019260 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002425-1** **1.1**
(30) 04/08/2011 CN 201110222738.9
(51) G06F 21/00 (2013.01)
(86) PCT CN2012/078387 de 09/07/2012
(87) WO 2013/017004 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002426-0** **1.1**
(30) 04/08/2011 DK PA 2011 70429
(51) F04D 29/36 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064928 de 31/07/2012
(87) WO 2013/017584 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002427-8** **1.1**
(30) 02/08/2011 US 13/195,961; 13/09/2011 US 13/231,541
(51) B60C 9/00 (2006.01), B60C 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061448 de 15/06/2012
(87) WO 2013/017327 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002429-4** **1.1**
(30) 05/08/2011 US 61/515,451; 05/08/2011 US 61/515,457
(51) A23K 1/16 (2006.01), A23K 1/17 (2006.01), A23K 1/175 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01)
(86) PCT US2012/048215 de 26/07/2012
(87) WO 2013/022603 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002435-9** **1.1**
(51) H04W 84/02 (2009.01), H04W 88/16 (2009.01), H04W 88/14 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01), H04W 88/12 (2009.01)
(86) PCT CN2011/077926 de 02/08/2011
(87) WO 2012/167496 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2014 002438-3** **1.1**
(30) 03/08/2011 US 13/197,750
(51) B32B 3/06 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/00 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), B32B 19/02 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/044459 de 27/06/2012
(87) WO 2013/019343 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002447-2** **1.1**
(30) 01/08/2011 US 61/513,853
(51) C08J 5/12 (2006.01), C09D 7/12 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01)
(86) PCT US2012/049109 de 01/08/2012
(87) WO 2013/019833 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002448-0** **1.1**
(30) 02/08/2011 US PCT/US2011/046253
(51) H04N 5/225 (2006.01), G03B 21/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/053947 de 29/09/2011
(87) WO 2013/019252 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002449-9** **1.1**
(30) 02/08/2011 US 61/514,233; 27/07/2012 US 13/560,830
(51) F21V 9/16 (2006.01), F21V 7/00 (2006.01), F21V 7/22 (2006.01), F21Y 101/02 (2006.01), F21V 13/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/048867 de 30/07/2012
(87) WO 2013/019737 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002450-2** **1.1**
(30) 02/08/2011 US 61/514,258; 27/07/2012 US 13/560,827
(51) F21V 9/16 (2006.01), H05B 33/08 (2006.01), F21V 7/00 (2006.01), F21V 7/22 (2006.01), F21Y 101/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/048869 de 30/07/2012
(87) WO 2013/019738 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002456-1** **1.1**
(30) 05/08/2011 JP 2011-171811
(51) B01J 8/24 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/069736 de 02/08/2012
(87) WO 2013/021916 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002457-0** **1.1**
(51) E21B 31/18 (2006.01)
(86) PCT US2012/059608 de 10/10/2012
(87) WO 2014/058423 de 17/04/2014

(21) **BR 11 2014 002460-0** **1.1**
(30) 01/08/2011 FR 1157039

(51) B65D 47/20 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064562 de 25/07/2012
(87) WO 2013/017492 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002463-4** **1.1**
(51) G03B 21/132 (2006.01), G03B 21/14 (2006.01), G03B 21/06 (2006.01)
(86) PCT US2011/046253 de 02/08/2011
(87) WO 2013/019217 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002466-9** **1.1**
(30) 03/08/2011 IT PD2011A000260
(51) A47L 13/258 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053892 de 30/07/2012
(87) WO 2013/018023 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002467-7** **1.1**
(51) B05B 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/046135 de 01/08/2011
(87) WO 2013/019207 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002468-5** **1.1**
(30) 03/08/2011 US 13/197,075
(51) C23C 22/50 (2006.01), C23C 22/53 (2006.01), C23C 22/56 (2006.01), C23C 22/74 (2006.01), C23C 22/83 (2006.01), B05D 7/14 (2006.01)
(86) PCT US2012/039820 de 29/05/2012
(87) WO 2013/019303 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002469-3** **1.1**
(30) 01/08/2011 EP 11006326.0
(51) H05K 7/20 (2006.01), H05K 7/14 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062924 de 03/07/2012
(87) WO 2013/017358 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002470-7** **1.1**
(30) 02/08/2011 US 13/196,277
(51) F21V 23/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/049205 de 01/08/2012
(87) WO 2013/019887 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002472-3** **1.1**
(30) 12/08/2011 JP 2011-177270; 12/08/2011 JP 2011-177289; 20/04/2012 JP 2012-097073; 27/04/2012 JP 2012-103516; 27/04/2012 JP 2012-103517
(51) C07D 487/14 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/070876 de 10/08/2012
(87) WO 2013/024895 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 002474-0** **1.1**
(30) 05/08/2011 US 61/515,687
(51) G01F 25/00 (2006.01), G01D 9/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/049313 de 02/08/2012
(87) WO 2013/022695 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002475-8** **1.1**
(30) 10/04/2012 KR 10-2012-0037169
(51) B60N 2/48 (2006.01), A47C 7/38 (2006.01)
(86) PCT KR2013/001816 de 06/03/2013
(87) WO 2013/154269 de 17/10/2013

(21) **BR 11 2014 002476-6** **1.1**
(30) 01/08/2011 ES P201131334
(51) F24J 2/07 (2006.01), F24J 2/24 (2006.01)
(86) PCT ES2012/070583 de 30/07/2012
(87) WO 2013/017721 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002477-4** **1.1**
(30) 04/08/2011 CN 201110222472.8
(51) H04W 16/10 (2009.01)
(86) PCT CN2012/079721 de 06/08/2012
(87) WO 2013/017109 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002479-0** **1.1**
(30) 01/08/2011 US 61/513,996; 27/09/2011 US 61/539,925; 08/11/2011 US 61/557,300; 23/11/2011 US 61/563,359; 30/07/2012 US 13/561,754
(51) H04N 7/26 (2006.01), H04N 13/00 (2006.01), H04N 21/2343 (2011.01), H04N 19/00 (2014.01)
(86) PCT US2012/049041 de 31/07/2012
(87) WO 2013/019811 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002480-4** **1.1**
(30) 03/08/2011 GB 1113385.7
(51) D21H 19/60 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051832 de 27/07/2012
(87) WO 2013/017857 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002481-2** **1.1**
(30) 01/08/2011 EP 11176206.8

(51) B21D 22/24 (2006.01), B21D 22/28 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064530 de 24/07/2012
(87) WO 2013/017485 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002482-0** **1.1**
(30) 02/08/2011 US 13/196,210
(51) H01M 2/02 (2006.01), H01M 10/04 (2006.01), H01M 10/28 (2006.01), H01M 10/42 (2006.01)
(86) PCT US2012/048229 de 26/07/2012
(87) WO 2013/019525 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002483-9** **1.1**
(30) 23/11/2011 KR 10-2011-0122805
(51) B60N 2/48 (2006.01), A47C 7/38 (2006.01)
(86) PCT KR2012/009937 de 22/11/2012
(87) WO 2013/077649 de 30/05/2013

(21) **BR 11 2014 002484-7** **1.1**
(30) 01/08/2011 AT A1120/2011
(51) G01R 31/34 (2006.01), G01R 31/06 (2006.01), G01R 27/28 (2006.01), G01R 31/28 (2006.01)
(86) PCT AT2012/000201 de 01/08/2012
(87) WO 2013/016750 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002486-3** **1.1**
(30) 01/08/2011 FR 1157046
(51) A45D 34/04 (2006.01), B65D 47/42 (2006.01), G01F 11/02 (2006.01), B05B 15/00 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051819 de 01/08/2012
(87) WO 2013/017803 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002487-1** **1.1**
(51) A23C 9/13 (2006.01), A23C 9/137 (2006.01)
(86) PCT IB2011/002074 de 04/08/2011
(87) WO 2013/017905 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002489-8** **1.1**
(30) 03/08/2011 AU 2011903079
(51) G01N 21/85 (2006.01), B07B 4/02 (2006.01), H05B 6/60 (2006.01)
(86) PCT AU2012/000913 de 03/08/2012
(87) WO 2013/016771 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002495-2** **1.1**
(30) 05/08/2011 US 13/204,468
(51) B29C 70/30 (2006.01), B29C 33/76 (2006.01)
(86) PCT US2012/029771 de 20/03/2012
(87) WO 2013/022489 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002500-2** **1.1**
(30) 10/08/2011 RU 2011134823
(51) A61B 5/117 (2006.01), G06K 9/78 (2006.01)
(86) PCT RU2012/000672 de 08/08/2012
(87) WO 2013/022387 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002516-9** **1.1**
(51) F02M 59/46 (2006.01)
(86) PCT JP2011/067601 de 01/08/2011
(87) WO 2013/018186 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002520-7** **1.1**
(30) 03/08/2011 FR 1157119
(51) A61B 8/08 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064738 de 26/07/2012
(87) WO 2013/017532 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002521-5** **1.1**
(30) 03/08/2011 FR 1157115
(51) H04W 74/08 (2009.01)
(86) PCT EP2012/065000 de 01/08/2012
(87) WO 2013/017614 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002524-0** **1.1**
(30) 01/08/2011 EP 11006314.6
(51) B21B 1/16 (2006.01), B21B 1/46 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064326 de 20/07/2012
(87) WO 2013/017444 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002527-4** **1.1**
(30) 01/08/2011 US 61/513,793
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01)
(86) PCT US2012/049097 de 01/08/2012
(87) WO 2013/019828 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002528-2** **1.1**
(30) 06/09/2011 EP 11180268.2; 06/09/2011 US 61/531,386
(51) C04B 41/83 (2006.01), A61K 6/02 (2006.01), A61L 27/34 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067286 de 05/09/2012



(87) WO 2013/034583 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 002529-0** **1.1**

(30) 04/08/2011 US 13/197,848

(51) F01N 3/28 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01)

(86) PCT US2012/047347 de 19/07/2012

(87) WO 2013/019419 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002530-4** **1.1**

(30) 03/08/2011 EP 11176391.8

(51) B01J 29/40 (2006.01), B01J 29/85 (2006.01), B01J 37/10 (2006.01), B01J 37/28 (2006.01), C07C 1/20 (2006.01)

(86) PCT EP2012/064580 de 25/07/2012

(87) WO 2013/017497 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002531-2** **1.1**

(51) F01N 3/00 (2006.01), F01N 3/02 (2006.01), G01N 27/02 (2006.01)

(86) PCT JP2011/067858 de 04/08/2011

(87) WO 2013/018224 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002532-0** **1.1**

(30) 05/08/2011 US 13/198,980

(51) B01D 53/56 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01D 53/86 (2006.01), B01J 20/10 (2006.01), B01J 21/00 (2006.01)

(86) PCT US2012/039402 de 24/05/2012

(87) WO 2013/022513 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002533-9** **1.1**

(30) 01/08/2011 US 13/195,170

(51) A61B 17/072 (2006.01)

(86) PCT US2012/048766 de 30/07/2012

(87) WO 2013/019697 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002535-5** **1.1**

(30) 25/08/2011 US 13/217,810

(51) G01V 1/28 (2006.01), G01V 1/30 (2006.01), G06T 17/05 (2011.01)

(86) PCT US2012/030642 de 27/03/2012

(87) WO 2013/028234 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 002536-3** **1.1**

(30) 03/08/2011 US 61/514,732

(51) F04D 29/08 (2006.01)

(86) PCT US2012/049196 de 01/08/2012

(87) WO 2013/019884 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002537-1** **1.1**

(30) 01/08/2011 FR 1157034

(51) A45D 34/04 (2006.01), B65D 83/28 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01)

(86) PCT FR2012/051817 de 01/08/2012

(87) WO 2013/017801 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002538-0** **1.1**

(30) 03/08/2011 JP 2011-170209

(51) B29C 43/56 (2006.01), B29C 43/18 (2006.01), B29C 43/34 (2006.01), B29K 105/08 (2006.01), B29K 301/12 (2006.01), B29L 31/30 (2006.01)

(86) PCT JP2012/070126 de 01/08/2012

(87) WO 2013/018920 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002546-0** **1.1**

(30) 03/08/2011 US 61/514,796

(51) C12P 21/00 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01)

(86) PCT US2012/049553 de 03/08/2012

(87) WO 2013/020064 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002560-6** **1.1**

(30) 03/08/2011 US 61/514,760; 02/03/2012 US 13/411,517

(51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01)

(86) PCT US2012/049651 de 03/08/2012

(87) WO 2013/020113 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002565-7** **1.1**

(30) 02/08/2011 US 61/514,110

(51) A47K 11/02 (2006.01), A47K 11/03 (2006.01)

(86) PCT US2012/047800 de 23/07/2012

(87) WO 2013/019444 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002570-3** **1.1**

(30) 04/08/2011 DE 10 2011 109 437.0

(51) A01N 25/24 (2006.01), C09D 7/00 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01)

(86) PCT EP2012/003244 de 31/07/2012

(87) WO 2013/017255 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002571-1** **1.1**

(51) F16K 3/24 (2006.01), F16H 61/00 (2006.01), F16K 11/07 (2006.01)

(86) PCT JP2011/067732 de 03/08/2011

(87) WO 2013/018203 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002574-6** **1.1**

(30) 22/08/2011 JP 2011-180797

(51) G03F 7/11 (2006.01), B41N 1/14 (2006.01), C08F 20/36 (2006.01), C08F 20/60 (2006.01), G03F 7/00 (2006.01)

(86) PCT JP2012/070292 de 09/08/2012

(87) WO 2013/027590 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 002575-4** **1.1**

(51) F02D 45/00 (2006.01), F02D 19/06 (2006.01)

(86) PCT JP2011/067755 de 03/08/2011

(87) WO 2013/018210 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002576-2** **1.1**

(30) 11/08/2011 JP 2011-176209; 08/12/2011 JP 2011-269215

(51) C12N 15/09 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)

(86) PCT JP2012/070433 de 10/08/2012

(87) WO 2013/022083 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002577-0** **1.1**

(30) 03/08/2011 IT PD2011A000259

(51) A47L 13/258 (2006.01)

(86) PCT IB2012/053891 de 30/07/2012

(87) WO 2013/018022 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002579-7** **1.1**

(30) 03/08/2011 IT RM2011A000419

(51) B05B 11/00 (2006.01)

(86) PCT IT2012/000236 de 31/07/2012

(87) WO 2013/018117 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002582-7** **1.1**

(30) 05/08/2011 CN 201110224526.4

(51) F16L 58/06 (2006.01), F16L 58/04 (2006.01)

(86) PCT CN2012/079032 de 23/07/2012

(87) WO 2013/020449 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002583-5** **1.1**

(30) 03/08/2011 EP 11176394.2

(51) B01J 29/40 (2006.01), B01J 29/85 (2006.01), B01J 37/10 (2006.01), B01J 37/28 (2006.01), C07C 1/20 (2006.01)

(86) PCT EP2012/064581 de 25/07/2012

(87) WO 2013/017498 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002585-1** **1.1**

(30) 05/08/2011 US 61/515,395

(51) B08B 17/06 (2006.01), C09D 5/16 (2006.01), F03D 11/00 (2006.01), B64D 15/00 (2006.01), C04B 11/20 (2006.01)

(86) PCT US2011/061898 de 22/11/2011

(87) WO 2013/022467 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002586-0** **1.1**

(30) 01/08/2011 NZ 594363

(51) B65D 81/24 (2006.01), B31F 1/20 (2006.01), B26F 1/00 (2006.01), B32B 3/00 (2006.01), B32B 33/00 (2006.01), B32B 38/04 (2006.01)

(86) PCT NZ2012/000133 de 01/08/2012

(87) WO 2013/019126 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002588-6** **1.1**

(51) B32B 27/00 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), C09D 133/08 (2006.01)

(86) PCT CN2011/078085 de 05/08/2011

(87) WO 2013/020262 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002592-4** **1.1**

(30) 03/08/2011 US 61/514,676

(51) B67D 1/00 (2006.01), B67D 1/04 (2006.01), B67D 3/00 (2006.01)

(86) PCT US2012/049356 de 02/08/2012

(87) WO 2013/019963 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002593-2** **1.1**

(30) 02/08/2011 EP 11006338.5

(51) A61K 47/42 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(86) PCT EP2012/064576 de 25/07/2012

(87) WO 2013/017494 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002594-0** **1.1**

(30) 04/08/2011 DE 10 2011 109 428.1

(51) A01N 25/24 (2006.01), C09D 7/00 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01)

(86) PCT EP2012/003245 de 31/07/2012

(87) WO 2013/017256 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002595-9** **1.1**

(30) 03/08/2011 DE 10 2011 109 546.6

(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)

(86) PCT EP2012/062966 de 04/07/2012

(87) WO 2013/017361 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002598-3** **1.1**

(30) 02/05/2012 AR 120101537

(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01)

(86) PCT IB2012/002104 de 18/10/2012

(87) WO 2013/164658 de 07/11/2013

(21) **BR 11 2014 002600-9** **1.1**

(30) 04/08/2011 DE 10 2011 109 421.4

(51) A01N 43/90 (2006.01), A01N 31/04 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)

(86) PCT EP2012/003253 de 31/07/2012

(87) WO 2013/017264 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002601-7** **1.1**

(30) 04/08/2011 DE 10 2011 109 497.4

(51) A01N 43/90 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)

(86) PCT EP2012/003247 de 31/07/2012

(87) WO 2013/017258 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002602-5** **1.1**

(30) 04/08/2011 DE 10 2011 080 462.5

(51) B29C 65/50 (2006.01), B65D 88/16 (2006.01), B65D 90/02 (2006.01), B65D 90/08 (2006.01), B65B 1/02 (2006.01), B65B 43/30 (2006.01), B65B 51/14 (2006.01), B65D 75/40 (2006.01), B31B 19/60 (2006.01)

(86) PCT EP2012/065031 de 01/08/2012

(87) WO 2013/017620 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002603-3** **1.1**

(51) F04B 1/12 (2006.01), F04B 17/03 (2006.01), F04B 17/06 (2006.01), F04B 39/06 (2006.01), F04B 53/08 (2006.01), B08B 3/02 (2006.01), H02K 5/20 (2006.01), H02K 9/19 (2006.01)

(86) PCT EP2011/064026 de 15/08/2011

(87) WO 2013/023687 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 002604-1** **1.1**

(30) 03/08/2011 BE BE 2011/0479

(51) E06B 3/663 (2006.01)

(86) PCT EP2012/062498 de 27/06/2012

(87) WO 2013/017345 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002610-6** **1.1**

(30) 05/08/2011 EP 11176753.9

(51) C21C 1/02 (2006.01), C21C 7/00 (2006.01), C21C 7/064 (2006.01)

(86) PCT EP2012/064953 de 31/07/2012

(87) WO 2013/020858 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002612-2** **1.1**

(30) 04/08/2011 DE 10 2011 109 488.5

(51) A01N 43/90 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)

(86) PCT EP2012/003248 de 31/07/2012

(87) WO 2013/017259 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002615-7** **1.1**

(30) 01/08/2011 IN 2181/MUM/2011

(51) C12N 1/20 (2006.01), C12P 7/16 (2006.01), C12R 1/145 (2006.01)

(86) PCT IN2012/000536 de 01/08/2012

(87) WO 2013/072919 de 23/05/2013

(21) **BR 11 2014 002617-3** **1.1**

(30) 05/08/2011 JP 20

(30) 04/08/2011 US 61/515,197; 13/10/2011 US 61/546,829
(51) A01G 13/02 (2006.01), E04B 7/02 (2006.01), E04B 7/16 (2006.01), E04F 10/04 (2006.01), E04H 15/44 (2006.01)
(86) PCT CA2012/050534 de 03/08/2012
(87) WO 2013/016830 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002653-0** **1.1**
(30) 05/08/2011 US 13/198,996
(51) B01D 53/56 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), C01B 21/20 (2006.01), B01D 53/86 (2006.01), B01D 53/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/031955 de 03/04/2012
(87) WO 2013/022496 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002654-8** **1.1**
(30) 05/08/2011 US 13/204,483
(51) B32B 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/049739 de 06/08/2012
(87) WO 2013/022830 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002656-4** **1.1**
(30) 04/08/2011 GB 1113478.0
(51) G01N 15/06 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051890 de 03/08/2012
(87) WO 2013/017894 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002657-2** **1.1**
(30) 04/08/2011 US 13/198,421
(51) A61B 17/04 (2006.01), A61F 2/08 (2006.01)
(86) PCT US2012/048037 de 25/07/2012
(87) WO 2013/019485 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002658-0** **1.1**
(30) 08/08/2011 FR 1157247
(51) F02K 1/72 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051862 de 08/08/2012
(87) WO 2013/021136 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002659-9** **1.1**
(30) 05/08/2011 US 61/515,506
(51) A61K 38/49 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065198 de 02/08/2012
(87) WO 2013/020898 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002660-2** **1.1**
(30) 02/08/2011 PL P-395838
(51) A24C 5/35 (2006.01)
(86) PCT PL2012/000061 de 01/08/2012
(87) WO 2013/019131 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002661-0** **1.1**
(30) 04/08/2011 US 61/515,300
(51) C08F 36/08 (2006.01), C12P 5/00 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/049659 de 03/08/2012
(87) WO 2013/020118 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002662-9** **1.1**
(30) 04/08/2011 AU 2011903095
(51) B07C 5/34 (2006.01), G01N 22/00 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01), G01N 21/00 (2006.01), G01N 25/00 (2006.01)
(86) PCT AU2012/000923 de 06/08/2012
(87) WO 2013/016774 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002663-7** **1.1**
(30) 04/08/2011 US 61/514,988
(51) C12N 15/87 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), A01K 67/027 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01)
(86) PCT CA2012/000727 de 02/08/2012
(87) WO 2013/016810 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002664-5** **1.1**
(30) 04/08/2011 EP 11306014.9
(51) A61M 39/10 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065306 de 03/08/2012
(87) WO 2013/017698 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002666-1** **1.1**
(30) 18/08/2011 JP 2011-178841; 20/07/2012 JP 2012-161139
(51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), C23C 22/00 (2006.01), H01F 1/16 (2006.01)
(86) PCT JP2012/070758 de 15/08/2012
(87) WO 2013/024874 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 002667-0** **1.1**

(51) C09D 5/33 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01)
(86) PCT CN2011/078082 de 05/08/2011
(87) WO 2013/020261 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002669-6** **1.1**
(30) 17/08/2011 CN 2011 10 235541.9
(51) C07D 333/20 (2006.01), G01N 30/02 (2006.01)
(86) PCT CN2012/001038 de 06/08/2012
(87) WO 2013/023433 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 002670-0** **1.1**
(30) 04/08/2011 DE 10 2011 109 435.4
(51) A01N 43/90 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003246 de 31/07/2012
(87) WO 2013/017257 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002671-8** **1.1**
(30) 08/08/2011 US 13/204,964
(51) E21B 47/02 (2006.01), E21B 47/022 (2006.01), G01V 3/18 (2006.01)
(86) PCT US2012/049430 de 03/08/2012
(87) WO 2013/022725 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002672-6** **1.1**
(30) 04/08/2011 DE 10 2011 109 493.1
(51) A01N 43/90 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003252 de 31/07/2012
(87) WO 2013/017263 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002674-2** **1.1**
(30) 04/08/2011 DE 10 2011 080 406.4
(51) C07D 209/54 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064974 de 31/07/2012
(87) WO 2013/017600 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002675-0** **1.1**
(30) 04/08/2011 US 61/515,165
(51) C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/049551 de 03/08/2012
(87) WO 2013/020062 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002676-9** **1.1**
(30) 05/08/2011 US 61/515,447
(51) F16L 27/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/049128 de 01/08/2012
(87) WO 2013/022665 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002677-7** **1.1**
(30) 05/08/2011 US 13/204,046
(51) C09K 8/72 (2006.01), E21B 47/00 (2006.01), E21B 47/10 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01), G01J 3/00 (2006.01), E21B 43/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/047065 de 17/07/2012
(87) WO 2013/022570 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002678-5** **1.1**
(30) 05/08/2011 US 13/204,123
(51) C09K 8/62 (2006.01), E21B 47/00 (2006.01), E21B 47/10 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01), G01J 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/047145 de 18/07/2012
(87) WO 2013/022574 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002679-3** **1.1**
(30) 05/08/2011 US 13/204,213
(51) C02F 1/00 (2006.01), G01N 21/31 (2006.01), G01N 21/55 (2006.01), G01N 21/59 (2006.01), G01N 21/85 (2006.01), E21B 47/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/047341 de 19/07/2012
(87) WO 2013/022588 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002680-7** **1.1**
(30) 05/08/2011 US 13/198,950
(51) C09K 8/72 (2006.01), C02F 1/00 (2006.01), C22C 21/00 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01), G01J 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/046898 de 16/07/2012
(87) WO 2013/022558 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002681-5** **1.1**
(30) 05/08/2011 US 13/198,915
(51) E21B 47/00 (2006.01), G01J 3/00 (2006.01), E21B 47/10 (2006.01), C09K 8/62 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01)
(86) PCT US2012/046892 de 16/07/2012
(87) WO 2013/022556 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002682-3** **1.1**

(30) 05/08/2011 US 13/204,005
(51) E21B 43/16 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01), E21B 47/01 (2006.01), E21B 47/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/047058 de 17/07/2012
(87) WO 2013/022569 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002683-1** **1.1**
(30) 05/08/2011 US 13/198,972
(51) E21B 47/00 (2006.01), E21B 47/10 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01), G01J 3/00 (2006.01), G01N 21/31 (2006.01), G01N 21/85 (2006.01), C09K 8/62 (2006.01)
(86) PCT US2012/047046 de 17/07/2012
(87) WO 2013/022568 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002685-8** **1.1**
(30) 04/08/2011 DE 20 2011 050 903.6
(51) B01F 3/08 (2006.01), B01F 5/06 (2006.01), B01F 5/10 (2006.01), B01J 3/00 (2006.01), B01J 3/02 (2006.01), B01J 3/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065245 de 03/08/2012
(87) WO 2013/017685 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002686-6** **1.1**
(30) 05/08/2011 IN 1041/KOL/2011
(51) C07D 405/14 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053896 de 31/07/2012
(87) WO 2013/021312 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002692-0** **1.1**
(30) 05/08/2011 EP 11176732.3
(51) C08F 10/00 (2006.01), C07F 7/00 (2006.01), B01J 31/18 (2006.01), C07C 251/40 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065172 de 02/08/2012
(87) WO 2013/020896 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002694-7** **1.1**
(30) 12/08/2011 US 61/523,080
(51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01), H04L 1/18 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/066212 de 20/12/2011
(87) WO 2013/025237 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 002695-5** **1.1**
(30) 04/08/2011 KR 10-2011-0077566
(51) C07K 14/71 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01), A61Q 7/02 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(86) PCT KR2012/003638 de 09/05/2012
(87) WO 2013/018976 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002696-3** **1.1**
(30) 09/08/2011 EP PCT/EP2011/063706; 26/03/2012 DE 10 2012 204 807.3; 24/04/2012 DE 10 2012 206 700.0
(51) A01K 61/00 (2006.01), A23K 1/00 (2006.01), A23K 7/06 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01), A01K 67/033 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064367 de 23/07/2012
(87) WO 2013/020797 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002697-1** **1.1**
(30) 09/08/2011 EP 11 176918.8
(51) A47J 31/22 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065317 de 06/08/2012
(87) WO 2013/020940 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002698-0** **1.1**
(30) 05/07/2012 JP 2012-151030
(51) A61H 3/00 (2006.01), A61F 5/01 (2006.01), A61F 5/02 (2006.01)
(86) PCT JP2013/004179 de 04/07/2013
(87) WO 2014/006917 de 09/01/2014

(21) **BR 11 2014 002699-8** **1.1**
(30) 10/08/2011 DE 10 2011 080 724.1
(51) C09J 7/00 (2006.01), C09J 9/02 (2006.01), H01B 1/22 (2006.01), H05K 3/32 (2006.01), C09J 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063465 de 10/07/2012
(87) WO 2013/020765 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002704-8** **1.1**
(51) F03D 1/00 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01), F03D 11/00 (2006.01)
(86) PCT IB2011/053518 de 05/08/2011
(87) WO 2013/021236 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002705-6** **1.1**
(30) 23/09/2011 US 13/243,130
(51) D21H 23/08 (2006.01), G01N 21/85 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), G01N 33/34 (2006.01)
(86) PCT US2012/056191 de 20/09/2012



(87) WO 2013/043780 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 002706-4** **1.1**
(30) 30/09/2011 US 13/249,972
(51) A01N 33/14 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/056567 de 21/09/2012
(87) WO 2013/048899 de 04/04/2013

(21) **BR 11 2014 002707-2** **1.1**
(30) 05/08/2011 IT TO2011A000731
(51) H04N 5/08 (2006.01), H04N 5/067 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065079 de 01/08/2012
(87) WO 2013/020879 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002708-0** **1.1**
(30) 08/08/2011 AT A 1141/2011
(51) F21S 8/12 (2006.01), F21V 8/00 (2006.01), F21Y 101/02 (2006.01)
(86) PCT AT2012/050090 de 28/06/2012
(87) WO 2013/020155 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002709-9** **1.1**
(30) 04/08/2011 EP 11176601.0; 04/08/2011 US 61/515,014
(51) C12N 9/92 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065088 de 02/08/2012
(87) WO 2013/017644 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002711-0** **1.1**
(30) 11/08/2011 DE 10 2011 109 970.4
(51) F28D 7/16 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064914 de 31/07/2012
(87) WO 2013/020854 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002712-9** **1.1**
(30) 05/08/2011 US 61/515,418
(51) A61K 31/19 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), C07C 59/88 (2006.01), C07C 69/738 (2006.01)
(86) PCT JP2012/070411 de 03/08/2012
(87) WO 2013/022079 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002713-7** **1.1**
(30) 05/08/2011 US 61/515,374
(51) C12N 15/85 (2006.01), A01K 67/027 (2006.01), C12N 9/64 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)
(86) PCT US2012/049600 de 03/08/2012
(87) WO 2013/022782 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002714-5** **1.1**
(51) E21B 34/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/059616 de 10/10/2012
(87) WO 2014/058424 de 17/04/2014

(21) **BR 11 2014 002715-3** **1.1**
(30) 08/08/2011 US 13/205,189
(51) A61B 10/02 (2006.01), A61M 25/095 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01)
(86) PCT US2012/048534 de 27/07/2012
(87) WO 2013/022614 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002723-4** **1.1**
(30) 05/08/2011 FR 1157201
(51) F02K 1/76 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051805 de 31/07/2012
(87) WO 2013/021120 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002726-9** **1.1**
(30) 10/08/2011 US 61/522,217
(51) H01F 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003381 de 07/08/2012
(87) WO 2013/020701 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002727-7** **1.1**
(30) 05/08/2011 US 61/515,752; 03/11/2011 US 61/555,310; 17/11/2011 US 61/561,087; 07/12/2011 US 61/568,031; 09/12/2011 US 61/569,093; 16/12/2011 US 61/576,834; 30/01/2012 US 61/592,344; 02/04/2012 US 61/619,229; 18/06/2012 US 61/661,090
(51) B08B 1/00 (2006.01), H04B 1/40 (2006.01)
(86) PCT US2012/049562 de 03/08/2012
(87) WO 2013/022768 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002732-3** **1.1**
(30) 05/08/2011 EP 11006458.1; 02/03/2012 EP 12157917.1
(51) C12P 13/00 (2006.01), C12P 13/04 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064805 de 27/07/2012
(87) WO 2013/020839 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002734-0** **1.1**
(30) 04/08/2011 GB 11 13538.1

(51) C07D 213/58 (2006.01), C07D 215/12 (2006.01), C07D 217/14 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 233/64 (2006.01), C07D 235/16 (2006.01), C07D 261/08 (2006.01), C07D 277/30 (2006.01), C07D 277/34 (2006.01), C07D 307/54 (2006.01), C07D 307/68 (2006.01), C07D 307/87 (2006.01), C07D 317/60 (2006.01), C07D 333/20 (2006.01), C07D 409/10 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065134 de 02/08/2012
(87) WO 2013/017654 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002738-2** **1.1**
(30) 10/08/2011 GB 11 13780.9; 06/03/2012 GB 12 03956.6
(51) A47J 27/21 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051959 de 10/08/2012
(87) WO 2012/164319 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2014 002739-0** **1.1**
(30) 11/08/2011 DE 10 2011 110 021.4
(51) F16D 3/68 (2006.01), F16F 15/124 (2006.01)
(86) PCT DE2012/000797 de 04/08/2012
(87) WO 2013/020546 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002740-4** **1.1**
(30) 05/08/2011 FR 1157182
(51) H04L 9/32 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051495 de 28/06/2012
(87) WO 2013/021107 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002742-0** **1.1**
(51) H04W 12/00 (2009.01)
(86) PCT CN2011/078083 de 05/08/2011
(87) WO 2012/167500 de 13/12/2012

(21) **BR 11 2014 002745-5** **1.1**
(30) 05/08/2011 US 61/515,830
(51) C12P 5/00 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01)
(86) PCT US2012/049646 de 03/08/2012
(87) WO 2013/022799 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002746-3** **1.1**
(30) 05/08/2011 US 13/204,155
(51) G06F 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/049194 de 01/08/2012
(87) WO 2013/022674 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002748-0** **1.1**
(30) 05/08/2011 US 61/515,610
(51) C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 1/13 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), A01H 13/00 (2006.01), C12P 5/00 (2006.01), A23K 1/00 (2006.01)
(86) PCT NZ2012/000138 de 03/08/2012
(87) WO 2013/022353 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002751-0** **1.1**
(30) 04/08/2011 US 61/515,027
(51) G05B 15/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/049785 de 06/08/2012
(87) WO 2013/020140 de 07/02/2013

(21) **BR 11 2014 002757-9** **1.1**
(30) 10/08/2011 US 61/522,086
(51) A61K 8/11 (2006.01), A61K 47/16 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01)
(86) PCT US2012/049965 de 08/08/2012
(87) WO 2013/022949 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002758-7** **1.1**
(30) 15/08/2011 US 61/523,816
(51) A01N 55/02 (2006.01), C07F 3/06 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/050840 de 15/08/2012
(87) WO 2013/025743 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 002759-5** **1.1**
(30) 17/08/2011 US 61/524,367
(51) A61K 8/02 (2006.01), A61Q 9/04 (2006.01), A61Q 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/051077 de 16/08/2012
(87) WO 2013/025872 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 002760-9** **1.1**
(30) 17/08/2011 EP 11177832.0
(51) A61K 8/23 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/897 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 9/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/051252 de 17/08/2012
(87) WO 2013/025961 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 002768-4** **1.1**
(30) 17/08/2011 US 61/524,364

(51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 9/04 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/051129 de 16/08/2012
(87) WO 2013/025901 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 002769-2** **1.1**
(30) 17/08/2011 EP 11177837.9
(51) A61K 8/46 (2006.01), A61Q 9/04 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/051122 de 16/08/2012
(87) WO 2013/025896 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 002770-6** **1.1**
(30) 05/08/2011 US 61/515,711; 06/03/2012 US 13/413,497; 02/08/2012 US 13/565,621
(51) H04N 7/26 (2006.01), H04N 7/30 (2006.01), H04N 7/50 (2006.01)
(86) PCT US2012/049518 de 03/08/2012
(87) WO 2013/022748 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002772-2** **1.1**
(30) 10/08/2011 GB 1113780.9; 06/03/2012 GB 1203954.1
(51) A47J 27/21 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051958 de 10/08/2012
(87) WO 2012/164318 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2014 002773-0** **1.1**
(30) 12/08/2011 EP 11177451.9
(51) C12N 15/74 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065804 de 13/08/2012
(87) WO 2013/024066 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 002775-7** **1.1**
(30) 08/09/2011 NO 20111219
(51) E21B 33/037 (2006.01), E21B 33/076 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 41/06 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01), B66D 1/00 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01)
(86) PCT NO2012/050171 de 10/09/2012
(87) WO 2013/036145 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 002777-3** **1.1**
(30) 08/08/2011 US 61/521,061
(51) H05B 33/08 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053958 de 02/08/2012
(87) WO 2013/021320 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002778-1** **1.1**
(30) 09/08/2011 US 61/521,499
(51) A61B 17/34 (2006.01), A61B 5/06 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053876 de 30/07/2012
(87) WO 2013/021310 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002779-0** **1.1**
(30) 08/08/2011 JP 2011-173002
(51) A61K 31/4172 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/405 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01)
(86) PCT JP2012/069569 de 01/08/2012
(87) WO 2013/021891 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002780-3** **1.1**
(30) 10/08/2011 US 61/521,777
(51) A61B 6/03 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053952 de 02/08/2012
(87) WO 2013/021319 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002781-1** **1.1**
(30) 08/08/2011 EP 11176852.9
(51) B65B 3/02 (2006.01), B65B 7/28 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065116 de 02/08/2012
(87) WO 2013/020884 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002782-0** **1.1**
(51) G01V 1/50 (2006.01)
(86) PCT US2011/046779 de 05/08/2011
(87) WO 2013/022421 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002783-8** **1.1**
(30) 10/08/2011 JP 2011-175115
(51) B62D 25/08 (2006.01), B62D 25/20 (2006.01)
(86) PCT IB2012/001463 de 30/07/2012
(87) WO 2013/021247 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002788-9** **1.1**
(30) 05/08/2011 US 61/515,753; 02/08/2012 US 13/565,707
(51) A61B 17/12 (2006.01), A61L 31/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/049465 de 03/08/2012
(87) WO 2013/022736 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002790-0** **1.1**



(30) 05/08/2011 US 61/515,643
(51) A61B 19/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/043988 de 25/06/2012
(87) WO 2013/022522 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002791-9** **1.1**
(30) 09/08/2011 EP 11 176926.1
(51) A47J 31/22 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065315 de 06/08/2012
(87) WO 2013/020939 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002792-7** **1.1**
(30) 12/08/2011 JP 2011-176633; 12/08/2011 JP 2011-176635; 01/08/2012 JP 2012-171212
(51) C21C 7/064 (2006.01), C21C 7/00 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), G01N 31/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/070204 de 08/08/2012
(87) WO 2013/024766 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 002794-3** **1.1**
(30) 10/08/2011 CN 201110228697.4
(51) H04B 1/74 (2006.01)
(86) PCT CN2012/079985 de 10/08/2012
(87) WO 2013/020523 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002795-1** **1.1**
(30) 11/08/2011 DE 10 2011 110 044.3
(51) B23B 5/12 (2006.01), B23B 41/12 (2006.01), B23Q 1/00 (2006.01), B23Q 11/10 (2006.01), B24B 39/02 (2006.01), B23P 23/04 (2006.01)
(86) PCT DE2012/000802 de 09/08/2012
(87) WO 2013/020547 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002796-0** **1.1**
(30) 05/08/2011 US 13/204,585
(51) G06Q 10/06 (2012.01)
(86) PCT US2012/049782 de 06/08/2012
(87) WO 2013/022852 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002797-8** **1.1**
(30) 09/08/2011 KR 10-2011-0078994; 14/02/2012 KR 10-2012-0014794
(51) H01M 2/34 (2006.01), H01M 2/30 (2006.01), H01M 2/02 (2006.01)
(86) PCT KR2012/006121 de 01/08/2012
(87) WO 2013/022208 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002798-6** **1.1**
(30) 09/08/2011 US 61/521,589
(51) B23K 20/12 (2006.01), B23K 37/053 (2006.01), F28F 9/18 (2006.01)
(86) PCT US2012/050183 de 09/08/2012
(87) WO 2013/023083 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002799-4** **1.1**
(30) 10/08/2011 DE 10 2011 080 729.2
(51) C09J 9/02 (2006.01), C09J 11/04 (2006.01), C09J 7/00 (2006.01), C09J 7/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063470 de 10/07/2012
(87) WO 2013/020767 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002801-0** **1.1**
(30) 08/08/2011 EP 11 176788.5
(51) C08F 10/02 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065047 de 01/08/2012
(87) WO 2013/020876 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002802-8** **1.1**
(30) 05/08/2011 US 61/515,554; 11/10/2011 US 61/545,653
(51) A61M 5/19 (2006.01)
(86) PCT AU2012/000925 de 03/08/2012
(87) WO 2013/020170 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002803-6** **1.1**
(30) 09/08/2011 US 61/574,798; 09/04/2012 US 13/442,230; 09/08/2012 US 13/570,347
(51) A61B 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/050066 de 09/08/2012
(87) WO 2013/023016 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002805-2** **1.1**
(30) 11/08/2011 EP 11177307.3
(51) C08L 23/10 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065516 de 08/08/2012
(87) WO 2013/021002 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002810-9** **1.1**
(30) 05/08/2011 US 13/198,952
(51) F01N 3/18 (2006.01), F01N 9/00 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01)
(86) PCT US2012/047337 de 19/07/2012

(87) WO 2013/022587 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002814-1** **1.1**
(30) 08/08/2011 US 61/521,243; 15/06/2012 US 13/524,708
(51) A63B 71/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/049857 de 07/08/2012
(87) WO 2013/022890 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002816-8** **1.1**
(30) 10/08/2011 GB 1113746.0
(51) F02B 71/04 (2006.01), F02B 63/04 (2006.01), H02K 7/18 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051850 de 31/07/2012
(87) WO 2013/021171 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002818-4** **1.1**
(30) 05/08/2011 US 61/515,700
(51) A01C 5/06 (2006.01), A01C 7/18 (2006.01), A01B 13/08 (2006.01), A01B 63/111 (2006.01), A01B 63/114 (2006.01)
(86) PCT US2012/049747 de 06/08/2012
(87) WO 2013/022835 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002819-2** **1.1**
(30) 10/08/2011 US 61/521,794; 15/04/2012 US 61/624,306
(51) B01F 3/04 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054066 de 09/08/2012
(87) WO 2013/021361 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002823-0** **1.1**
(30) 08/08/2011 US 61/521,227
(51) A61K 38/46 (2006.01), C12Q 1/34 (2006.01), G01N 33/15 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054050 de 08/08/2012
(87) WO 2013/021359 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002824-9** **1.1**
(30) 11/08/2011 US 61/522,334
(51) F16K 11/20 (2006.01)
(86) PCT US2012/049811 de 07/08/2012
(87) WO 2013/022867 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002825-7** **1.1**
(30) 11/08/2011 EP 11177268.7; 19/12/2011 EP 11194235.5
(51) B66B 13/22 (2006.01), B66B 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064541 de 24/07/2012
(87) WO 2013/020806 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002831-1** **1.1**
(30) 11/08/2011 US 61/522,336
(51) F16K 11/20 (2006.01), F16K 1/52 (2006.01), F16K 1/44 (2006.01)
(86) PCT US2012/049807 de 07/08/2012
(87) WO 2013/022864 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002833-8** **1.1**
(30) 05/08/2011 US 61/515,678
(51) B60R 9/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/049151 de 01/08/2012
(87) WO 2013/022671 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002834-6** **1.1**
(30) 05/08/2011 GB 1113608.2
(51) E02B 11/00 (2006.01), E02D 19/00 (2006.01), E02D 3/10 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053996 de 03/08/2012
(87) WO 2013/021333 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002842-7** **1.1**
(30) 05/08/2011 US 61/515,459; 11/11/2011 KR 10-2011-0117849
(51) G06F 3/03 (2006.01), G06F 3/048 (2013.01), G06F 3/14 (2006.01)
(86) PCT KR2012/006172 de 02/08/2012
(87) WO 2013/022224 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002855-9** **1.1**
(30) 10/08/2011 US 61/521,827
(51) A01N 47/06 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065469 de 07/08/2012
(87) WO 2013/020985 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002856-7** **1.1**
(30) 05/08/2011 EP 11176695.2
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065020 de 01/08/2012
(87) WO 2013/020870 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002857-5** **1.1**
(30) 11/08/2011 JP 2011-176272
(51) G01N 33/543 (2006.01), G01N 1/28 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)
(86) PCT JP2012/070570 de 10/08/2012
(87) WO 2013/022107 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002858-3** **1.1**
(30) 08/08/2011 JP 2011-173132
(51) F16C 17/14 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), F03B 11/06 (2006.01), F04D 29/046 (2006.01), F16C 33/12 (2006.01), F16C 33/14 (2006.01), F16C 33/20 (2006.01)
(86) PCT JP2012/004884 de 01/08/2012
(87) WO 2013/021584 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002859-1** **1.1**
(30) 10/08/2011 US 61/522,182; 14/03/2012 US 61/610,795
(51) C12P 7/62 (2006.01), B01D 3/00 (2006.01), B01D 3/14 (2006.01), C07D 307/33 (2006.01)
(86) PCT US2012/050337 de 10/08/2012
(87) WO 2013/023140 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002860-5** **1.1**
(30) 08/08/2011 EP 11006498.7
(51) A61K 39/102 (2006.01), C07K 14/285 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065480 de 07/08/2012
(87) WO 2013/020988 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002861-3** **1.1**
(30) 12/08/2011 JP 2011-176634
(51) G01N 21/64 (2006.01)
(86) PCT JP2012/070202 de 08/08/2012
(87) WO 2013/024765 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 002862-1** **1.1**
(51) H01H 50/32 (2006.01), H01H 50/04 (2006.01)
(86) PCT EP2011/063691 de 09/08/2011
(87) WO 2013/020585 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002863-0** **1.1**
(30) 11/08/2011 US 61/522,265; 11/08/2011 EP 11177194.5
(51) F16D 1/10 (2006.01), A47L 11/40 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053849 de 27/07/2012
(87) WO 2013/021306 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002865-6** **1.1**
(30) 11/08/2011 DE 10 2011 110 019.2
(51) D21F 1/00 (2006.01), B31F 5/00 (2006.01), D03D 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003270 de 01/08/2012
(87) WO 2013/020667 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002866-4** **1.1**
(30) 11/08/2011 DE 10 2011 080 822.1
(51) F02F 3/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065112 de 02/08/2012
(87) WO 2013/020882 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002869-9** **1.1**
(30) 10/08/2011 US 13/207,014
(51) G06F 15/16 (2006.01)
(86) PCT US2012/047261 de 19/07/2012
(87) WO 2013/022582 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002872-9** **1.1**
(30) 15/08/2011 SE 1150740-7; 15/08/2011 US 61/523,602
(51) E04F 15/02 (2006.01), E04F 15/04 (2006.01)
(86) PCT SE2012/050873 de 14/08/2012
(87) WO 2013/025165 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 002873-7** **1.1**
(30) 15/08/2011 SE 1150739-9; 15/08/2011 US 61/523,571
(51) E04F 15/02 (2006.01), E04F 15/04 (2006.01)
(86) PCT SE2012/050871 de 14/08/2012
(87) WO 2013/025163 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 002875-3** **1.1**
(30) 09/08/2011 JP 2011-173760
(51) C22C 38/00 (2006.01), B21B 3/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C23C 2/02 (2006.01), C23C 2/28 (2006.01)
(86) PCT JP2012/070259 de 08/08/2012
(87) WO 2013/022043 de 14/02/2013



(21) **BR 11 2014 002876-1** 1.1
(30) 11/08/2011 EP 11177311.5
(51) C08L 23/10 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065517 de 08/08/2012
(87) WO 2013/021003 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002884-2** 1.1
(30) 08/08/2011 EP 11176803.2
(51) A61K 38/24 (2006.01), A61P 5/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065507 de 08/08/2012
(87) WO 2013/020996 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002885-0** 1.1
(30) 01/09/2011 US 61/530,128
(51) A61K 31/166 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/052750 de 29/08/2012
(87) WO 2013/033133 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 002886-9** 1.1
(30) 10/08/2011 US 13/207,118
(51) G06F 1/32 (2006.01), G06F 9/06 (2006.01)
(86) PCT US2011/055452 de 07/10/2011
(87) WO 2013/022462 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002887-7** 1.1
(30) 08/08/2011 EP 11176858.6
(51) B65B 3/02 (2006.01), B29C 49/46 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065117 de 02/08/2012
(87) WO 2013/020885 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002888-5** 1.1
(51) C08L 75/00 (2006.01)
(86) PCT CN2011/079163 de 31/08/2011
(87) WO 2013/029249 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 002892-3** 1.1
(30) 08/08/2011 DE 11176835.4
(51) H02M 5/45 (2006.01), H02M 5/458 (2006.01), F16L 53/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065511 de 08/08/2012
(87) WO 2013/020998 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002893-1** 1.1
(30) 08/08/2011 IN 2229/MUM/2011
(51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)
(86) PCT IN2012/000537 de 01/08/2012
(87) WO 2013/046224 de 04/04/2013

(21) **BR 11 2014 002898-2** 1.1
(30) 11/08/2011 CA 2748754
(51) A01D 65/02 (2006.01)
(86) PCT CA2012/000492 de 17/05/2012
(87) WO 2013/020208 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002901-6** 1.1
(30) 10/08/2011 US 13/207,167
(51) G06F 1/32 (2006.01), G06F 9/44 (2006.01)
(86) PCT US2011/055472 de 07/10/2011
(87) WO 2013/022464 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002902-4** 1.1
(51) G08G 1/16 (2006.01), B60R 21/00 (2006.01), B60T 7/12 (2006.01), B60W 30/08 (2006.01)
(86) PCT JP2011/068298 de 10/08/2011
(87) WO 2013/021491 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002907-5** 1.1
(30) 09/08/2011 US 61/521,655
(51) A01H 5/00 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), D21H 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/050166 de 09/08/2012
(87) WO 2013/023070 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002908-3** 1.1
(30) 11/08/2011 DE 10 2011 110 003.6; 17/11/2011 EP 11009115.4
(51) C07C 7/00 (2006.01), C07C 7/04 (2006.01), C07C 7/11 (2006.01), C10G 70/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003299 de 02/08/2012
(87) WO 2013/020675 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002909-1** 1.1
(30) 10/08/2011 CN 201110228386.8
(51) H04W 56/00 (2009.01)
(86) PCT CN2012/079778 de 07/08/2012
(87) WO 2013/020499 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002910-5** 1.1
(30) 10/08/2011 US 61/522,184; 01/08/2012 US 13/564,358
(51) H04L 29/08 (2006.01), B60L 11/18 (2006.01), H04W 48/20 (2009.01)
(86) PCT US2012/050402 de 10/08/2012

(87) WO 2013/023164 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002911-3** 1.1
(51) C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/225 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01), A23C 9/123 (2006.01)
(86) PCT IB2011/053552 de 09/08/2011
(87) WO 2013/021239 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002914-8** 1.1
(30) 08/08/2011 EP 11176866.9
(51) H01B 1/22 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065328 de 06/08/2012
(87) WO 2013/020946 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002915-6** 1.1
(30) 09/08/2011 GB 1113689.2
(51) C07D 213/75 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065555 de 09/08/2012
(87) WO 2013/021021 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002925-3** 1.1
(30) 11/08/2011 US 13/207,629
(51) B22F 3/115 (2006.01), B22F 9/08 (2006.01), C23C 4/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/046838 de 16/07/2012
(87) WO 2013/022552 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002927-0** 1.1
(30) 27/09/2011 FR 1158655
(51) F23R 3/50 (2006.01), F23R 3/12 (2006.01), F23R 3/06 (2006.01)
(86) PCT FR2012/052098 de 20/09/2012
(87) WO 2013/045792 de 04/04/2013

(21) **BR 11 2014 002940-7** 1.1
(30) 11/08/2011 EP 11177196.0; 12/08/2011 US 61/522,798
(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/24 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 47/06 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 45/02 (2006.01), A01N 43/66 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065685 de 10/08/2012
(87) WO 2013/021045 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002941-5** 1.1
(30) 17/08/2011 US 61/524,361
(51) A61K 8/23 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 9/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/051076 de 16/08/2012
(87) WO 2013/025871 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 002942-3** 1.1
(30) 17/08/2011 US 61/524,360
(51) A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 9/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/051073 de 16/08/2012
(87) WO 2013/025870 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 002946-6** 1.1
(30) 15/08/2011 SE 11 50741-5; 15/08/2011 US 61/523,584
(51) E04F 15/02 (2006.01), E04F 15/04 (2006.01)
(86) PCT SE2012/050872 de 14/08/2012
(87) WO 2013/025164 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 002947-4** 1.1
(30) 08/08/2011 AU 2011903163
(51) C22B 13/00 (2006.01), C22B 3/08 (2006.01), C22B 3/04 (2006.01)
(86) PCT AU2012/000937 de 08/08/2012
(87) WO 2013/020175 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002949-0** 1.1
(30) 10/08/2011 US 13/207,138
(51) G06F 1/32 (2006.01), G06F 9/44 (2006.01)
(86) PCT US2011/055464 de 07/10/2011
(87) WO 2013/022463 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002950-4** 1.1
(30) 12/08/2011 JP 2011-176663; 20/07/2012 JP 2012-161136
(51) C21D 9/46 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), H01F 1/16 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01)
(86) PCT JP2012/070238 de 08/08/2012
(87) WO 2013/024772 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 002956-3** 1.1
(30) 12/07/2011 US 61/506,948
(51) A23C 9/154 (2006.01)
(86) PCT US2012/046450 de 12/07/2012
(87) WO 2013/009973 de 17/01/2013

(21) **BR 11 2014 002957-1** 1.1
(30) 31/08/2011 EP 11179545.6
(51) E21B 33/124 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01), E21B 33/127 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066870 de 30/08/2012
(87) WO 2013/030283 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 002958-0** 1.1
(30) 10/08/2011 EP 11177116.8
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065730 de 10/08/2012
(87) WO 2013/021052 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002960-1** 1.1
(30) 09/08/2011 US 61/521,705
(51) C07D 473/08 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/050210 de 09/08/2012
(87) WO 2013/023102 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002972-5** 1.1
(30) 12/08/2011 US 61/523.225; 09/08/2012 US 13/571.287
(51) A61B 17/12 (2006.01), A61F 2/06 (2013.01)
(86) PCT US2012/050313 de 10/08/2012
(87) WO 2013/025493 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 002975-0** 1.1
(30) 08/08/2011 US 61/521,333; 15/08/2011 US 61/523,763; 23/08/2011 US 61/526,623; 31/08/2011 US 61/529,762; 13/09/2011 US 61/534,352; 21/09/2011 US 61/537,462; 03/10/2011 US 61/542,639; 26/10/2011 US 61/551,674; 14/11/2011 US 61/559,676; 16/03/2012 US 61/612,111; 03/04/2012 US 61/619,803
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT US2012/050030 de 08/08/2012
(87) WO 2013/022995 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002978-4** 1.1
(30) 16/08/2011 FR 11/02519
(51) B29D 11/00 (2006.01)
(86) PCT FR2012/000338 de 14/08/2012
(87) WO 2013/024213 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 002980-6** 1.1
(30) 11/08/2011 JP 2011-176402
(51) C12P 7/04 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01)
(86) PCT JP2012/070377 de 09/08/2012
(87) WO 2013/022070 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002983-0** 1.1
(30) 12/08/2011 EP 11177403.0
(51) C21D 8/04 (2006.01), C21D 11/00 (2006.01), G05B 17/02 (2006.01), H05B 6/10 (2006.01), C21D 9/56 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064959 de 31/07/2012
(87) WO 2013/023903 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 002987-3** 1.1
(30) 08/08/2011 ES 201100926
(51) A23B 4/03 (2006.01), A23B 7/00 (2006.01)
(86) PCT ES2012/070612 de 06/08/2012
(87) WO 2013/021086 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002988-1** 1.1
(30) 12/08/2011 US 61/522,796; 12/08/2011 EP 11075193.0
(51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065608 de 09/08/2012
(87) WO 2013/023992 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 002992-0** 1.1
(30) 10/08/2011 EP 11360034.0
(51) H04W 72/04 (2009.01)
(86) PCT EP2012/003111 de 24/07/2012
(87) WO 2013/020651 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002993-8** 1.1
(30) 09/08/2011 US 13/206,402
(51) G06Q 50/00 (2006.01), G06Q 30/00 (2006.01), G06Q 10/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/054007 de 29/09/2011
(87) WO 2013/022460 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 002994-6** 1.1
(30) 17/08/2011 JP 2011-178294



(51) H04W 88/06 (2009.01), G08B 27/00 (2006.01), H04M 1/00 (2006.01), H04W 4/06 (2009.01), H04W 48/18 (2009.01)
(86) PCT JP2012/070628 de 13/08/2012
(87) WO 2013/024841 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 002998-9** **1.1**
(30) 12/08/2011 EP 11405299.6
(51) E04B 1/76 (2006.01), E04F 13/08 (2006.01)
(86) PCT CH2012/000181 de 06/08/2012
(87) WO 2013/023312 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003000-6** **1.1**
(30) 09/04/2012 CN 201210102052.0
(51) G06F 3/048 (2013.01)
(86) PCT CN2013/072298 de 07/03/2013
(87) WO 2013/152645 de 17/10/2013

(21) **BR 11 2014 003001-4** **1.1**
(30) 10/08/2011 US 61/522,153; 08/05/2012 US 61/644,367
(51) G01D 1/00 (2006.01), G06M 11/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/050341 de 10/08/2012
(87) WO 2013/023142 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 003005-7** **1.1**
(30) 10/08/2011 DE 10 2011 109 940.2
(51) B07C 5/342 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003427 de 10/08/2012
(87) WO 2013/020712 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 003006-5** **1.1**
(30) 14/08/2011 US 61/523,351
(51) A61H 1/00 (2006.01)
(86) PCT IL2012/050310 de 14/08/2012
(87) WO 2013/024482 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003009-0** **1.1**
(30) 18/08/2011 US 61/525,161; 16/08/2012 US 13/587,850
(51) G06F 17/30 (2006.01)
(86) PCT US2012/051432 de 17/08/2012
(87) WO 2013/026023 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003018-9** **1.1**
(30) 10/08/2011 GB 1113780.9; 06/03/2012 GB 1203957.4
(51) A47J 27/21 (2006.01), H01R 24/38 (2011.01), H01R 24/68 (2011.01)
(86) PCT GB2012/051957 de 10/08/2012
(87) WO 2012/164317 de 06/12/2012

(21) **BR 11 2014 003020-0** **1.1**
(30) 10/08/2011 US 13/206,969
(51) A62C 37/11 (2006.01)
(86) PCT US2012/044147 de 26/06/2012
(87) WO 2013/022523 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 003027-8** **1.1**
(30) 10/08/2011 IN 2251/MUM/2011
(51) A01N 33/18 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01)
(86) PCT IB2011/002280 de 29/09/2011
(87) WO 2013/021229 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 003029-4** **1.1**
(30) 17/07/2012 JP 2012-158677
(51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 28/04 (2009.01)
(86) PCT JP2013/003643 de 11/06/2013
(87) WO 2014/013668 de 23/01/2014

(21) **BR 11 2014 003035-9** **1.1**
(30) 11/08/2011 EP 11177220.8
(51) C11B 9/00 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), A61L 9/01 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063765 de 13/07/2012
(87) WO 2013/020774 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 003053-7** **1.1**
(30) 09/08/2011 KR 10-2011-0078989; 14/02/2012 KR 10-2012-0014792
(51) H01M 2/34 (2006.01), H01M 2/30 (2006.01), H01M 2/26 (2006.01)
(86) PCT KR2012/006128 de 01/08/2012
(87) WO 2013/022211 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 003054-5** **1.1**
(30) 09/08/2011 FR 1157261
(51) H04L 9/32 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065153 de 02/08/2012
(87) WO 2013/020890 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 003055-3** **1.1**
(30) 26/10/2011 CN 201110329358.5
(51) H04L 29/08 (2006.01)
(86) PCT CN2012/081642 de 20/09/2012
(87) WO 2013/060210 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 003060-0** **1.1**
(30) 08/08/2011 US 61/521,257; 07/08/2012 US 13/569,102
(51) H04N 21/441 (2011.01), H04N 21/454 (2011.01)
(86) PCT US2012/049972 de 08/08/2012
(87) WO 2013/022954 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 003061-8** **1.1**
(30) 12/08/2011 EP 11 177354.5
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065680 de 10/08/2012
(87) WO 2013/024023 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003063-4** **1.1**
(30) 10/08/2011 EP 11177119.2
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065733 de 10/08/2012
(87) WO 2013/021054 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 003066-9** **1.1**
(30) 12/08/2011 US 61/523,225; 09/08/2012 US 13/571,307
(51) A61B 17/3207 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01)
(86) PCT US2012/050396 de 10/08/2012
(87) WO 2013/025531 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003067-7** **1.1**
(30) 16/08/2011 EP 11177633.2; 17/08/2011 US 61/524,353
(51) C01B 7/03 (2006.01), C01F 5/10 (2006.01), C07C 51/02 (2006.01), C07C 51/43 (2006.01), C07C 55/10 (2006.01), C07C 57/13 (2006.01), C07C 57/15 (2006.01), C07C 59/265 (2006.01)
(86) PCT NL2012/050573 de 16/08/2012
(87) WO 2013/025106 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003068-5** **1.1**
(30) 10/08/2011 US 13/206,752
(51) A61B 17/072 (2006.01)
(86) PCT US2012/050232 de 10/08/2012
(87) WO 2013/023114 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 003070-7** **1.1**
(30) 02/09/2011 US 61/530,689; 29/08/2012 US 13/597,710
(51) H04W 74/08 (2009.01)
(86) PCT US2012/053414 de 31/08/2012
(87) WO 2013/033578 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 003071-5** **1.1**
(51) A61K 35/44 (2006.01), A61K 38/36 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)
(86) PCT US2011/047264 de 10/08/2011
(87) WO 2013/022447 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 003073-1** **1.1**
(30) 10/08/2011 CN 078219
(51) H01M 10/44 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), H01R 13/02 (2006.01)
(86) PCT CN2011/078219 de 10/08/2011
(87) WO 2013/020281 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 003074-0** **1.1**
(30) 16/08/2011 EP 11177633.2; 17/08/2011 US 61/524,353
(51) C01B 7/03 (2006.01), C01F 5/10 (2006.01), C07C 51/02 (2006.01), C07C 51/43 (2006.01), C07C 55/10 (2006.01), C07C 57/13 (2006.01), C07C 57/15 (2006.01), C07C 59/265 (2006.01)
(86) PCT NL2012/050574 de 16/08/2012
(87) WO 2013/025107 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003076-6** **1.1**
(30) 18/08/2011 AT A1190/2011
(51) A21B 3/13 (2006.01), A21B 3/15 (2006.01), A21B 5/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066088 de 17/08/2012
(87) WO 2013/024152 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003078-2** **1.1**

(30) 12/08/2011 US 61/523,225
(51) A61F 2/06 (2013.01)
(86) PCT US2012/050443 de 10/08/2012
(87) WO 2013/025549 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003079-0** **1.1**
(30) 17/08/2011 US 61/524,462
(51) C07D 409/06 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01)
(86) PCT US2012/050051 de 09/08/2012
(87) WO 2013/025424 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003083-9** **1.1**
(30) 16/08/2011 DE 10 2011 110 615.8; 16/08/2011 US 61/575,133
(51) H05G 1/58 (2006.01), H05G 1/46 (2006.01), A61N 5/10 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065863 de 14/08/2012
(87) WO 2013/024086 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003088-0** **1.1**
(30) 12/08/2011 FR 11/02512
(51) G08B 21/04 (2006.01), G08B 13/10 (2006.01)
(86) PCT FR2012/000327 de 02/08/2012
(87) WO 2013/024212 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003091-0** **1.1**
(30) 17/08/2011 US 13/212,157
(51) A61M 16/00 (2006.01), A61M 16/20 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), A61H 31/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/049977 de 08/08/2012
(87) WO 2013/025417 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003093-6** **1.1**
(30) 10/08/2011 EP 11177103.6
(51) B03C 1/14 (2006.01), B03C 1/12 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064864 de 30/07/2012
(87) WO 2013/020849 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 003096-0** **1.1**
(30) 16/08/2011 DE 10 2011 080 991.0
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065947 de 15/08/2012
(87) WO 2013/024118 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003098-7** **1.1**
(30) 09/09/2011 FR 1158029
(51) B24D 3/06 (2006.01), B24D 5/00 (2006.01), B24B 9/10 (2006.01), B24D 9/10 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051895 de 14/08/2012
(87) WO 2013/034828 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 003099-5** **1.1**
(30) 10/08/2011 EP 13/206,725
(51) A61B 17/064 (2006.01)
(86) PCT US2012/050226 de 10/08/2012
(87) WO 2013/023111 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 003100-2** **1.1**
(30) 16/08/2011 DE 10 2011 080 992.9
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065944 de 15/08/2012
(87) WO 2013/024116 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003103-7** **1.1**
(30) 29/08/2011 US 61/528,433
(51) C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/43 (2006.01), C11D 7/26 (2006.01), C11D 7/50 (2006.01)
(86) PCT US2012/052625 de 28/08/2012
(87) WO 2013/033071 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 003104-5** **1.1**
(30) 15/09/2011 US 61/534,980
(51) A23L 1/0534 (2006.01), A23L 1/308 (2006.01)
(86) PCT US2012/054595 de 11/09/2012
(87) WO 2013/039874 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 003105-3** **1.1**
(30) 11/08/2011 DE 10 2011 080 852.3
(51) B05B 13/06 (2006.01), B05B 17/06 (2006.01), B24C 1/08 (2006.01), B24C 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/060208 de 31/05/2012
(87) WO 2013/020732 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 003106-1** **1.1**
(51) C08L 75/04 (2006.01), C08K 5/521 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01)
(86) PCT CN2011/079164 de 31/08/2011
(87) WO 2013/029250 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 003108-8** **1.1**
(30) 11/08/2011 EP 11006601.6



(51) C09B 67/00 (2006.01), D21H 21/30 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003348 de 04/08/2012
(87) WO 2013/020693 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 003109-6** **1.1**
(30) 12/08/2011 US 61/522,817; 26/03/2012 EP 12 161185.9
(51) A61K 38/48 (2006.01), C12N 9/64 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C12N 9/68 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065832 de 13/08/2012
(87) WO 2013/024074 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003117-7** **1.1**
(30) 12/08/2011 EP 11 177354.5
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065704 de 10/08/2012
(87) WO 2013/024036 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003119-3** **1.1**
(51) G01V 1/46 (2006.01)
(86) PCT US2011/047003 de 09/08/2011
(87) WO 2013/022429 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 003123-1** **1.1**
(30) 11/08/2011 US 13/207,806
(51) G06F 9/06 (2006.01), G06F 9/44 (2006.01)
(86) PCT US2011/055492 de 08/10/2011
(87) WO 2013/022465 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 003128-2** **1.1**
(30) 11/08/2011 DE 10 2011 080 849.3
(51) F16H 61/70 (2006.01), F16H 61/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063124 de 05/07/2012
(87) WO 2013/020761 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 003129-0** **1.1**
(30) 10/08/2011 US 61/522,038
(51) A61C 8/00 (2006.01), A61C 13/225 (2006.01)
(86) PCT IL2012/050298 de 08/08/2012
(87) WO 2013/021386 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 003135-5** **1.1**
(30) 22/08/2011 US 61/526,034; 01/08/2012 US 13/564,359
(51) C08G 63/64 (2006.01), C08G 64/06 (2006.01), C08G 64/24 (2006.01), C08G 64/30 (2006.01), C08L 69/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/051563 de 20/08/2012
(87) WO 2013/028610 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003141-0** **1.1**
(30) 22/08/2011 US 61/526,070; 01/08/2012 US 13/564,342
(51) C08G 65/38 (2006.01), C08G 75/20 (2006.01), C08L 81/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/051561 de 20/08/2012
(87) WO 2013/028609 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003142-8** **1.1**
(30) 22/08/2011 EP 11178233.0
(51) C08J 5/18 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01), C08L 79/00 (2006.01), H01L 31/00 (2006.01), H01L 31/04 (2006.01), H01L 31/048 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066201 de 20/08/2012
(87) WO 2013/026828 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003146-0** **1.1**
(30) 10/08/2011 EP 11177115.0
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065729 de 10/08/2012
(87) WO 2013/021051 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 003147-9** **1.1**
(30) 07/09/2011 DE 10 2011 112 521.7
(51) F03B 3/18 (2006.01), F03B 11/04 (2006.01), F03B 3/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003236 de 31/07/2012
(87) WO 2013/034224 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 003148-7** **1.1**
(30) 09/08/2011 DE 10 2011 080 697.0
(51) H01F 5/06 (2006.01), H01F 27/32 (2006.01), H01F 38/12 (2006.01), H01F 41/12 (2006.01)
(86) PCT EP2012/060673 de 06/06/2012
(87) WO 2013/020736 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 003152-5** **1.1**
(30) 12/08/2011 KR 10-2011-0080667; 14/02/2012 KR 10-2012-0014803
(51) H01M 2/34 (2006.01), H01M 2/30 (2006.01)
(86) PCT KR2012/006131 de 01/08/2012
(87) WO 2013/024990 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003155-0** **1.1**
(30) 11/08/2011 EP 11177265.3
(51) C09J 127/16 (2006.01), C08K 5/101 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C09K 3/10 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), B32B 25/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/049443 de 03/08/2012
(87) WO 2013/022729 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 003159-2** **1.1**
(30) 11/08/2011 FR 1157296
(51) G01N 33/68 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065737 de 10/08/2012
(87) WO 2013/021057 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 003172-0** **1.1**
(30) 11/08/2011 US 13/207,522
(51) A61F 13/42 (2006.01), G08B 21/20 (2006.01), G01V 15/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/049488 de 03/08/2012
(87) WO 2013/022742 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 003174-6** **1.1**
(30) 11/08/2011 US 13/207,505
(51) G01N 27/02 (2006.01), A61F 13/42 (2006.01)
(86) PCT US2012/050136 de 09/08/2012
(87) WO 2013/023054 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 003176-2** **1.1**
(51) B64D 37/10 (2006.01)
(86) PCT SE2011/050994 de 16/08/2011
(87) WO 2013/025133 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003177-0** **1.1**
(30) 03/07/2012 JP 2012-149018
(51) B65D 30/24 (2006.01), B65D 33/38 (2006.01)
(86) PCT JP2013/063527 de 15/05/2013
(87) WO 2014/006981 de 09/01/2014

(21) **BR 11 2014 003178-9** **1.1**
(30) 12/08/2011 FR 1157335
(51) H02M 3/335 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065071 de 01/08/2012
(87) WO 2013/023925 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003180-0** **1.1**
(51) E21B 19/22 (2006.01), E21B 17/05 (2006.01), E21B 17/20 (2006.01)
(86) PCT US2011/047351 de 11/08/2011
(87) WO 2013/022449 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 003184-3** **1.1**
(30) 12/08/2011 US 61/523,186; 09/08/2012 US 13/571,296
(51) A61F 2/966 (2013.01)
(86) PCT US2012/050272 de 10/08/2012
(87) WO 2013/025470 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003188-6** **1.1**
(30) 12/08/2011 US 61/523,112; 12/07/2012 US 13/547,836
(51) H04L 1/18 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/12 (2009.01)
(86) PCT US2012/046637 de 13/07/2012
(87) WO 2013/025297 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003194-0** **1.1**
(30) 12/08/2011 DE 10 2011 080 889.2
(51) H02K 7/10 (2006.01), H02K 7/00 (2006.01), F16D 1/076 (2006.01), H02K 7/08 (2006.01)
(86) PCT EP2012/062572 de 28/06/2012
(87) WO 2013/023829 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003198-3** **1.1**
(30) 11/08/2011 CN PCT/CN2011/078258; 10/07/2012 CN PCT/CN2012/078439
(51) C07D 403/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61K 31/554 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065499 de 08/08/2012
(87) WO 2013/020993 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 003199-1** **1.1**
(30) 11/08/2011 EP 11177218.2
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064478 de 24/07/2012
(87) WO 2013/020800 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 003200-9** **1.1**
(30) 11/08/2011 IB PCT/IB2011/053583
(51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/538 (2006.01), A61K 31/5383

(2006.01), A61K 31/5415 (2006.01), A61K 31/542 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054080 de 10/08/2012
(87) WO 2013/021363 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 003202-5** **1.1**
(30) 18/08/2011 EP 11 006749.3
(51) F16F 7/108 (2006.01), F03D 7/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002895 de 10/07/2012
(87) WO 2013/023724 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003203-3** **1.1**
(30) 11/08/2011 EP 11177285.1; 11/08/2011 US 61/522,308
(51) C07D 249/08 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), C07D 491/10 (2006.01), C07D 493/10 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065682 de 10/08/2012
(87) WO 2013/021044 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 003204-1** **1.1**
(30) 12/08/2011 US 61/523,240
(51) H01R 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/050637 de 13/08/2012
(87) WO 2013/025634 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003206-8** **1.1**
(30) 12/08/2011 EP 11177443.6
(51) C07F 7/08 (2006.01), C07F 7/18 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01), C08K 5/54 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065560 de 09/08/2012
(87) WO 2013/023978 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003208-4** **1.1**
(30) 12/08/2011 GB 1113868.2
(51) B65D 75/38 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054091 de 10/08/2012
(87) WO 2013/024412 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003211-4** **1.1**
(30) 18/08/2011 EP 11177897.3; 18/08/2011 EP 11177899.9; 18/08/2011 US 61/525,016; 18/08/2011 US 61/524,990
(51) C08K 5/10 (2006.01), C09D 5/16 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065920 de 15/08/2012
(87) WO 2013/024106 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003225-4** **1.1**
(30) 12/08/2011 EP 11 177409.7; 23/12/2011 EP 11 195615.7; 25/04/2012 EP 12 165508.8
(51) A61K 47/48 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065745 de 10/08/2012
(87) WO 2013/024052 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003227-0** **1.1**
(30) 12/08/2011 US 61/523,085
(51) A23L 2/385 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 2/68 (2006.01), A23L 2/56 (2006.01)
(86) PCT US2012/028472 de 09/03/2012
(87) WO 2013/025251 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003236-0** **1.1**
(30) 12/08/2011 IN 2304/DEL/2011
(51) H04W 72/04 (2009.01)
(86) PCT EP2012/063013 de 04/07/2012
(87) WO 2013/023835 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003237-8** **1.1**
(30) 12/08/2011 US 61/523,036
(51) C07D 403/12 (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), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065656 de 10/08/2012
(87) WO 2013/024011 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003238-6** **1.1**
(30) 19/08/2011 EP 11178113.4
(51) C08L 23/10 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065890 de 14/08/2012
(87) WO 2013/026745 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003240-8** **1.1**
(30) 12/08/2011 EP 11 177411.3; 19/08/2011 EP 11 178075.5; 25/04/2012 EP 12 165512.0



(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01), A61K 31/557 (2006.01)

(86) PCT EP2012/065742 de 10/08/2012

(87) WO 2013/024051 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003241-6** **1.1**

(30) 30/09/2011 FR 1158860
(51) C02F 1/26 (2006.01), C02F 1/68 (2006.01), C22B 3/18 (2006.01), C22B 3/38 (2006.01), C22B 3/00 (2006.01), C22B 21/00 (2006.01), C02F 1/66 (2006.01), C02F 101/12 (2006.01), C02F 101/20 (2006.01), C02F 103/10 (2006.01)

(86) PCT FR2012/052197 de 28/09/2012

(87) WO 2013/045855 de 04/04/2013

(21) **BR 11 2014 003251-3** **1.1**

(30) 16/08/2011 US 61/523,949; 16/08/2012 US 13/587,178

(51) F04D 29/04 (2006.01)

(86) PCT US2012/051094 de 16/08/2012

(87) WO 2013/025880 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003253-0** **1.1**

(30) 12/08/2011 US 61/523,033; 27/10/2011 US 61/552,444; 28/10/2011 US 61/552,661; 27/01/2012 US 61/591,493; 13/02/2012 US 61/598,200; 10/08/2012 US 13/572,427

(51) H04W 68/02 (2009.01)

(86) PCT US2012/050639 de 13/08/2012

(87) WO 2013/025636 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003255-6** **1.1**

(51) F02D 19/08 (2006.01), F02D 13/02 (2006.01)

(86) PCT JP2011/069454 de 29/08/2011

(87) WO 2013/030926 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 003262-9** **1.1**

(30) 11/08/2011 FR 1157309; 11/08/2011 US 61/522,495

(51) A61J 1/20 (2006.01), A61J 1/14 (2006.01), A61J 1/10 (2006.01)

(86) PCT EP2012/065481 de 07/08/2012

(87) WO 2013/020989 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 003264-5** **1.1**

(51) A23L 1/30 (2006.01), A23L 1/308 (2006.01), A61K 36/82 (2006.01), A61K 36/37 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)

(86) PCT US2011/047890 de 16/08/2011

(87) WO 2013/025202 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003270-0** **1.1**

(30) 16/08/2011 US 13/199,012

(51) A61M 15/08 (2006.01)

(86) PCT US2012/000324 de 16/07/2012

(87) WO 2013/025241 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003271-8** **1.1**

(30) 12/08/2011 IN 2305/DEL/2011

(51) H04L 1/18 (2006.01)

(86) PCT EP2012/063016 de 04/07/2012

(87) WO 2013/023836 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003272-6** **1.1**

(51) G01N 33/68 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01)

(86) PCT NL2011/050563 de 12/08/2011

(87) WO 2013/025095 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003273-4** **1.1**

(30) 05/08/2011 US 61/515,333; 05/08/2011 EP 111766739

(51) C08G 18/46 (2006.01), C08G 64/18 (2006.01), C08G 64/30 (2006.01), C08G 18/44 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/73 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08G 18/80 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), C08G 18/64 (2006.01), C08G 83/00 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01)

(86) PCT EP2012/064687 de 26/07/2012

(87) WO 2013/020820 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2014 003276-9** **1.1**

(30) 12/08/2011 US 13/136848

(51) H04W 12/12 (2009.01), H04W 12/10 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01), H04L 29/06 (2006.01)

(86) PCT EP2012/065483 de 07/08/2012

(87) WO 2013/023966 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003277-7** **1.1**

(30) 12/08/2011 JP 2011-176724; 12/08/2011 JP 2011-176717; 12/08/2011 JP 2011-176731;

12/08/2011 JP 2011-176743; 12/08/2011 JP 2011-176735; 21/03/2012 JP 2012-063553

(51) C08G 63/00 (2006.01), C08G 64/00 (2006.01)

(86) PCT JP2012/070579 de 06/08/2012

(87) WO 2013/024834 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003278-5** **1.1**

(30) 15/08/2011 US 61/523,772

(51) A61K 39/145 (2006.01)

(86) PCT EP2012/065940 de 15/08/2012

(87) WO 2013/024113 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003279-3** **1.1**

(30) 19/08/2011 FR 11/02556

(51) C12N 9/42 (2006.01)

(86) PCT FR2012/000328 de 02/08/2012

(87) WO 2013/026964 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003280-7** **1.1**

(30) 18/08/2011 US 13/212,888

(51) B01D 17/06 (2006.01), B01D 17/02 (2006.01), C10G 33/02 (2006.01), C10G 32/02 (2006.01)

(86) PCT US2012/050552 de 13/08/2012

(87) WO 2013/025596 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003281-5** **1.1**

(30) 16/08/2011 US 61/523,930

(51) A61B 5/06 (2006.01)

(86) PCT IB2012/054108 de 13/08/2012

(87) WO 2013/024418 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003282-3** **1.1**

(30) 17/08/2011 US 61/524,509

(51) A01N 43/54 (2006.01)

(86) PCT US2012/050931 de 15/08/2012

(87) WO 2013/025796 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003284-0** **1.1**

(30) 15/08/2011 DE 102011080957.0; 26/08/2011 DE 102011081656.9; 27/07/2012 DE 102012213216.3

(51) B60T 7/04 (2006.01), B60T 8/40 (2006.01)

(86) PCT EP2012/065404 de 07/08/2012

(87) WO 2013/023953 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003285-8** **1.1**

(30) 12/08/2011 US 61/522,806

(51) C07D 215/42 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)

(86) PCT US2012/050461 de 10/08/2012

(87) WO 2013/025560 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003286-6** **1.1**

(30) 23/08/2011 DE 10 2011 110 842.8

(51) F27B 21/06 (2006.01), F27D 17/00 (2006.01), F27D 99/00 (2010.01), C22B 1/20 (2006.01), C22B 1/24 (2006.01)

(86) PCT EP2012/065589 de 09/08/2012

(87) WO 2013/026709 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003291-2** **1.1**

(30) 12/08/2011 US 61/523.175; 09/08/2012 US 13/571.046

(51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/12 (2006.01)

(86) PCT US2012/050358 de 10/08/2012

(87) WO 2013/025511 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003294-7** **1.1**

(30) 21/09/2012 CN 201210356608.9

(51) F16L 21/03 (2006.01), F16L 21/08 (2006.01)

(86) PCT CN2012/086359 de 11/12/2012

(87) WO 2014/044002 de 27/03/2014

(21) **BR 11 2014 003298-0** **1.1**

(51) G06F 15/16 (2006.01), G06F 9/22 (2006.01), G06F 13/14 (2006.01), H04B 5/02 (2006.01)

(86) PCT US2011/049733 de 30/08/2011

(87) WO 2013/032448 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 003300-5** **1.1**

(30) 20/08/2011 DE 10 2011 111 152.6

(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01)

(86) PCT EP2012/003483 de 16/08/2012

(87) WO 2013/026549 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003312-9** **1.1**

(30) 17/08/2011 EP 11177875.9

(51) B61D 17/06 (2006.01), B61G 7/10 (2006.01)

(86) PCT EP2012/066048 de 16/08/2012

(87) WO 2013/024142 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003315-3** **1.1**

(30) 15/08/2011 US 61/523,751; 23/03/2012 US 61/615,083; 30/03/2012 US 61/618,417; 20/07/2012 US 61/674,135

(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)

(86) PCT US2012/050991 de 15/08/2012

(87) WO 2013/025834 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003316-1** **1.1**

(30) 12/08/2011 US 61/522,698; 18/08/2011 US 61/524,859

(51) H04W 72/04 (2009.01)

(86) PCT SE2012/050093 de 31/01/2012

(87) WO 2013/025143 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003319-6** **1.1**

(30) 17/08/2011 GB 1114183.5

(51) A47K 10/48 (2006.01)

(86) PCT GB2012/051829 de 27/07/2012

(87) WO 2013/024252 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003320-0** **1.1**

(30) 30/08/2011 US 61/529,223

(51) F16G 13/06 (2006.01)

(86) PCT US2012/052791 de 29/08/2012

(87) WO 2013/033157 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 003322-6** **1.1**

(30) 26/06/2012 JP 2012-143454

(51) B21B 37/30 (2006.01), B21B 31/02 (2006.01), B21C 51/00 (2006.01)

(86) PCT JP2013/067408 de 25/06/2013

(87) WO 2014/003016 de 03/01/2014

(21) **BR 11 2014 003324-2** **1.1**

(30) 16/08/2011 US 61/524,095

(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 9/02 (2006.01), B26B 21/44 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01)

(86) PCT US2012/051046 de 16/08/2012

(87) WO 2013/025857 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003326-9** **1.1**

(30) 17/08/2011 US 61/524.406; 01/02/2012 US 61/593.696

(51) C08K 9/04 (2006.01), C08K 9/08 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01)

(86) PCT US2012/050592 de 13/08/2012

(87) WO 2013/025614 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003332-3** **1.1**

(30) 19/08/2011 EP 11006825.1

(51) C08J 11/10 (2006.01), C08J 11/24 (2006.01), C08J 11/2

(51) G03B 35/08 (2006.01), G03B 35/10 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01), H04N 13/02 (2006.01)
(86) PCT JP2012/005670 de 06/09/2012
(87) WO 2013/038629 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 003359-5** **1.1**
(30) 16/08/2011 JP 2011-178038; 28/11/2011 JP 2011-258757; 14/03/2012 JP 2012-057303; 07/06/2012 JP 2012-129861
(51) G01W 1/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/070759 de 15/08/2012
(87) WO 2013/024875 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003362-5** **1.1**
(30) 15/08/2011 CA 2748993
(51) A01N 65/40 (2009.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 59/02 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(86) PCT CA2012/000846 de 14/08/2012
(87) WO 2013/023286 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003363-3** **1.1**
(30) 16/08/2011 US 61/524.256; 13/08/2012 US 13/584.650
(51) A61F 2/06 (2013.01)
(86) PCT US2012/050816 de 14/08/2012
(87) WO 2013/025727 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003364-1** **1.1**
(30) 12/08/2011 EP 11306041.2
(51) H04W 4/06 (2009.01)
(86) PCT EP2012/064072 de 18/07/2012
(87) WO 2013/023864 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003365-0** **1.1**
(30) 24/08/2011 US 13/216.534
(51) B24D 3/20 (2006.01), C09K 3/14 (2006.01), C09C 1/68 (2006.01)
(86) PCT US2012/052196 de 24/08/2012
(87) WO 2013/028945 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003366-8** **1.1**
(30) 17/08/2011 EP 11075195.5
(51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01), A61K 51/04 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003583 de 17/08/2012
(87) WO 2013/023795 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003367-6** **1.1**
(30) 16/08/2011 US 61/523.877
(51) C12N 15/87 (2006.01), A01H 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/050687 de 14/08/2012
(87) WO 2013/025670 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003376-5** **1.1**
(30) 13/08/2011 DE 10201110589.5; 08/02/2012 DE 102012002450.9
(51) C22C 9/04 (2006.01), C22C 1/10 (2006.01), A01K 75/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002524 de 15/06/2012
(87) WO 2013/023718 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003377-3** **1.1**
(30) 13/08/2011 DE 102011110588.7
(51) C22C 9/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002523 de 15/06/2012
(87) WO 2013/023717 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003378-1** **1.1**
(30) 24/08/2011 US 61/526.861
(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07C 211/35 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066104 de 17/08/2012
(87) WO 2013/026797 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003379-0** **1.1**
(30) 16/08/2011 EP 11177633.2; 17/08/2011 US 61/524.353
(51) C01B 7/03 (2006.01), C01F 5/10 (2006.01), C07C 51/02 (2006.01), C07C 51/43 (2006.01), C07C 55/10 (2006.01), C07C 57/13 (2006.01), C07C 57/15 (2006.01), C07C 59/265 (2006.01)
(86) PCT NL2012/050572 de 16/08/2012
(87) WO 2013/025105 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003380-3** **1.1**
(30) 26/08/2011 US 13/219.125
(51) E21B 47/04 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01), E21B 47/13 (2012.01)
(86) PCT US2012/052080 de 23/08/2012
(87) WO 2013/032861 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 003381-1** **1.1**

(30) 04/11/2011 JP 2011-242691; 19/12/2011 JP 2011-277333
(51) F01P 7/16 (2006.01)
(86) PCT JP2012/077488 de 24/10/2012
(87) WO 2013/065549 de 10/05/2013

(21) **BR 11 2014 003382-0** **1.1**
(30) 15/08/2011 US 61/523.801
(51) A01N 37/36 (2006.01), C07C 241/00 (2006.01), C07C 243/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/050948 de 15/08/2012
(87) WO 2013/025805 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003383-8** **1.1**
(30) 20/08/2011 DE 10 2011 111 219.0
(51) F03B 13/00 (2006.01), F03D 9/00 (2006.01), F03D 9/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003479 de 16/08/2012
(87) WO 2013/026548 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003384-6** **1.1**
(30) 31/08/2011 US 13/222.412
(51) C09K 8/50 (2006.01), C09K 8/508 (2006.01), C09K 8/514 (2006.01)
(86) PCT US2012/053143 de 30/08/2012
(87) WO 2013/033399 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 003386-2** **1.1**
(30) 12/10/2011 US 61/546.242
(51) C08L 1/28 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), C08L 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/059323 de 09/10/2012
(87) WO 2013/055668 de 18/04/2013

(21) **BR 11 2014 003387-0** **1.1**
(30) 26/09/2011 US 61/539.263
(51) C08L 27/08 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/054895 de 12/09/2012
(87) WO 2013/048738 de 04/04/2013

(21) **BR 11 2014 003388-9** **1.1**
(30) 26/09/2011 US 61/539.292
(51) C08J 3/21 (2006.01), C08L 27/08 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/055018 de 13/09/2012
(87) WO 2013/048747 de 04/04/2013

(21) **BR 11 2014 003389-7** **1.1**
(30) 30/08/2011 US PCT/US2011/049677
(51) G06F 9/22 (2006.01), G06F 9/06 (2006.01)
(86) PCT US2011/054045 de 29/09/2011
(87) WO 2013/032495 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 003390-0** **1.1**
(51) G06F 9/44 (2006.01), G06F 9/22 (2006.01)
(86) PCT US2011/049677 de 30/08/2011
(87) WO 2013/032442 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 003391-9** **1.1**
(30) 01/09/2011 EP 11179698.3; 01/08/2012 EP 12178797.2
(51) B29C 49/00 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066927 de 31/08/2012
(87) WO 2013/030314 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 003392-7** **1.1**
(30) 17/08/2011 DE 10 2011 110 873.8
(51) B60D 5/00 (2006.01)
(86) PCT DE2012/000683 de 04/07/2012
(87) WO 2013/023634 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003393-5** **1.1**
(51) B02C 1/10 (2006.01)
(86) PCT FI2011/050724 de 18/08/2011
(87) WO 2013/024197 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003398-6** **1.1**
(30) 15/08/2011 AU 2011903257
(51) E21B 47/113 (2012.01), E21B 47/135 (2012.01)
(86) PCT AU2012/000958 de 15/08/2012
(87) WO 2013/023245 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003401-0** **1.1**
(30) 25/08/2011 EP 11 178848.5
(51) G06K 19/077 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065433 de 07/08/2012
(87) WO 2013/026697 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003408-7** **1.1**
(30) 17/08/2011 US 13/211.863
(51) G01V 3/10 (2006.01), E21B 47/09 (2006.01), E21B 47/13 (2012.01)
(86) PCT US2012/050392 de 10/08/2012

(87) WO 2013/025528 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003414-1** **1.1**
(30) 17/08/2011 US 61/524.539
(51) A01N 59/00 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/051363 de 17/08/2012
(87) WO 2013/026000 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003415-0** **1.1**
(30) 18/08/2011 JP 2011-178997
(51) C22C 38/60 (2006.01), F16F 1/02 (2006.01), C21D 1/06 (2006.01), C21D 9/02 (2006.01)
(86) PCT JP2012/070767 de 15/08/2012
(87) WO 2013/024876 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003420-6** **1.1**
(30) 16/08/2011 US 61/524.224
(51) C07D 473/34 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01)
(86) PCT US2012/050920 de 15/08/2012
(87) WO 2013/025788 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003424-9** **1.1**
(30) 16/08/2011 DE 10 2011 081 027.7
(51) B60S 1/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064487 de 24/07/2012
(87) WO 2013/023884 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003425-7** **1.1**
(30) 17/08/2011 US 61/524.761; 29/11/2011 US 61/564.671
(51) A61M 1/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/050983 de 15/08/2012
(87) WO 2013/025826 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003428-1** **1.1**
(30) 31/08/2011 EP 11179546.4
(51) E21B 33/127 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066871 de 30/08/2012
(87) WO 2013/030284 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 003434-6** **1.1**
(30) 15/08/2011 US 61/523.531; 24/08/2011 US 61/526.729; 03/11/2011 US 61/555.423
(51) A61K 31/19 (2006.01)
(86) PCT US2012/050893 de 15/08/2012
(87) WO 2013/025775 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003436-2** **1.1**
(30) 31/08/2011 EP 11179622.3
(51) E21B 23/00 (2006.01), E21B 23/14 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066869 de 30/08/2012
(87) WO 2013/030282 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 003437-0** **1.1**
(30) 16/08/2011 US 13/210.943
(51) H02H 1/00 (2006.01), H02H 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/049936 de 08/08/2012
(87) WO 2013/025411 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003439-7** **1.1**
(30) 16/08/2011 GB 11 14097.7
(51) E04H 12/22 (2006.01), F16B 23/00 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051996 de 15/08/2012
(87) WO 2013/024292 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003445-1** **1.1**
(30) 15/08/2011 US 61/575.073
(51) A61K 31/164 (2006.01)
(86) PCT US2012/049825 de 07/08/2012
(87) WO 2013/025399 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003453-2** **1.1**
(30) 16/08/2011 US 13/210.999
(51) E21B 34/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/049439 de 03/08/2012
(87) WO 2013/025368 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003459-1** **1.1**
(30) 31/08/2011 US 61/529.369
(51) A61F 13/62 (2006.01)
(86) PCT US2012/052780 de 29/08/2012
(87) WO 2013/033150 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 003460-5** **1.1**
(30) 15/08/2011 US 61/523.824
(51) A61K 8/02 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01), A47L 13/17 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/050874 de 15/08/2012
(87) WO 2013/025761 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003462-1** **1.1**



(30) 15/08/2011 US 61/523,824
(51) C11D 17/04 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A47L 13/17 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/050873 de 15/08/2012
(87) WO 2013/025760 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003463-0** **1.1**
(30) 15/08/2011 US 61/523,715
(51) A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01)
(86) PCT US2012/050882 de 15/08/2012
(87) WO 2013/025769 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003468-0** **1.1**
(30) 13/09/2011 GB 1115770.8; 09/12/2011 GB 1121186.9
(51) A47L 13/26 (2006.01), A47L 25/08 (2006.01)
(86) PCT GB2012/052231 de 11/09/2012
(87) WO 2013/038162 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 003469-9** **1.1**
(30) 16/08/2011 KR 10-2011-0081146
(51) C12N 1/20 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01), C12N 15/01 (2006.01), C12R 1/15 (2006.01)
(86) PCT KR2012/000856 de 06/02/2012
(87) WO 2013/024947 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003471-0** **1.1**
(30) 19/08/2011 DE 10 2011 110 682.4
(51) H01L 31/02 (2006.01), H01L 31/048 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003459 de 14/08/2012
(87) WO 2013/026539 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003476-1** **1.1**
(30) 13/09/2011 IN 2582/MUM/2011
(51) C07D 471/08 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054706 de 11/09/2012
(87) WO 2013/038330 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 003492-3** **1.1**
(30) 17/08/2011 DE 10 2011 052 788.5
(51) B01D 53/50 (2006.01), B01D 53/68 (2006.01), B01D 53/75 (2006.01), B01D 53/83 (2006.01), B01J 8/18 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061001 de 11/06/2012
(87) WO 2013/023800 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003493-1** **1.1**
(30) 18/08/2011 US 13/212,861
(51) C10G 3/00 (2006.01), C11B 1/00 (2006.01), C11B 3/00 (2006.01), C10G 33/00 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/050561 de 13/08/2012
(87) WO 2013/025600 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003494-0** **1.1**
(30) 16/08/2011 NZ 594610
(51) A61K 31/425 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054120 de 14/08/2012
(87) WO 2013/030702 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 003495-8** **1.1**
(30) 15/08/2011 US 13/209,893
(51) F03G 7/04 (2006.01), F03G 7/05 (2006.01), F24J 3/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/050954 de 15/08/2012
(87) WO 2013/025807 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003496-6** **1.1**
(30) 18/08/2011 JP 2011-179134
(51) C07D 235/06 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 1/18 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 15/04 (2006.01), A61P 15/06 (2006.01), A61P 15/08 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 19/06 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 27/02

(2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 231/56 (2006.01), C07D 235/08 (2006.01), C07D 235/10 (2006.01), C07D 235/12 (2006.01), C07D 235/14 (2006.01), C07D 235/26 (2006.01), C07D 263/56 (2006.01), C07D 307/79 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01)
(86) PCT JP2012/070902 de 17/08/2012
(87) WO 2013/024898 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003497-4** **1.1**
(51) H04W 88/06 (2009.01), H04B 1/50 (2006.01)
(86) PCT US2011/049795 de 30/08/2011
(87) WO 2013/032453 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 003501-6** **1.1**
(30) 17/08/2011 US 61/524,708; 11/05/2012 US 61/646,111
(51) C07K 16/00 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)
(86) PCT US2012/051373 de 17/08/2012
(87) WO 2013/026004 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003506-7** **1.1**
(30) 15/08/2011 US 61/575,077
(51) A23K 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/001685 de 29/09/2011
(87) WO 2013/025183 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003509-1** **1.1**
(51) G01V 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/048135 de 17/08/2011
(87) WO 2013/025214 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003511-3** **1.1**
(30) 15/08/2011 US 13/209,944
(51) F03G 7/04 (2006.01), F03G 7/05 (2006.01), F28F 3/00 (2006.01), F24J 3/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/050941 de 15/08/2012
(87) WO 2013/025802 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003512-1** **1.1**
(30) 15/08/2011 US 61/523,774; 07/11/2011 US 61/556,662; 11/05/2012 US 61/646,150; 07/08/2012 US 13/568,311
(51) H04W 74/08 (2009.01)
(86) PCT US2012/050756 de 14/08/2012
(87) WO 2013/025694 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003513-0** **1.1**
(30) 17/08/2011 US 61/524,594
(51) G01N 33/18 (2006.01), C02F 5/08 (2006.01), C02F 5/14 (2006.01), C09K 11/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/048803 de 30/07/2012
(87) WO 2013/025332 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003515-6** **1.1**
(30) 06/09/2011 JP 2011-194121; 06/09/2011 JP 2011-194125; 06/09/2011 JP 2011-194126
(51) B60N 2/08 (2006.01)
(86) PCT JP2012/071200 de 22/08/2012
(87) WO 2013/035536 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 003517-2** **1.1**
(30) 16/08/2011 DE 10 2011 052 756.7
(51) E05F 1/16 (2006.01), E05F 5/00 (2006.01), E05F 5/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065185 de 02/08/2012
(87) WO 2013/023934 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003518-0** **1.1**
(30) 15/08/2011 US 61/523,444
(51) C11D 3/12 (2006.01), C11D 3/28 (2006.01), C11D 7/10 (2006.01), C11D 7/20 (2006.01), C11D 7/32 (2006.01), C11D 3/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/050839 de 15/08/2012
(87) WO 2013/025742 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003519-9** **1.1**
(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C22C 38/08 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01)
(86) PCT JP2011/072188 de 28/09/2011
(87) WO 2013/046357 de 04/04/2013

(21) **BR 11 2014 003520-2** **1.1**
(30) 17/08/2011 US 61/575,233

(51) F04B 43/12 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065250 de 03/08/2012
(87) WO 2013/023939 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003522-9** **1.1**
(30) 16/08/2011 DE 10 2011 081 024.2
(51) B60S 1/24 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064472 de 24/07/2012
(87) WO 2013/023879 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003523-7** **1.1**
(30) 15/08/2011 CN 201110233473.2
(51) H04W 4/06 (2009.01)
(86) PCT IB2012/001568 de 31/07/2012
(87) WO 2013/024334 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003524-5** **1.1**
(30) 15/08/2011 US 13/209,865
(51) F03G 7/04 (2006.01), F03G 7/05 (2006.01), F01K 27/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/050933 de 15/08/2012
(87) WO 2013/025797 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003528-8** **1.1**
(30) 19/08/2011 US 61/525,353; 17/08/2012 US 13/588,293
(51) H04W 48/08 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01)
(86) PCT US2012/051606 de 20/08/2012
(87) WO 2013/028629 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003529-6** **1.1**
(30) 15/08/2011 US 61/523,476
(51) A61K 31/22 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/405 (2006.01), A61K 31/409 (2006.01), A61K 31/4418 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 33/24 (2006.01), A61K 33/26 (2006.01), A61K 33/32 (2006.01), A61K 33/34 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054124 de 14/08/2012
(87) WO 2013/024425 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003532-6** **1.1**
(30) 19/08/2011 US 61/525,456; 26/07/2012 US 13/558,960
(51) G05D 7/03 (2006.01), G05D 16/16 (2006.01), F16K 24/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/051190 de 16/08/2012
(87) WO 2013/028472 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003533-4** **1.1**
(30) 17/08/2011 US 13/211,491
(51) H02P 29/02 (2006.01), H02P 3/00 (2006.01), F04B 17/03 (2006.01)
(86) PCT US2012/050860 de 15/08/2012
(87) WO 2013/025753 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003538-5** **1.1**
(30) 31/08/2011 SE 1150789-4
(51) F01N 11/00 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01)
(86) PCT SE2012/050909 de 28/08/2012
(87) WO 2013/032390 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 003540-7** **1.1**
(30) 16/08/2011 US 61/523,884
(51) A01N 43/60 (2006.01)
(86) PCT US2012/050862 de 15/08/2012
(87) WO 2013/025754 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003541-5** **1.1**
(30) 31/08/2011 SE 1150787-8
(51) F16D 48/06 (2006.01), B60W 10/02 (2006.01), B60W 30/18 (2006.01)
(86) PCT SE2012/050916 de 29/08/2012
(87) WO 2013/032395 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 003542-3** **1.1**
(30) 15/08/2011 EP 11 177565.6
(51) C08K 5/00 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01)
(86) PCT NL2012/050564 de 14/08/2012
(87) WO 2013/025098 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003543-1** **1.1**
(30) 16/08/2011 US 61/524,118; 14/08/2012 US 13/585,810
(51) H04W 48/10 (2009.01)
(86) PCT CN2012/080211 de 16/08/2012
(87) WO 2013/023608 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003544-0** **1.1**
(30) 02/09/2011 FR 1157775

(51) B64C 25/32 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066206 de 20/08/2012
(87) WO 2013/030030 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 003545-8** **1.1**
(51) A23L 1/29 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A23L 1/302 (2006.01), A23L 1/304 (2006.01), A23L 1/308 (2006.01), A61K 36/9066 (2006.01), A61K 36/82 (2006.01), A61K 36/605 (2006.01), A61K 36/37 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)
(86) PCT US2011/047885 de 16/08/2011
(87) WO 2013/025201 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003546-6** **1.1**
(51) C12P 5/02 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01)
(86) PCT JP2011/068522 de 15/08/2011
(87) WO 2013/024527 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003548-2** **1.1**
(30) 26/08/2011 EP 11 006995.2
(51) H01L 51/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003225 de 28/07/2012
(87) WO 2013/029733 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 003549-0** **1.1**
(30) 15/08/2011 US 61/523,632; 15/08/2011 US 61/523,644
(51) H04L 12/16 (2006.01), H04W 4/00 (2009.01)
(86) PCT IB2012/001590 de 15/08/2012
(87) WO 2013/024343 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003550-4** **1.1**
(30) 15/08/2011 US 61/523,496; 15/08/2011 US 13/209,863
(51) H04W 52/34 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01)
(86) PCT US2012/046844 de 16/07/2012
(87) WO 2013/025300 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003551-2** **1.1**
(30) 26/08/2011 US 61/527,739
(51) C11D 3/37 (2006.01), C11D 1/46 (2006.01)
(86) PCT US2011/051681 de 15/09/2011
(87) WO 2013/032493 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 003552-0** **1.1**
(51) B65D 75/36 (2006.01)
(86) PCT US2011/047794 de 15/08/2011
(87) WO 2013/025198 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003553-9** **1.1**
(30) 15/08/2011 US 13/210,317
(51) H04L 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/046991 de 17/07/2012
(87) WO 2013/025302 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003559-8** **1.1**
(30) 15/08/2011 US 61/523,598; 18/09/2011 US 61/536,008; 29/01/2012 US 61/591,925; 29/01/2012 US 61/591,927
(51) A01G 25/02 (2006.01), B05B 1/20 (2006.01)
(86) PCT US2012/050801 de 14/08/2012
(87) WO 2013/025723 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003568-7** **1.1**
(30) 17/08/2011 GB 1114182.7
(51) A47K 10/48 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051830 de 27/07/2012
(87) WO 2013/024253 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003569-5** **1.1**
(30) 16/08/2011 DE 10 2011 110 213.6
(51) F02C 1/08 (2006.01), F02C 3/34 (2006.01), F01K 23/10 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002911 de 11/07/2012
(87) WO 2013/023725 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003570-9** **1.1**
(30) 15/08/2011 US 61/523,568; 08/08/2012 US 13/569,646
(51) H04L 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/050700 de 14/08/2012
(87) WO 2013/025677 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003572-5** **1.1**
(30) 26/08/2011 US 13/218,704
(51) G01C 21/20 (2006.01), G09B 29/00 (2006.01), G09B 29/10 (2006.01), G06F 3/0481 (2013.01)
(86) PCT FI2012/050794 de 20/08/2012
(87) WO 2013/030443 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 003573-3** **1.1**
(30) 13/3/28 (2006.01), G01J 3/45 (2006.01)

(86) PCT EP2011/064302 de 19/08/2011
(87) WO 2013/026466 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003574-1** **1.1**
(51) A43B 13/14 (2006.01), A43B 3/00 (2006.01), A43B 5/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/001058 de 09/03/2012
(87) WO 2013/131533 de 12/09/2013

(21) **BR 11 2014 003579-2** **1.1**
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01), H04W 72/12 (2009.01)
(86) PCT EP2011/064008 de 15/08/2011
(87) WO 2013/023683 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003581-4** **1.1**
(30) 16/08/2011 US 13/211,091
(51) G06N 3/04 (2006.01), G06N 3/08 (2006.01)
(86) PCT US2012/050781 de 14/08/2012
(87) WO 2013/025708 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003582-2** **1.1**
(30) 17/08/2011 US 61/524,374; 22/05/2012 US 61/649,991
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065844 de 14/08/2012
(87) WO 2013/024078 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003585-7** **1.1**
(30) 31/08/2011 US 13/222,751
(51) C06B 25/24 (2006.01), C06B 39/00 (2006.01), C06B 45/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/047181 de 12/07/2012
(87) WO 2013/032590 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 003587-3** **1.1**
(30) 17/08/2011 US 61/524,506
(51) A01N 43/54 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01)
(86) PCT US2012/050930 de 15/08/2012
(87) WO 2013/025795 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003588-1** **1.1**
(30) 19/08/2011 US 13/213,722
(51) A23P 1/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/051575 de 20/08/2012
(87) WO 2013/028617 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003590-3** **1.1**
(30) 18/08/2011 EP 11006757.6; 26/10/2011 EP 11008570.1; 05/03/2012 EP 12001488.1; 26/03/2012 EP 12002111.8; 30/03/2012 EP 12002342.9; 10/05/2012 EP 12003718-9
(51) C04B 7/32 (2006.01), C04B 7/345 (2006.01), C04B 28/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002976 de 16/07/2012
(87) WO 2013/023729 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003592-0** **1.1**
(30) 17/08/2011 US 61/524,759; 19/11/2011 US 61/561,859
(51) A61M 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/050978 de 15/08/2012
(87) WO 2013/025821 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003602-0** **1.1**
(30) 30/08/2011 US 61/529,013
(51) B01D 3/00 (2006.01), C07C 319/20 (2006.01), C07C 323/58 (2006.01), C07D 233/76 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066375 de 23/08/2012
(87) WO 2013/030068 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 003604-7** **1.1**
(30) 15/08/2011 US 13/210,198
(51) A61B 7/00 (2006.01), A61B 17/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/050785 de 14/08/2012
(87) WO 2013/025711 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003620-9** **1.1**
(30) 25/08/2011 DE 10 2011 111 638.2
(51) B29C 44/14 (2006.01), F24J 2/46 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065554 de 09/08/2012
(87) WO 2013/026705 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003625-0** **1.1**
(30) 16/08/2011 US 13/210,502
(51) H01R 13/627 (2006.01), H01R 13/639 (2006.01)
(86) PCT US2012/048835 de 30/07/2012
(87) WO 2013/025335 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003632-2** **1.1**
(30) 19/08/2011 US 61/525,698; 17/08/2012 US 13/588,432

(51) G06F 3/0483 (2013.01), G06F 15/02 (2006.01), G09B 5/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/051474 de 17/08/2012
(87) WO 2013/028569 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003635-7** **1.1**
(30) 18/08/2011 DE 10 2011 081 175.3; 04/07/2012 DE 10 2012 211 665.6
(51) F02M 61/18 (2006.01), B05B 1/34 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063075 de 05/07/2012
(87) WO 2013/023838 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003637-3** **1.1**
(30) 15/08/2011 US 61/523,756
(51) A61F 2/38 (2006.01)
(86) PCT US2012/050964 de 15/08/2012
(87) WO 2013/025814 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003639-0** **1.1**
(30) 15/08/2011 US 61/523,586; 08/08/2012 US 13/569,606
(51) H04L 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/050694 de 14/08/2012
(87) WO 2013/025674 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003640-3** **1.1**
(30) 19/08/2011 US 61/525,581; 08/05/2012 US 13/466,372
(51) A61K 38/02 (2006.01), A61K 38/01 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/051448 de 17/08/2012
(87) WO 2013/028555 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003641-1** **1.1**
(30) 22/08/2011 US 61/526,146
(51) H02J 7/00 (2006.01), H01M 10/46 (2006.01)
(86) PCT US2012/051860 de 22/08/2012
(87) WO 2013/028757 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003644-6** **1.1**
(30) 16/08/2011 US 61/524,292; 24/05/2012 US 13/479,439
(51) H04W 72/04 (2009.01)
(86) PCT US2012/049897 de 08/08/2012
(87) WO 2013/025405 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003651-9** **1.1**
(30) 18/08/2011 US 61/525,094
(51) A61P 25/36 (2006.01)
(86) PCT US2012/051618 de 20/08/2012
(87) WO 2013/026064 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003658-6** **1.1**
(30) 17/08/2011 US 61/524,473; 13/04/2012 US 61/623,767
(51) B32B 27/32 (2006.01)
(86) PCT US2012/050835 de 15/08/2012
(87) WO 2013/025739 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003661-6** **1.1**
(30) 30/08/2011 US 61/528,912
(51) H04N 13/02 (2006.01), H04N 13/04 (2006.01), H04N 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/069942 de 11/11/2011
(87) WO 2013/029696 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 003668-3** **1.1**
(30) 17/08/2011 US 13/211,518
(51) B05B 1/26 (2006.01)
(86) PCT US2012/050372 de 10/08/2012
(87) WO 2013/025517 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003678-0** **1.1**
(30) 17/08/2011 BR PI1103935
(51) F16J 9/26 (2006.01), C23C 16/00 (2006.01), C23C 8/26 (2006.01)
(86) PCT BR2012/000365 de 17/08/2012
(87) WO 2013/023270 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003693-4** **1.1**
(30) 18/08/2011 US 61/524,925
(51) A61K 31/535 (2006.01)
(86) PCT US2012/051247 de 17/08/2012
(87) WO 2013/025958 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003695-0** **1.1**
(30) 19/08/2011 US 13/213,941
(51) H05H 1/34 (2006.01), B23K 10/00 (2006.01), B23K 9/013 (2006.01), B23K 9/28 (2006.01)
(86) PCT US2012/051275 de 17/08/2012
(87) WO 2013/028487 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003696-9** **1.1**
(30) 17/08/2011 CN 201110236585.3



(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 15/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 15/06 (2006.01), A61P 13/08 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 11/02 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT CN2012/001082 de 14/08/2012
(87) WO 2013/023439 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003697-7** **1.1**
(30) 19/08/2011 FI 20115811
(51) B66C 23/42 (2006.01), A01G 23/00 (2006.01)
(86) PCT FI2012/050755 de 26/07/2012
(87) WO 2013/026951 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003698-5** **1.1**
(51) H04N 5/76 (2006.01)
(86) PCT CN2011/079253 de 01/09/2011
(87) WO 2013/029263 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 003699-3** **1.1**
(30) 15/08/2011 DE 10 2011 110 129.6
(51) B25B 5/12 (2006.01), B25B 5/16 (2006.01), F16F 9/14 (2006.01)
(86) PCT DE2012/100239 de 14/08/2012
(87) WO 2013/023650 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003705-1** **1.1**
(30) 19/08/2011 US 13/213,184
(51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01), E21B 15/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/050771 de 14/08/2012
(87) WO 2013/028409 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003708-6** **1.1**
(30) 19/08/2011 US 61/525,659; 02/09/2011 US 61/530,885; 15/09/2011 US 61/535,264; 10/05/2012 US 61/645,509
(51) C12P 7/18 (2006.01)
(86) PCT US2012/051347 de 17/08/2012
(87) WO 2013/028519 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003715-9** **1.1**
(30) 25/08/2011 US 13/217,745
(51) E21B 47/12 (2006.01), E21B 47/26 (2012.01), E21B 47/04 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/045683 de 06/07/2012
(87) WO 2013/028271 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003719-1** **1.1**
(30) 26/08/2011 SE 1150774-6; 09/01/2012 SE 1250007-0
(51) B32B 38/14 (2006.01), B27M 3/04 (2006.01), B32B 21/06 (2006.01), B44C 5/04 (2006.01), E04F 15/02 (2006.01)
(86) PCT SE2012/050896 de 23/08/2012
(87) WO 2013/032387 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 003721-3** **1.1**
(30) 30/08/2011 US 13/220,832
(51) B22F 1/00 (2006.01), B82B 1/00 (2006.01), C22C 1/05 (2006.01)
(86) PCT US2012/052832 de 29/08/2012
(87) WO 2013/033189 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 003722-1** **1.1**
(30) 29/08/2011 EP 11179124.0
(51) C11B 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065617 de 09/08/2012
(87) WO 2013/029958 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 003723-0** **1.1**
(30) 19/08/2011 DE 10 2011 052 852.0
(51) B25B 27/10 (2006.01), B21D 39/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065244 de 03/08/2012
(87) WO 2013/026681 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003724-8** **1.1**
(30) 21/10/2011 CN 201110328654.3; 04/11/2011 US 13/289,578
(51) C02F 1/50 (2006.01), A01N 37/00 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), C02F 103/28 (2006.01)
(86) PCT US2012/059283 de 09/10/2012
(87) WO 2013/059019 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 003726-4** **1.1**
(30) 30/08/2011 US 13/220,822

(51) C22C 1/04 (2006.01), C22C 21/08 (2006.01), B22F 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/049442 de 03/08/2012
(87) WO 2013/032629 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 003728-0** **1.1**
(30) 19/08/2011 US 61/525,568
(51) B32B 38/12 (2006.01), B21D 22/00 (2006.01), B21D 22/20 (2006.01)
(86) PCT US2012/050845 de 15/08/2012
(87) WO 2013/028420 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003730-2** **1.1**
(30) 25/08/2011 EP 11 178929.3
(51) C07D 331/04 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066552 de 24/08/2012
(87) WO 2013/026930 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003761-2** **1.1**
(30) 24/08/2011 DE 10 2011 111 765.6
(51) B01F 5/06 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066060 de 17/08/2012
(87) WO 2013/026782 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003766-3** **1.1**
(30) 18/08/2011 DE 10 2011 110 996.3
(51) C12P 13/00 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), C12R 1/89 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064261 de 20/07/2012
(87) WO 2013/023873 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003772-8** **1.1**
(30) 18/08/2011 AU 2011903311; 19/04/2012 AU 2012901541
(51) B65D 19/28 (2006.01), B65D 19/30 (2006.01)
(86) PCT AU2012/000932 de 07/08/2012
(87) WO 2013/023238 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 003785-0** **1.1**
(30) 22/08/2011 AU 2011903335
(51) B07B 1/46 (2006.01), B07B 1/04 (2006.01)
(86) PCT AU2012/000978 de 21/08/2012
(87) WO 2013/026090 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003788-4** **1.1**
(30) 19/08/2011 US 61/525,265
(51) F16K 37/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/051444 de 17/08/2012
(87) WO 2013/028552 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003789-2** **1.1**
(30) 19/09/2011 US 61/536285
(51) B23C 5/08 (2006.01), B23B 27/04 (2006.01), B23B 27/08 (2006.01)
(86) PCT IL2012/050400 de 10/10/2012
(87) WO 2013/042127 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 003790-6** **1.1**
(30) 31/08/2011 US 61/529,393; 27/09/2011 EP 11182842.2
(51) A61L 9/012 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066604 de 27/08/2012
(87) WO 2013/030153 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 003791-4** **1.1**
(30) 25/08/2011 EP 11178790.9
(51) A47J 31/36 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066239 de 21/08/2012
(87) WO 2013/026844 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003806-6** **1.1**
(30) 01/09/2011 US 61/530,058
(51) C08F 220/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/052950 de 30/08/2012
(87) WO 2013/033275 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 003811-2** **1.1**
(30) 26/08/2011 EP 11179058.0; 13/04/2012 EP 12164017.1
(51) G01N 33/68 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066216 de 21/08/2012
(87) WO 2013/030032 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 003812-0** **1.1**
(30) 19/08/2011 US 61/525,701
(51) G06F 17/24 (2006.01)
(86) PCT US2012/051392 de 17/08/2012
(87) WO 2013/028533 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003813-9** **1.1**

(30) 20/08/2011 DE 10 2011 111 145.3
(51) C09D 11/00 (2006.01), C09D 11/08 (2006.01), C09D 11/10 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003347 de 04/08/2012
(87) WO 2013/026530 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003821-0** **1.1**
(51) F16K 11/076 (2006.01), F16K 11/08 (2006.01)
(86) PCT EP2011/064649 de 25/08/2011
(87) WO 2013/026488 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003822-8** **1.1**
(30) 19/08/2011 CN 201110240476.9
(51) E04G 21/04 (2006.01)
(86) PCT CN2012/074113 de 16/04/2012
(87) WO 2013/026279 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003823-6** **1.1**
(30) 26/08/2011 JP 2011-184737
(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/06 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01)
(86) PCT JP2012/071323 de 23/08/2012
(87) WO 2013/031640 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 003824-4** **1.1**
(30) 02/09/2011 US 61/530,763
(51) H04J 3/06 (2006.01), H03M 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066895 de 30/08/2012
(87) WO 2013/030298 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 003827-9** **1.1**
(30) 22/08/2011 US 61/525,875
(51) B26B 19/20 (2006.01), B26B 19/38 (2006.01), B26B 19/46 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053775 de 25/07/2012
(87) WO 2013/027136 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003828-7** **1.1**
(30) 22/08/2011 US 61/525,866
(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 18/20 (2006.01), B26B 21/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054033 de 08/08/2012
(87) WO 2013/027142 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003829-5** **1.1**
(30) 24/08/2011 US 61/526,723
(51) H04N 13/04 (2006.01), H01L 27/15 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054189 de 17/08/2012
(87) WO 2013/027162 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003833-3** **1.1**
(30) 23/08/2011 US 61/526,385
(51) F16L 9/18 (2006.01), F16L 55/033 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054238 de 22/08/2012
(87) WO 2013/027181 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003834-1** **1.1**
(30) 22/08/2011 US 61/525,867
(51) G06F 19/00 (2011.01), A61B 5/00 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054031 de 08/08/2012
(87) WO 2013/027141 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003840-6** **1.1**
(30) 19/08/2011 JP 2011-179905
(51) B29D 30/56 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), B60C 11/02 (2006.01), C08J 5/12 (2006.01)
(86) PCT JP2012/005137 de 13/08/2012
(87) WO 2013/027371 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003841-4** **1.1**
(30) 19/08/2011 US 61/525,307; 08/05/2012 US 13/466,795
(51) C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)
(86) PCT US2012/051619 de 20/08/2012
(87) WO 2013/028635 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003842-2** **1.1**
(30) 24/08/2011 EP 11178592.9; 24/08/2011 US 61/526,915
(51) B01D 53/02 (2006.01), C10K 1/20 (2006.01), C10K 1/32 (2006.01), C10J 3/00 (2006.01)
(86) PCT FI2012/050798 de 22/08/2012
(87) WO 2013/026958 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003843-0** **1.1**
(51) H04L 27/26 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01)
(86) PCT US2011/048492 de 19/08/2011
(87) WO 2013/028161 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003845-7** **1.1**



(30) 20/08/2011 DE 10 2011 111 569.6
(51) H04M 3/42 (2006.01), H04W 12/02 (2009.01), H04W 4/12 (2009.01), H04L 29/12 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01)
(86) PCT DE2012/000850 de 20/09/2012
(87) WO 2013/026443 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003846-5** **1.1**
(30) 22/08/2011 EP 11 178221.5; 22/08/2011 EP 11 178224.9; 03/10/2011 EP 11 183687.0; 08/11/2011 EP 11 188276.7; 31/07/2012 EP 12 178615.6; 31/07/2012 EP 12 178614.9
(51) C07C 33/03 (2006.01), C07D 209/48 (2006.01), C07D 307/18 (2006.01), C07D 307/20 (2006.01), C07D 307/28 (2006.01), C07D 407/10 (2006.01), C07D 409/10 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065765 de 10/08/2012
(87) WO 2013/026726 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003848-1** **1.1**
(30) 02/09/2011 US 13/224.443
(51) B82B 3/00 (2006.01), B01F 3/18 (2006.01)
(86) PCT US2012/052836 de 29/08/2012
(87) WO 2013/033192 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 003853-8** **1.1**
(30) 24/08/2011 US 61/526.917
(51) H04B 7/26 (2006.01), H04W 80/00 (2009.01)
(86) PCT US2011/064674 de 13/12/2011
(87) WO 2013/028216 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003854-6** **1.1**
(30) 26/08/2011 FR 11 57564
(51) F02M 57/06 (2006.01), F23Q 3/00 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051918 de 22/08/2012
(87) WO 2013/030493 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 003855-4** **1.1**
(30) 22/08/2011 GB 1114366.6
(51) G01L 1/14 (2006.01), G01L 17/00 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051765 de 23/07/2012
(87) WO 2013/027010 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003858-9** **1.1**
(30) 02/09/2011 EP 11 179852.6; 05/01/2012 CN 201220002237.X
(51) F28D 7/00 (2006.01), F28D 7/08 (2006.01), F28F 13/08 (2006.01), D01D 1/09 (2006.01), C08B 1/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), F28D 7/02 (2006.01), F28D 7/10 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067080 de 03/09/2012
(87) WO 2013/030402 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 003862-7** **1.1**
(30) 31/08/2011 DE 10 2011 111 517.3
(51) B66C 1/40 (2006.01), B66C 13/16 (2006.01), B66C 13/44 (2006.01), G01G 3/13 (2006.01), G01G 19/18 (2006.01), G01L 1/16 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066851 de 30/08/2012
(87) WO 2013/030269 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 003865-1** **1.1**
(30) 19/08/2011 US 61/525.409; 15/08/2012 US 13/586.716
(51) G09F 9/33 (2006.01)
(86) PCT US2012/051170 de 16/08/2012
(87) WO 2013/028466 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003877-5** **1.1**
(30) 07/02/2011 IT MI2011A000174; 07/02/2011 IT MI2011A000173; 07/02/2011 IT MI2011A000172; 11/08/2011 US 61/522.328
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT IB2012/000567 de 07/02/2012
(87) WO 2012/107841 de 16/08/2012

(21) **BR 11 2014 003884-8** **1.1**
(30) 24/08/2011 EP 11178635.6
(51) F01D 5/30 (2006.01), F04D 29/32 (2006.01), F01D 5/32 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065840 de 14/08/2012
(87) WO 2013/026735 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003892-9** **1.1**
(30) 19/08/2011 US 61/525.377; 20/06/2012 US 13/527.911
(51) H01R 13/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/050243 de 10/08/2012
(87) WO 2013/028368 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003898-8** **1.1**
(30) 25/08/2011 US 61/527.145; 24/11/2011 SG 201108719-4
(51) G06Q 90/00 (2006.01), H04L 12/54 (2013.01)
(86) PCT SG2012/000300 de 23/08/2012

(87) WO 2013/028136 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003899-6** **1.1**
(30) 01/09/2011 US 61/530.143
(51) E01C 23/14 (2006.01), E01C 7/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/052995 de 30/08/2012
(87) WO 2013/033302 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 003900-3** **1.1**
(30) 01/09/2011 US 61/530.184
(51) B32B 25/20 (2006.01)
(86) PCT US2012/051653 de 21/08/2012
(87) WO 2013/032771 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 003901-1** **1.1**
(30) 19/08/2011 US 61/525.408; 22/02/2012 US 61/601.713
(51) G02B 6/036 (2006.01), G02B 6/028 (2006.01)
(86) PCT US2012/051332 de 17/08/2012
(87) WO 2013/028513 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003903-8** **1.1**
(30) 23/08/2011 US 61/526.437
(51) A61K 6/00 (2006.01), A61K 6/083 (2006.01)
(86) PCT US2012/050718 de 14/08/2012
(87) WO 2013/028397 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003904-6** **1.1**
(30) 15/09/2011 DE 102011053644.2
(51) E03F 5/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067511 de 07/09/2012
(87) WO 2013/037710 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 003907-0** **1.1**
(30) 19/08/2011 CN 201110239124.1
(51) A61K 9/72 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01)
(86) PCT CN2012/071129 de 14/02/2012
(87) WO 2013/026269 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003911-9** **1.1**
(30) 19/08/2011 US 61/525.674
(51) C12Q 1/68 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), C07K 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/051466 de 17/08/2012
(87) WO 2013/028563 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003919-4** **1.1**
(30) 22/08/2011 US 61/525.892; 25/08/2011 EP 11 075198.9; 12/12/2011 EP 11 193103.6; 12/12/2011 US 61/569.518
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01), C12N 5/04 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065867 de 14/08/2012
(87) WO 2013/026740 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003925-9** **1.1**
(30) 19/08/2011 US 61/525.695; 19/01/2012 US 61/588.562
(51) G06F 17/21 (2006.01), G06F 17/24 (2006.01)
(86) PCT US2012/051469 de 17/08/2012
(87) WO 2013/028566 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003927-5** **1.1**
(30) 05/09/2011 EP 11007184.2
(51) B23K 26/06 (2006.01), B23K 26/08 (2006.01), B23K 26/00 (2006.01), B23K 26/36 (2006.01), H01S 3/07 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003067 de 19/07/2012
(87) WO 2013/034212 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 003928-3** **1.1**
(30) 05/09/2011 EP 11007182.6
(51) B23K 26/06 (2006.01), B23K 26/08 (2006.01), B23K 26/00 (2006.01), B23K 26/36 (2006.01), H01S 3/07 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003066 de 19/07/2012
(87) WO 2013/034211 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 003929-1** **1.1**
(30) 05/09/2011 EP 11007183.4
(51) B23K 26/06 (2006.01), B23K 26/08 (2006.01), B23K 26/00 (2006.01), B23K 26/36 (2006.01), H01S 3/07 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003068 de 19/07/2012
(87) WO 2013/034213 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 003930-5** **1.1**
(30) 05/09/2011 EP 11007187.5
(51) B23K 26/06 (2006.01), B23K 26/00 (2006.01), B23K 26/36 (2006.01), H01S 3/041 (2006.01), H01S 3/07 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003071 de 19/07/2012
(87) WO 2013/034216 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 003931-3** **1.1**
(30) 05/09/2011 EP 11007186.7
(51) H01S 3/03 (2006.01), H01S 3/07 (2006.01), H01S 3/23 (2006.01), H01S 3/00 (2006.01), H01S 3/041 (2006.01), H01S 3/0975 (2006.01), H01S 3/223 (2006.01), B23K 26/06 (2006.01), B23K 26/08 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003070 de 19/07/2012
(87) WO 2013/034215 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 003933-0** **1.1**
(30) 05/09/2011 EP 11007178.4
(51) B23K 26/03 (2006.01), B23K 26/06 (2006.01), B23K 26/08 (2006.01), B23K 26/00 (2006.01), H01S 3/07 (2006.01), B23K 26/36 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003062 de 19/07/2012
(87) WO 2013/034207 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 003934-8** **1.1**
(30) 05/09/2011 EP 11007177.6
(51) G01S 15/02 (2006.01), G10K 15/04 (2006.01), G01S 15/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003061 de 19/07/2012
(87) WO 2013/034206 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 003935-6** **1.1**
(30) 05/09/2011 EP 11007179.2
(51) H01S 3/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003063 de 19/07/2012
(87) WO 2013/034208 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 003936-4** **1.1**
(30) 05/09/2011 EP 11007180.0
(51) B23K 26/06 (2006.01), B23K 26/08 (2006.01), B23K 26/00 (2006.01), B23K 26/36 (2006.01), H01S 3/07 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003064 de 19/07/2012
(87) WO 2013/034209 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 003937-2** **1.1**
(30) 05/09/2011 EP 11007189.1
(51) H01S 3/07 (2006.01), H01S 3/083 (2006.01), H01S 3/038 (2006.01), H01S 3/223 (2006.01), H01S 3/23 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003073 de 19/07/2012
(87) WO 2013/034218 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 003938-0** **1.1**
(30) 20/05/2011 NO 20110747
(51) B66C 13/02 (2006.01), B66D 1/52 (2006.01)
(86) PCT NO2012/050092 de 18/05/2012
(87) WO 2012/161584 de 29/11/2012

(21) **BR 11 2014 003939-9** **1.1**
(30) 05/09/2011 EP 11007185.9
(51) H01S 3/03 (2006.01), H01S 3/07 (2006.01), H01S 3/0975 (2006.01), B23K 26/08 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003069 de 19/07/2012
(87) WO 2013/034214 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 003941-0** **1.1**
(30) 05/09/2011 EP 11007181.8
(51) B23K 26/06 (2006.01), B23K 26/08 (2006.01), B23K 26/00 (2006.01), B23K 26/36 (2006.01), H01S 3/07 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003065 de 19/07/2012
(87) WO 2013/034210 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 003942-9** **1.1**
(51) C23C 2/28 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01)
(86) PCT JP2011/069323 de 26/08/2011
(87) WO 2013/030904 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 003943-7** **1.1**
(30) 05/09/2011 EP 11007188.3
(51) H01S 3/03 (2006.01), H01S 3/07 (2006.01), H01S 3/0975 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003072 de 19/07/2012
(87) WO 2013/034217 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 003944-5** **1.1**
(30) 30/08/2011 EP 11 179240.4
(51) B66B 23/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065841 de 14/08/2012
(87) WO 2013/029979 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 003946-1** **1.1**
(30) 23/08/2011 EP 11178411.2
(51) A23D 7/005 (2006.01), A23G 3/54 (2006.01), A23G 3/34 (2006.01), A23G 1/54 (2006.01), A23G 1/30 (2006.01)
(86) PCT US2012/051071 de 16/08/2012
(87) WO 2013/028448 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003950-0** **1.1**



(30) 24/08/2011 US 61/526,881; 25/08/2011 US 61/527,371
(51) C12N 1/00 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01)
(86) PCT US2012/052360 de 24/08/2012
(87) WO 2013/029013 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003953-4** 1.1
(30) 01/09/2011 US US61530261; 03/08/2012 US US61679143
(51) A61N 1/39 (2006.01)
(86) PCT US2012/052896 de 29/08/2012
(87) WO 2013/03238 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 003954-2** 1.1
(30) 21/08/2011 JP 2011-180034
(51) B23K 20/12 (2006.01), B23B 27/16 (2006.01)
(86) PCT JP2012/065003 de 12/06/2012
(87) WO 2013/027474 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003962-3** 1.1
(30) 29/08/2011 SE 1150778-7; 06/09/2011 SE 1150803-3
(51) E04F 15/02 (2006.01), E04F 15/04 (2006.01), E04F 15/10 (2006.01)
(86) PCT SE2012/050911 de 28/08/2012
(87) WO 2013/032391 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 003963-1** 1.1
(30) 01/09/2011 US 61/530,046
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/052850 de 29/08/2012
(87) WO 2013/033203 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 003964-0** 1.1
(30) 02/09/2011 EP 11179885.6
(51) B29C 55/06 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066880 de 30/08/2012
(87) WO 2013/030290 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 003966-6** 1.1
(30) 26/08/2011 US 61/527,718
(51) A61M 5/20 (2006.01)
(86) PCT US2012/051702 de 21/08/2012
(87) WO 2013/032779 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 003967-4** 1.1
(30) 29/08/2011 US 13/220,365
(51) A01G 25/09 (2006.01), A01B 76/00 (2006.01), B05B 3/12 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/033950 de 17/04/2012
(87) WO 2013/032541 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 003968-2** 1.1
(51) B60W 10/06 (2006.01), B60K 6/48 (2007.10), B60K 6/54 (2007.10), B60W 10/02 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 20/00 (2006.01), F02D 17/00 (2006.01), F02D 29/02 (2006.01)
(86) PCT JP2011/069793 de 31/08/2011
(87) WO 2013/030985 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 003969-0** 1.1
(51) B66B 11/02 (2006.01)
(86) PCT EP2011/064651 de 25/08/2011
(87) WO 2013/026489 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003970-4** 1.1
(30) 22/08/2011 US 61/526,091
(51) D21H 21/14 (2006.01)
(86) PCT US2012/051647 de 21/08/2012
(87) WO 2013/028648 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003971-2** 1.1
(30) 25/08/2011 EP 11 178931.9; 25/08/2011 EP 11 178941.8
(51) A01N 43/80 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066574 de 27/08/2012
(87) WO 2013/026939 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003972-0** 1.1
(30) 25/08/2011 US 61/527,299
(51) C08G 65/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/050976 de 15/08/2012
(87) WO 2013/028437 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003973-9** 1.1
(30) 08/09/2011 US 13/228,081
(51) G06F 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/038344 de 17/05/2012
(87) WO 2013/036304 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 003974-7** 1.1
(30) 26/08/2011 US 61/527,822
(51) C07D 241/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/052179 de 24/08/2012
(87) WO 2013/032874 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 003976-3** 1.1
(30) 25/08/2011 EP 11178789.1
(51) A47J 31/36 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066238 de 21/08/2012
(87) WO 2013/026843 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003977-1** 1.1
(30) 29/09/2011 US 61/540,803
(51) A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/055389 de 14/09/2012
(87) WO 2013/048780 de 04/04/2013

(21) **BR 11 2014 003981-0** 1.1
(30) 23/08/2011 US 61/526,525
(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/051980 de 23/08/2012
(87) WO 2013/028818 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003982-8** 1.1
(30) 23/08/2011 US PCT/US2011/048752
(51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/024570 de 09/02/2012
(87) WO 2013/028231 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003984-4** 1.1
(30) 25/08/2011 NO 20111158
(51) E21B 33/128 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01)
(86) PCT NO2012/050151 de 22/08/2012
(87) WO 2013/028079 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003985-2** 1.1
(30) 22/08/2011 US 61/526,145
(51) H04W 72/12 (2009.01)
(86) PCT SE2012/050798 de 06/07/2012
(87) WO 2013/028119 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003988-7** 1.1
(30) 31/08/2011 FR 1102644
(51) C30B 11/00 (2006.01), C30B 35/00 (2006.01), C30B 28/06 (2006.01), C01B 33/02 (2006.01), H01L 31/00 (2006.01), C30B 33/02 (2006.01)
(86) PCT FR2012/000346 de 31/08/2012
(87) WO 2013/030470 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 003992-5** 1.1
(30) 22/08/2011 US 61/526,127
(51) C12P 1/00 (2006.01), C12P 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/051908 de 22/08/2012
(87) WO 2013/028783 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 003995-0** 1.1
(51) H02K 49/10 (2006.01)
(86) PCT EP2011/065014 de 31/08/2011
(87) WO 2013/029676 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004016-8** 1.1
(30) 22/08/2011 US 61/526,032; 01/08/2012 US 13/564,352
(51) C08G 73/10 (2006.01), C08L 79/08 (2006.01)
(86) PCT US2012/051793 de 22/08/2012
(87) WO 2013/028719 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004025-7** 1.1
(30) 23/08/2011 EP 11178486.4
(51) B67D 1/04 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065539 de 08/08/2012
(87) WO 2013/026703 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004038-9** 1.1
(30) 31/08/2011 US 61/529,532
(51) C07H 21/04 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT US2012/053099 de 30/08/2012
(87) WO 2013/033369 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004042-7** 1.1
(30) 22/08/2011 US 61/525,899; 21/08/2012 US 13/590,424
(51) B01D 53/56 (2006.01)
(86) PCT US2012/051684 de 21/08/2012
(87) WO 2013/028668 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004044-3** 1.1
(30) 22/08/2011 US 13/215,174
(51) A23F 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/051585 de 28/02/2013
(87) WO 2013/028620 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004045-1** 1.1
(30) 26/08/2011 US 61/528,028
(51) E06B 9/26 (2006.01)
(86) PCT US2012/052473 de 27/08/2012
(87) WO 2013/032997 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004046-0** 1.1
(30) 23/08/2011 DE 10 2011 110 839.8; 15/12/2011 DE 10 2011 121 143.1
(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003467 de 15/08/2012
(87) WO 2013/026544 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004047-8** 1.1
(51) G06Q 10/00 (2006.01)
(86) PCT JP2011/069534 de 30/08/2011
(87) WO 2013/030942 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004054-0** 1.1
(30) 22/08/2011 US 61/526,029; 01/08/2012 US 13/564,348
(51) C08G 59/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/051559 de 20/08/2012
(87) WO 2013/028607 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004055-9** 1.1
(30) 31/08/2011 EP 1117953.3; 31/08/2011 US 61/529,572
(51) B01D 53/52 (2006.01), C10K 1/00 (2006.01), C10K 1/10 (2006.01), C10K 1/12 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01), C10K 3/04 (2006.01), C10K 3/00 (2006.01)
(86) PCT FI2012/050816 de 28/08/2012
(87) WO 2013/030448 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004063-0** 1.1
(30) 24/08/2011 JP 2011-182987; 16/05/2012 JP 2012-112238
(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), F01L 3/02 (2006.01)
(86) PCT JP2012/071511 de 24/08/2012
(87) WO 2013/027841 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004064-8** 1.1
(30) 26/08/2011 US 61/527,643
(51) G06K 9/00 (2006.01), A61B 5/024 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054304 de 24/08/2012
(87) WO 2013/030739 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004065-6** 1.1
(30) 22/08/2011 EP 11178322.1; 22/08/2011 US 61/526,054
(51) C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066360 de 22/08/2012
(87) WO 2013/026887 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004066-4** 1.1
(30) 26/08/2011 US 61/527,653
(51) A61H 31/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054063 de 09/08/2012
(87) WO 2013/030700 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004067-2** 1.1
(30) 08/09/2011 DE 10 2011 053 407.5
(51) G01F 23/26 (2006.01), G01N 9/36 (2006.01), G01N 27/22 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065909 de 14/08/2012
(87) WO 2013/034412 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 004068-0** 1.1
(30) 22/08/2011 US 61/526,181
(51) C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/051518 de 20/08/2012
(87) WO 2013/028587 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004069-9** 1.1
(30) 09/09/2011 DE 10 2011 053 451.2
(51) B60C 1/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 5/54 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065086 de 02/08/2012
(87) WO 2013/034369 de 14/03/2013



(21) **BR 11 2014 004073-7** **1.1**
(30) 01/12/2011 JP 2011-263870
(51) C04B 35/06 (2006.01), B22D 11/10 (2006.01), B22D 41/54 (2006.01)
(86) PCT JP2012/081101 de 30/11/2012
(87) WO 2013/081113 de 06/06/2013

(21) **BR 11 2014 004085-0** **1.1**
(30) 22/08/2011 GB 1114406.0
(51) A61B 5/0205 (2006.01), A61B 5/024 (2006.01), A61B 5/08 (2006.01), A61B 5/1455 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/20 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01), A61B 5/117 (2006.01)
(86) PCT GB2012/052004 de 16/08/2012
(87) WO 2013/027027 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004086-9** **1.1**
(30) 22/08/2011 US 61/526.007
(51) C03B 37/027 (2006.01)
(86) PCT US2012/051016 de 16/08/2012
(87) WO 2013/028439 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004092-3** **1.1**
(30) 30/08/2011 EP 11179252.9
(51) H01H 85/00 (2006.01), H01H 85/165 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065173 de 02/08/2012
(87) WO 2013/029916 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004093-1** **1.1**
(30) 25/08/2011 EP 11178836.0
(51) C08L 23/10 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066310 de 22/08/2012
(87) WO 2013/026864 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004099-0** **1.1**
(30) 23/08/2011 US 13/215,848
(51) E21B 47/26 (2012.01)
(86) PCT US2012/047787 de 23/07/2012
(87) WO 2013/028298 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004100-8** **1.1**
(30) 25/08/2011 US 13/218,300
(51) A61F 5/00 (2006.01), A61M 39/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/051867 de 22/08/2012
(87) WO 2013/028760 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004105-9** **1.1**
(30) 24/08/2011 US 61/526,958
(51) C08K 5/41 (2006.01)
(86) PCT US2012/052212 de 24/08/2012
(87) WO 2013/028950 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004109-1** **1.1**
(30) 24/08/2011 DE 10 2011 111 046.5
(51) B05C 17/005 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065738 de 10/08/2012
(87) WO 2013/026721 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004110-5** **1.1**
(30) 22/08/2011 US 61/525,987; 29/09/2011 US 61/540,676; 19/01/2012 US 61/588,429
(51) F16L 21/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/051294 de 17/08/2012
(87) WO 2013/028493 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004111-3** **1.1**
(30) 23/08/2011 JP 2011-181612
(51) C01B 37/08 (2006.01), C01B 39/54 (2006.01)
(86) PCT IB2012/001761 de 20/08/2012
(87) WO 2013/027117 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004113-0** **1.1**
(30) 25/08/2011 DE 20 2011 051 102.3
(51) A41B 11/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066561 de 25/08/2012
(87) WO 2013/026935 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004115-6** **1.1**
(30) 31/08/2011 US 61/529,467; 31/08/2011 US 61/529,457
(51) C11D 3/37 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066635 de 28/08/2012
(87) WO 2013/030169 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004116-4** **1.1**
(51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/043 (2006.01), E21B 34/04 (2006.01)
(86) PCT IB2011/002292 de 23/08/2011
(87) WO 2013/027081 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004117-2** **1.1**
(30) 23/08/2011 US 61/526,354
(51) B44C 7/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/051812 de 22/08/2012

(87) WO 2013/028732 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004118-0** **1.1**
(30) 02/09/2011 US 61/573,316
(51) H05B 37/02 (2006.01), H01S 5/00 (2006.01), H05B 33/08 (2006.01)
(86) PCT US2012/000377 de 31/08/2012
(87) WO 2013/032526 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004119-9** **1.1**
(30) 26/08/2011 DE 102011081648.8
(51) C12C 7/04 (2006.01), C12C 7/14 (2006.01), C12C 7/22 (2006.01), C12C 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066413 de 23/08/2012
(87) WO 2013/030082 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004120-2** **1.1**
(30) 24/08/2012 US 13/216,589
(51) G06K 19/077 (2006.01), G06K 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/044106 de 26/06/2012
(87) WO 2013/028257 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004121-0** **1.1**
(30) 22/08/2011 US 13/215,150
(51) G06Q 50/00 (2006.01), G06Q 30/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/053837 de 29/09/2011
(87) WO 2013/028209 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004123-7** **1.1**
(30) 22/08/2011 EP 11 178319.7; 22/08/2011 US 61/526,009
(51) A23L 1/30 (2006.01), A23L 1/03 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01), A23C 9/12 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066359 de 22/08/2012
(87) WO 2013/026886 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004131-8** **1.1**
(30) 25/08/2011 US 61/527,172; 28/06/2012 US 61/665,395
(51) C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/5355 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054269 de 23/08/2012
(87) WO 2013/027188 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004135-0** **1.1**
(30) 01/09/2011 US 61/530,045; 27/08/2012 US 13/595,080
(51) A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61Q 1/06 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), C09K 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/052993 de 30/08/2012
(87) WO 2013/033300 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004137-7** **1.1**
(30) 24/08/2011 US 13/216,370
(51) F16L 3/08 (2006.01)
(86) PCT US2012/044145 de 26/06/2012
(87) WO 2013/028259 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004138-5** **1.1**
(30) 22/08/2011 JP 2011-180930
(51) C08F 8/06 (2006.01), C08F 4/52 (2006.01), C08F 4/54 (2006.01)
(86) PCT JP2012/005269 de 22/08/2012
(87) WO 2013/027401 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004141-5** **1.1**
(30) 24/08/2011 US 61/526,800; 09/03/2012 US 13/416,637
(51) A01G 1/00 (2006.01), A24B 5/16 (2006.01), A24B 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/051409 de 17/08/2012
(87) WO 2013/028539 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004146-6** **1.1**
(30) 23/08/2011 US 61/514,365; 12/10/2011 US 61/546,537; 13/10/2011 US 61/546,859; 20/08/2012 US 13/589,675
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 28/06 (2009.01)
(86) PCT US2012/051896 de 28/08/2012
(87) WO 2013/028777 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004152-0** **1.1**
(30) 23/08/2011 GB 11 14594.3
(51) F04D 13/08 (2006.01), H02K 16/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066043 de 16/08/2012
(87) WO 2013/026775 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004153-9** **1.1**
(30) 26/08/2011 US 61/527,912
(51) F16H 15/38 (2006.01), F16H 13/14 (2006.01)
(86) PCT CA2012/000735 de 03/08/2012

(87) WO 2013/029147 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004156-3** **1.1**
(30) 24/08/2011 EP 11 178585.3
(51) G01N 21/03 (2006.01), G01N 21/05 (2006.01), G01N 33/04 (2006.01), G01N 21/35 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065213 de 03/08/2012
(87) WO 2013/026677 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004159-8** **1.1**
(51) A61K 36/18 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01)
(86) PCT JP2011/004701 de 24/08/2011
(87) WO 2013/027245 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004160-1** **1.1**
(30) 02/09/2011 EP 11 179844.3
(51) D01D 5/06 (2006.01), D01F 2/00 (2006.01), C08J 3/09 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067077 de 03/09/2012
(87) WO 2013/030399 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004161-0** **1.1**
(30) 31/08/2011 US 13/222,079
(51) G06K 17/00 (2006.01), G06K 9/18 (2006.01), G06K 7/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/050848 de 15/08/2012
(87) WO 2013/032697 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004169-5** **1.1**
(30) 23/08/2011 US 13/215,965
(51) A23L 1/212 (2006.01)
(86) PCT US2012/049821 de 07/08/2012
(87) WO 2013/028347 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004174-1** **1.1**
(30) 23/08/2011 CA PCT/CA2011/000950; 23/02/2012 US 61/602,373
(51) C07H 21/00 (2006.01), C07D 233/60 (2006.01), C07F 9/54 (2006.01), C07H 19/02 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01), C40B 70/00 (2006.01), C40B 80/00 (2006.01)
(86) PCT CA2012/000784 de 23/08/2012
(87) WO 2013/026142 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004176-8** **1.1**
(51) G06F 11/14 (2006.01)
(86) PCT CN2011/078796 de 23/08/2011
(87) WO 2012/119410 de 13/09/2012

(21) **BR 11 2014 004178-4** **1.1**
(30) 22/08/2011 DE 10 2011 052 879 2; 22/08/2011 CH 01361 11 22 08 2011; 11/09/2011 DE 10 2011 053 484 9
(51) F41H 5/04 (2006.01)
(86) PCT IB2012/001627 de 22/08/2012
(87) WO 2013/027114 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004179-2** **1.1**
(30) 22/08/2011 US 13/137,507
(51) C02F 1/44 (2006.01), C02F 1/58 (2006.01), B01D 61/00 (2006.01), B01D 35/00 (2006.01), B01D 36/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/051847 de 22/08/2012
(87) WO 2013/028750 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004180-6** **1.1**
(30) 22/08/2011 ZA 2011/06164
(51) C25C 7/02 (2006.01), B21D 1/02 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054207 de 20/08/2012
(87) WO 2013/027166 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004183-0** **1.1**
(30) 09/09/2011 US 61/532,755; 30/08/2012 US 13/598,984
(51) E04B 9/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/053262 de 31/08/2012
(87) WO 2013/036438 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 004197-0** **1.1**
(30) 25/08/2011 EP 11 178907.9
(51) C07C 17/20 (2006.01), C07C 19/14 (2006.01), C07C 17/383 (2006.01), C07C 17/389 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066621 de 27/08/2012
(87) WO 2013/026941 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004198-9** **1.1**
(30) 24/08/2011 US 13/216,772
(51) F02M 37/02 (2006.01), F02M 37/10 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/051781 de 22/08/2012
(87) WO 2013/028713 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004199-7** **1.1**



(30) 22/08/2011 US 61/526,223; 06/09/2011 US 61/531,185; 06/02/2012 US 61/595,646; 19/03/2012 US 61/612,950; 21/05/2012 US 61/649,910; 30/05/2012 US 61/653,026; 09/08/2012 KR 10-2012-0087076
(51) H04W 48/10 (2009.01), H04W 72/02 (2009.01), H04W 88/10 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01)
(86) PCT KR2012/006545 de 17/08/2012
(87) WO 2013/027969 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004201-2** 1.1
(30) 24/08/2011 US 61/526,946
(51) G06F 15/18 (2006.01), G06F 21/00 (2013.01)
(86) PCT US2012/052325 de 24/08/2012
(87) WO 2013/028997 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004202-0** 1.1
(30) 24/08/2011 US 13/216,324
(51) A23L 2/58 (2006.01), A23L 2/68 (2006.01), A23L 2/02 (2006.01), A23L 2/44 (2006.01)
(86) PCT US2012/048831 de 30/07/2012
(87) WO 2013/028314 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004203-9** 1.1
(30) 25/08/2011 JP 2011-184090
(51) C08L 15/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08C 19/25 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/071382 de 24/08/2012
(87) WO 2013/027814 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004204-7** 1.1
(30) 22/08/2011 US 61/526,258
(51) C07C 29/156 (2006.01), C07C 31/08 (2006.01)
(86) PCT US2012/051712 de 21/08/2012
(87) WO 2013/028686 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004207-1** 1.1
(30) 23/08/2011 JP 2011-181868
(51) C08L 15/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 5/40 (2006.01)
(86) PCT JP2012/071120 de 22/08/2012
(87) WO 2013/027746 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004208-0** 1.1
(30) 23/08/2011 JP 2011-181871; 30/01/2012 JP 2012-017256
(51) C08L 9/00 (2006.01), B29C 35/02 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08K 3/06 (2006.01), B29K 9/00 (2006.01), B29L 30/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/070952 de 20/08/2012
(87) WO 2013/027690 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004210-1** 1.1
(30) 26/08/2011 EP 11179028.3; 26/08/2011 US 61/527,645
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066477 de 24/08/2012
(87) WO 2013/030100 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004211-0** 1.1
(30) 29/08/2011 DE 10 2011 081 733.6; 24/01/2012 DE 10 2012 200 997.3
(51) H04L 12/413 (2006.01), H04L 12/40 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066469 de 24/08/2012
(87) WO 2013/030095 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004212-8** 1.1
(30) 25/08/2011 DE 10 2011 081 578.3
(51) F16L 27/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066383 de 23/08/2012
(87) WO 2013/026894 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004213-6** 1.1
(30) 23/08/2011 US 61/526,613; 20/09/2011 US 61/537,024; 30/09/2011 US 61/542,112; 03/02/2012 US 61/594,739
(51) C07K 14/82 (2006.01)
(86) PCT US2012/051978 de 23/08/2012
(87) WO 2013/028817 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004214-4** 1.1
(51) C10L 3/00 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01), C09K 8/52 (2006.01), B01D 53/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/066519 de 22/09/2011
(87) WO 2013/041143 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 004217-9** 1.1
(51) H01R 24/38 (2011.01)
(86) PCT BR2011/000372 de 20/09/2011
(87) WO 2013/040665 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 004219-5** 1.1
(30) 25/08/2011 US 61/527,323
(51) C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/429 (2006.01)
(86) PCT US2012/051785 de 22/08/2012
(87) WO 2013/028715 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004221-7** 1.1
(30) 26/08/2011 FI 20115830
(51) F16J 15/34 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066012 de 16/08/2012
(87) WO 2013/030004 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004222-5** 1.1
(30) 23/08/2011 US 61/526,425; 21/09/2011 US 13/238,890
(51) C10B 53/02 (2006.01), F23G 5/00 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01), C10L 5/44 (2006.01)
(86) PCT US2012/050063 de 09/08/2012
(87) WO 2013/028361 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004223-3** 1.1
(30) 26/08/2011 FR 11 57542
(51) C07C 22/04 (2006.01), C07C 253/22 (2006.01), C07C 229/08 (2006.01), C07C 255/07 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051771 de 26/07/2012
(87) WO 2013/030481 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004224-1** 1.1
(30) 26/08/2011 US 61/527,635
(51) A01C 1/00 (2006.01), A01C 11/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/002061 de 24/08/2012
(87) WO 2013/038269 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 004225-0** 1.1
(30) 25/08/2011 EP 11 006948.1; 24/02/2012 EP 12 001249.7
(51) D21H 17/28 (2006.01), D21C 5/02 (2006.01), D21H 21/28 (2006.01), D21H 21/36 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003582 de 24/08/2012
(87) WO 2013/026578 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004226-8** 1.1
(30) 30/08/2011 US 61/529,215
(51) D21C 3/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/053152 de 30/08/2012
(87) WO 2013/033405 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004227-6** 1.1
(30) 02/09/2011 DE 10 2011 112 360.5
(51) F16D 55/226 (2006.01), F16D 65/18 (2006.01), F16D 65/56 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065853 de 14/08/2012
(87) WO 2013/029983 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004229-2** 1.1
(30) 25/08/2011 EP 11178795.8
(51) A47J 31/36 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066240 de 21/08/2012
(87) WO 2013/026845 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004231-4** 1.1
(30) 25/08/2011 EP 11 178791.7
(51) A47J 31/36 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066295 de 22/08/2012
(87) WO 2013/026856 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004232-2** 1.1
(30) 02/09/2011 US 61/530,724; 31/08/2012 US 13/601,002
(51) H04L 1/16 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01)
(86) PCT US2012/053614 de 04/09/2012
(87) WO 2013/033693 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004234-9** 1.1
(30) 22/09/2011 JP 2011-208118
(51) C23C 2/20 (2006.01)
(86) PCT JP2012/074264 de 21/09/2012
(87) WO 2013/042774 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 004235-7** 1.1
(30) 25/08/2011 EP 11178921.0; 03/08/2012 EP 12179257.6; 06/08/2012 EP 12179385.5; 07/08/2012 EP PCT/EP2012/065421
(51) C07D 331/04 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066554 de 24/08/2012
(87) WO 2013/026931 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004237-3** 1.1
(30) 23/08/2011 EP 11178487.2

(51) B65G 23/22 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065123 de 02/08/2012
(87) WO 2013/026672 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004239-0** 1.1
(30) 24/08/2011 US 61/526,830
(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/02 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/052007 de 23/08/2012
(87) WO 2013/028832 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004242-0** 1.1
(30) 30/08/2011 US 61/529,212
(51) D21C 9/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/053141 de 30/08/2012
(87) WO 2013/033397 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004243-8** 1.1
(30) 01/09/2011 US 13/224,066
(51) H01Q 15/14 (2006.01), H01Q 19/10 (2006.01), H01Q 13/00 (2006.01), H01Q 1/24 (2006.01)
(86) PCT US2012/041879 de 11/06/2012
(87) WO 2013/032556 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004244-6** 1.1
(30) 26/08/2011 US 13/218,546
(51) B65D 30/16 (2006.01)
(86) PCT US2012/051581 de 20/08/2012
(87) WO 2013/032762 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004246-2** 1.1
(30) 25/08/2011 US 61/527,492
(51) A01F 29/09 (2010.01), B26D 1/26 (2006.01), B26D 5/20 (2006.01), B26D 7/32 (2006.01)
(86) PCT CA2012/050588 de 24/08/2012
(87) WO 2013/026170 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004251-9** 1.1
(30) 01/09/2011 US 61/530,104
(51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067027 de 31/08/2012
(87) WO 2013/030374 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004253-5** 1.1
(30) 25/08/2011 US 61/527,361
(51) A44B 18/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/042901 de 18/06/2012
(87) WO 2013/028250 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004254-3** 1.1
(30) 30/08/2011 EP 11179348.5
(51) C08F 110/06 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066724 de 29/08/2012
(87) WO 2013/030206 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004257-8** 1.1
(30) 25/08/2011 US 61/527,492
(51) A01F 29/09 (2010.01), B26D 1/26 (2006.01), B26D 5/20 (2006.01), B26D 7/32 (2006.01)
(86) PCT CA2012/050587 de 24/08/2012
(87) WO 2013/026169 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004258-6** 1.1
(30) 02/09/2011 FR 1157799
(51) G05G 9/047 (2006.01), H02K 41/03 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066049 de 16/08/2012
(87) WO 2013/030008 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004260-8** 1.1
(30) 02/09/2011 AU 2011903536
(51) G01N 33/58 (2006.01), E02B 1/00 (2006.01)
(86) PCT AU2012/000094 de 02/02/2012
(87) WO 2013/029082 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004261-6** 1.1
(30) 24/08/2011 US 61/526,792
(51) G01N 33/68 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054092 de 10/08/2012
(87) WO 2013/027149 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004262-4** 1.1
(30) 05/09/2011 GB 11 15265.9
(51) A61C 5/02 (2006.01), G06F 19/00 (2011.01), G06F 19/20 (2011.01), A61C 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066577 de 27/08/2012
(87) WO 2013/034462 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 004263-2** 1.1



(30) 07/09/2011 US 61/531,832; 20/01/2012 EP 12151942.5

(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/87 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067152 de 04/09/2012
(87) WO 2013/034527 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 004265-9** **1.1**

(30) 29/08/2011 JP 2011-185971
(51) H02J 7/02 (2006.01), B60R 25/00 (2013.01)
(86) PCT IB2012/001646 de 28/08/2012
(87) WO 2013/030648 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004267-5** **1.1**

(30) 13/09/2011 JP 2011-199482
(51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/073171 de 11/09/2012
(87) WO 2013/039057 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 004268-3** **1.1**

(30) 26/08/2011 JP PCT/JP2012/069352; 29/02/2012 JP 2012-043880
(51) C07D 213/74 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(86) PCT JP2012/071399 de 24/08/2012
(87) WO 2013/031671 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004272-1** **1.1**

(30) 01/09/2011 US 13/223,943
(51) A23K 1/16 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01)
(86) PCT US2012/052953 de 30/08/2012
(87) WO 2013/03276 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004274-8** **1.1**

(30) 01/09/2011 US 61/530,059
(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/052654 de 28/08/2012
(87) WO 2013/033090 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004275-6** **1.1**

(30) 25/08/2011 EP 11178927.7
(51) A01N 43/50 (2006.01), C07D 331/04 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066556 de 24/08/2012
(87) WO 2013/026933 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004278-0** **1.1**

(30) 02/09/2011 EP 11179907.8; 02/09/2011 US 61/530,431
(51) C01B 3/58 (2006.01), C10K 1/34 (2006.01), C10K 3/02 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01J 23/40 (2006.01)
(86) PCT FI2012/050851 de 03/09/2012
(87) WO 2013/030463 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004282-9** **1.1**

(30) 01/09/2011 US 61/530,124
(51) C11D 3/37 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/053057 de 30/08/2012
(87) WO 2013/033339 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004291-8** **1.1**

(30) 31/08/2011 US 13/221,930
(51) G06Q 50/10 (2012.01), G06Q 50/12 (2012.01)
(86) PCT US2012/049803 de 06/08/2012
(87) WO 2013/032641 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004298-5** **1.1**

(51) F16L 33/035 (2006.01)
(86) PCT EP2011/004482 de 06/09/2011
(87) WO 2013/034162 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 004300-0** **1.1**

(30) 24/08/2011 CN 201110248166.1
(51) H04L 12/24 (2006.01)
(86) PCT CN2012/078759 de 17/07/2012
(87) WO 2013/026336 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004303-5** **1.1**

(30) 30/08/2011 US 61/529,211
(51) D21C 3/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/053124 de 30/08/2012
(87) WO 2013/033386 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004309-4** **1.1**

(30) 26/08/2011 CN 201110249387.0
(51) H04W 36/14 (2009.01), H04W 40/24 (2009.01)
(86) PCT CN2012/080635 de 27/08/2012

(87) WO 2013/029521 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004316-7** **1.1**

(30) 31/08/2011 US 13/222,125
(51) E21B 17/043 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01), E21B 19/18 (2006.01)
(86) PCT US2012/047070 de 17/07/2012
(87) WO 2013/032588 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004319-1** **1.1**

(30) 01/09/2011 US 61/530,020; 24/07/2012 US 61/675,119
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/052704 de 28/08/2012
(87) WO 2013/033116 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004323-0** **1.1**

(30) 01/09/2011 EP 11179746.0
(51) B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B29C 63/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067038 de 31/08/2012
(87) WO 2013/030384 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004324-8** **1.1**

(30) 25/08/2011 CN 201110246547.6
(51) H04W 16/10 (2009.01)
(86) PCT CN2012/080602 de 27/08/2012
(87) WO 2013/026417 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004325-6** **1.1**

(30) 26/08/2011 DE 10 2011 081 621.6; 14/02/2012 EP 12155275.6
(51) C08J 9/28 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), C08L 71/00 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066330 de 22/08/2012
(87) WO 2013/030061 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004327-2** **1.1**

(51) G08G 1/16 (2006.01)
(86) PCT JP2011/069310 de 26/08/2011
(87) WO 2013/030903 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004328-0** **1.1**

(30) 25/08/2011 US 61/527,478
(51) C08L 67/04 (2006.01), C08L 69/00 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08L 33/04 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/052057 de 23/08/2012
(87) WO 2013/028857 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004331-0** **1.1**

(30) 24/08/2011 KR 10-2011-0084728
(51) C12P 5/02 (2006.01), C12P 13/02 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01)
(86) PCT KR2012/006761 de 24/08/2012
(87) WO 2013/028030 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004332-9** **1.1**

(30) 26/08/2011 US 61/527,928
(51) A61N 2/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/051763 de 21/08/2012
(87) WO 2013/032792 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004334-5** **1.1**

(30) 26/08/2011 US 13/218,627
(51) G02C 7/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/050704 de 14/08/2012
(87) WO 2013/032681 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004336-1** **1.1**

(30) 26/08/2011 FR 1157578
(51) G06F 17/16 (2006.01), A61B 5/055 (2006.01), A61B 5/026 (2006.01), A61B 5/0275 (2006.01), G01R 33/48 (2006.01), G01R 33/563 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051935 de 24/08/2012
(87) WO 2013/030500 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004337-0** **1.1**

(30) 23/08/2011 JP 2011-181299
(51) H04N 9/31 (2006.01), G03B 21/14 (2006.01)
(86) PCT JP2012/004910 de 02/08/2012
(87) WO 2013/027339 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004339-6** **1.1**

(30) 09/09/2011 GB 1115569.4
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01)
(86) PCT GB2012/052216 de 07/09/2012
(87) WO 2013/034931 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 004341-8** **1.1**

(30) 31/08/2011 US 61/529,300; 31/08/2011 EP 11179463.2
(51) A47J 27/62 (2006.01), A47J 27/00 (2006.01), A47J 27/14 (2006.01), A47J 36/16 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054400 de 28/08/2012
(87) WO 2013/030758 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004342-6** **1.1**

(30) 31/08/2011 DE 10 2011 053 177.7
(51) F16H 59/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066774 de 29/08/2012
(87) WO 2013/030232 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004343-4** **1.1**

(30) 27/08/2011 DE 10 2011 111 836.9
(51) G01N 21/94 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066531 de 24/08/2012
(87) WO 2013/030121 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004344-2** **1.1**

(30) 30/08/2011 US 61/528,785
(51) G01T 1/24 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054170 de 16/08/2012
(87) WO 2013/030708 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004345-0** **1.1**

(30) 31/08/2011 JP 2011-189188
(51) B22C 9/06 (2006.01), B22C 9/08 (2006.01), B22C 9/28 (2006.01)
(86) PCT JP2012/072211 de 31/08/2012
(87) WO 2013/031967 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004346-9** **1.1**

(30) 25/08/2011 US 13/218,132
(51) H04L 12/24 (2006.01), H04L 12/28 (2006.01)
(86) PCT US2012/052186 de 24/08/2012
(87) WO 2013/028941 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004347-7** **1.1**

(30) 30/08/2011 US 13/220,980
(51) F01N 3/28 (2006.01), B05B 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/052597 de 28/08/2012
(87) WO 2013/033056 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004351-5** **1.1**

(30) 31/08/2011 EP 11179569.6; 31/08/2011 US 61/529,362
(51) A47J 43/07 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054155 de 15/08/2012
(87) WO 2013/030706 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004352-3** **1.1**

(30) 01/09/2011 US 61/530.194; 14/06/2012 US 61/659.637
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/072667 de 30/08/2012
(87) WO 2013/032032 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004357-4** **1.1**

(30) 26/08/2011 EP 11006977.0
(51) C08J 9/12 (2006.01), C08J 9/20 (2006.01), C08L 25/08 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003537 de 21/08/2012
(87) WO 2013/029757 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004361-2** **1.1**

(30) 25/08/2011 EP 11 178906.1
(51) C07C 227/40 (2006.01), C07C 229/36 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066618 de 27/08/2012
(87) WO 2013/026940 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004362-0** **1.1**

(30) 30/08/2011 US 61/528,882
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), C08L 1/28 (2006.01), C08L 3/02 (2006.01), C09D 101/28 (2006.01), C09D 103/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/050568 de 13/08/2012
(87) WO 2013/032673 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004363-9** **1.1**

(30) 30/09/2011 US 61/541,572
(51) H01B 3/20 (2006.01)
(86) PCT US2012/057291 de 26/09/2012
(87) WO 2013/049170 de 04/04/2013

(21) **BR 11 2014 004364-7** **1.1**

(30) 31/08/2011 US 13/222,291
(51) G01N 25/00 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01), G01N 33/38 (2006.01)
(86) PCT US2012/047791 de 23/07/2012
(87) WO 2013/032594 de 07/03/2013



(21) **BR 11 2014 004365-5** **1.1**
(30) 31/08/2011 EP 11 179639.7
(51) B66B 7/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065839 de 14/08/2012
(87) WO 2013/029978 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004366-3** **1.1**
(30) 25/08/2011 US 13/217,852
(51) A61L 15/24 (2006.01), A61L 15/32 (2006.01), A61L 15/58 (2006.01), A61L 15/62 (2006.01), A61L 15/64 (2006.01), A61L 24/06 (2006.01), A61L 26/00 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/051691 de 21/08/2012
(87) WO 2013/028672 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004367-1** **1.1**
(30) 02/09/2011 US 13/224,795
(51) C09D 133/06 (2006.01), C09D 4/00 (2006.01), C09D 127/18 (2006.01), C10M 107/28 (2006.01), C10M 107/38 (2006.01), F16C 33/66 (2006.01)
(86) PCT US2012/038059 de 16/05/2012
(87) WO 2013/032547 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004369-8** **1.1**
(30) 31/08/2011 US 61/529,342
(51) C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/051031 de 16/08/2012
(87) WO 2013/032718 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004370-1** **1.1**
(30) 26/08/2011 IN 2395/MUM/2011; 26/08/2011 IN 2399/MUM/2011; 27/08/2011 IN 2411/MUM/2011
(51) A61K 31/135 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/4422 (2006.01), A61K 38/55 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054257 de 23/08/2012
(87) WO 2013/030725 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004371-0** **1.1**
(30) 26/08/2011 EP 11 178998.8
(51) C08K 5/00 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01), C08F 8/00 (2006.01), C08F 210/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066537 de 24/08/2012
(87) WO 2013/030126 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004375-2** **1.1**
(30) 02/09/2011 EP 11179862.5
(51) C12C 12/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067076 de 03/09/2012
(87) WO 2013/030398 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004376-0** **1.1**
(30) 29/11/2011 US 61/564,699
(51) G06F 19/00 (2011.01), G06T 7/60 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01), G01C 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/067053 de 29/11/2012
(87) WO 2013/082280 de 06/06/2013

(21) **BR 11 2014 004377-9** **1.1**
(51) F27B 3/08 (2006.01), F27B 3/19 (2006.01), F27D 3/15 (2006.01), F27D 27/00 (2010.01), B22D 11/115 (2006.01)
(86) PCT EP2011/064786 de 29/08/2011
(87) WO 2013/029653 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004379-5** **1.1**
(30) 02/09/2011 EP 11179835.1; 02/09/2011 US 61/530,405
(51) H04L 12/28 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066815 de 30/08/2012
(87) WO 2013/030251 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004380-9** **1.1**
(30) 26/08/2011 EP 11178997.0
(51) H01B 3/18 (2006.01), H01B 3/30 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066536 de 24/08/2012
(87) WO 2013/030125 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004384-1** **1.1**
(30) 09/09/2011 EP 11 180797.0
(51) A23G 1/12 (2006.01), B02C 4/04 (2006.01), B02C 4/30 (2006.01), B02C 4/44 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067474 de 07/09/2012
(87) WO 2013/034669 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 004385-0** **1.1**
(30) 26/08/2011 US 13/219,276
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 38/30 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/052384 de 24/08/2012
(87) WO 2013/032948 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004386-8** **1.1**
(30) 27/08/2011 US 61/528,149; 27/08/2011 US 61/528,153
(51) C12N 1/20 (2006.01), C12P 1/04 (2006.01), C12N 1/38 (2006.01), A01N 63/02 (2006.01), A01N 43/06 (2006.01), A01N 43/26 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/050807 de 14/08/2012
(87) WO 2013/032693 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004390-6** **1.1**
(30) 26/08/2011 FR 1157570
(51) B65B 31/04 (2006.01), B67C 3/22 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051701 de 18/07/2012
(87) WO 2013/030477 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004396-5** **1.1**
(30) 31/08/2011 DE 10 2011 111 523.8
(51) B65B 55/10 (2006.01)
(86) PCT EP2012/063546 de 11/07/2012
(87) WO 2013/029856 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004403-1** **1.1**
(30) 25/08/2011 EP 11178750.3; 22/12/2011 EP 11195086.1
(51) C09K 19/56 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065380 de 07/08/2012
(87) WO 2013/026691 de 28/02/2013

(21) **BR 11 2014 004404-0** **1.1**
(30) 13/09/2011 EP 11181102.2
(51) C11D 3/32 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/054749 de 12/09/2012
(87) WO 2013/039964 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 004405-8** **1.1**
(30) 26/09/2011 CN 201110288736.X
(51) H04L 25/03 (2006.01)
(86) PCT CN2012/079723 de 06/08/2012
(87) WO 2013/044686 de 04/04/2013

(21) **BR 11 2014 004417-1** **1.1**
(30) 26/08/2011 FR 11 57575
(51) C07H 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066546 de 24/08/2012
(87) WO 2013/030132 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004422-8** **1.1**
(30) 26/08/2011 US 13/218,628
(51) A61B 3/14 (2006.01), A61B 3/15 (2006.01)
(86) PCT US2012/049932 de 08/08/2012
(87) WO 2013/032650 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004435-0** **1.1**
(30) 31/08/2011 EP 11 179491.3
(51) C07D 213/75 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067016 de 31/08/2012
(87) WO 2013/030365 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004438-4** **1.1**
(30) 26/08/2011 IT RM2011A000450
(51) A01K 51/00 (2006.01), A01N 25/06 (2006.01), A01N 63/00 (2006.01), A01N 65/00 (2009.01), A23K 1/18 (2006.01), A61K 35/64 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01N 65/22 (2009.01), A01N 65/28 (2009.01), A01N 65/42 (2009.01)
(86) PCT IT2012/000073 de 14/03/2012
(87) WO 2013/030854 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004440-6** **1.1**
(30) 26/08/2011 JP 2011-185106
(51) B65G 11/00 (2006.01), B07C 5/342 (2006.01)
(86) PCT JP2012/004622 de 27/08/2012
(87) WO 2013/031079 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004444-9** **1.1**
(30) 31/08/2011 US 61/529,811
(51) C12N 9/18 (2006.01)
(86) PCT US2012/053023 de 30/08/2012
(87) WO 2013/033318 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004446-5** **1.1**
(51) B01D 39/06 (2006.01)
(86) PCT EP2011/004501 de 07/09/2011
(87) WO 2013/034164 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 004447-3** **1.1**
(30) 31/08/2011 EP 11 179491.3

(51) C07D 213/75 (2006.01), C07D 213/80 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067018 de 31/08/2012
(87) WO 2013/030367 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004449-0** **1.1**
(30) 01/09/2011 JP 2011-190465
(51) G06F 11/00 (2006.01), B41J 29/38 (2006.01), G06F 13/00 (2006.01), G06F 13/10 (2006.01)
(86) PCT JP2012/071564 de 27/08/2012
(87) WO 2013/031719 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004450-3** **1.1**
(30) 02/09/2011 EP 11 179880.7; 21/10/2011 EP 11 186081.3
(51) F16K 17/04 (2006.01), F16K 17/40 (2006.01), F16K 49/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067074 de 03/09/2012
(87) WO 2013/030397 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004451-1** **1.1**
(30) 29/08/2011 US 13/219,900
(51) G06Q 30/02 (2012.01)
(86) PCT US2012/049799 de 06/08/2012
(87) WO 2013/032640 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004452-0** **1.1**
(30) 07/09/2011 US 61/531,903; 19/03/2012 US 13/423,915
(51) E21B 37/08 (2006.01), B08B 9/04 (2006.01), E21B 12/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/049115 de 01/08/2012
(87) WO 2013/036333 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 004453-8** **1.1**
(30) 30/08/2011 EP 11 179324.6
(51) B66B 25/00 (2006.01), B66B 1/30 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066792 de 29/08/2012
(87) WO 2013/030242 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004454-6** **1.1**
(30) 21/09/2011 US 61/537,096
(51) A61K 31/431 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)
(86) PCT IL2012/050379 de 20/09/2012
(87) WO 2013/042122 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 004455-4** **1.1**
(30) 02/09/2011 US 13/225,047
(51) H04L 1/16 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01)
(86) PCT US2012/053169 de 30/08/2012
(87) WO 2013/033416 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004456-2** **1.1**
(30) 30/08/2011 US 13/220,824
(51) B22F 1/00 (2006.01), B82B 1/00 (2006.01), C22C 1/05 (2006.01)
(86) PCT US2012/052827 de 29/08/2012
(87) WO 2013/033185 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004460-0** **1.1**
(30) 31/08/2011 US 61/529,632; 30/03/2012 US 61/618,604
(51) C08L 23/10 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/041397 de 07/06/2012
(87) WO 2013/032552 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004461-9** **1.1**
(30) 26/08/2011 US 13/218,541
(51) B65D 21/08 (2006.01), B65D 5/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/001643 de 27/08/2012
(87) WO 2013/030647 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004462-7** **1.1**
(30) 01/09/2011 US 61/530,054
(51) A23G 4/08 (2006.01)
(86) PCT US2012/051556 de 20/08/2012
(87) WO 2013/032761 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004463-5** **1.1**
(30) 25/08/2011 EP 11178745.3; 04/10/2011 EP 11183862.9
(51) C07K 1/18 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066135 de 17/08/2012
(87) WO 2013/026803 de 28/02/2013



(21) **BR 11 2014 004464-3** **1.1**
 (30) 01/09/2011 US 61/530,164
 (51) C11D 3/37 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01)
 (86) PCT US2012/053071 de 30/08/2012
 (87) WO 2013/033352 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004465-1** **1.1**
 (30) 01/09/2011 US 61/530,056; 24/07/2012 US 61/674,999
 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
 (86) PCT US2012/053498 de 31/08/2012
 (87) WO 2013/033620 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004466-0** **1.1**
 (30) 02/09/2011 US 61/530,589; 24/07/2012 EP 12177613.2
 (51) A61K 8/46 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01)
 (86) PCT US2012/052966 de 30/08/2012
 (87) WO 2013/033282 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004469-4** **1.1**
 (30) 31/08/2011 US 13/223,296
 (51) G06F 9/44 (2006.01), G06F 9/22 (2006.01), G06F 9/06 (2006.01)
 (86) PCT US2011/055704 de 11/10/2011
 (87) WO 2013/032506 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004470-8** **1.1**
 (30) 06/09/2011 US 13/226,348
 (51) E05C 17/20 (2006.01), E05F 5/00 (2006.01)
 (86) PCT CA2012/050614 de 06/09/2012
 (87) WO 2013/033843 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 004471-6** **1.1**
 (30) 26/08/2011 DE 102011081622.4; 14/02/2012 EP 121552477.2
 (51) C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), C08G 63/181 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01), C08J 9/28 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01)
 (86) PCT EP2012/066333 de 22/08/2012
 (87) WO 2013/030063 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004472-4** **1.1**
 (30) 26/08/2011 US 61/527,975; 14/08/2012 US 13/585,697
 (51) H04W 8/00 (2009.01), G06K 7/00 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01)
 (86) PCT US2012/051947 de 22/08/2012
 (87) WO 2013/032824 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004482-1** **1.1**
 (30) 31/08/2011 FI 20115851
 (51) A23C 9/127 (2006.01), A23C 9/14 (2006.01), A23C 9/142 (2006.01)
 (86) PCT FI2012/050848 de 31/08/2012
 (87) WO 2013/030461 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004483-0** **1.1**
 (30) 31/08/2011 US 13/222,378
 (51) E21B 47/02 (2006.01), E21B 47/022 (2006.01)
 (86) PCT US2012/052825 de 29/08/2012
 (87) WO 2013/033183 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004484-8** **1.1**
 (30) 02/09/2011 GB 11 15194.1
 (51) A61L 2/18 (2006.01), B05B 9/04 (2006.01), B05B 9/08 (2006.01), B65D 81/32 (2006.01)
 (86) PCT GB2012/052154 de 03/09/2012
 (87) WO 2013/030597 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004486-4** **1.1**
 (30) 09/09/2011 SE 1150814-0; 09/09/2011 US 61/532,753
 (51) B44C 5/04 (2006.01), B27M 3/04 (2006.01), E04F 15/02 (2006.01), B32B 37/10 (2006.01), B32B 38/18 (2006.01)
 (86) PCT SE2012/050947 de 07/09/2012
 (87) WO 2013/036197 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 004489-9** **1.1**
 (30) 01/09/2011 US 61/530,122; 01/09/2011 EP 11179685.0
 (51) A47J 43/07 (2006.01)
 (86) PCT IB2012/054265 de 23/08/2012
 (87) WO 2013/030728 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004490-2** **1.1**
 (30) 01/09/2011 EP 11179689.2; 01/09/2011 US 61/529,985
 (51) A47J 43/07 (2006.01)

(86) PCT IB2012/054221 de 21/08/2012
 (87) WO 2013/030716 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004491-0** **1.1**
 (30) 02/09/2011 US 61/530,546
 (51) A61B 5/024 (2006.01), A61B 5/1455 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01)
 (86) PCT IB2012/054375 de 27/08/2012
 (87) WO 2013/030745 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004493-7** **1.1**
 (30) 01/09/2011 US 61/529,946; 01/09/2011 EP 11179691.8
 (51) A47J 43/07 (2006.01), A47J 43/044 (2006.01)
 (86) PCT IB2012/054186 de 17/08/2012
 (87) WO 2013/030710 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004500-3** **1.1**
 (30) 02/09/2011 FR 11/02673
 (51) B32B 15/01 (2006.01), C22C 21/02 (2006.01), C22C 21/06 (2006.01), C22F 1/05 (2006.01)
 (86) PCT FR2012/000344 de 30/08/2012
 (87) WO 2013/030469 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004503-8** **1.1**
 (30) 02/09/2011 US 13/224,882
 (51) F04B 41/00 (2006.01)
 (86) PCT US2012/047028 de 17/07/2012
 (87) WO 2013/032587 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004504-6** **1.1**
 (30) 01/09/2011 US 61/530,028
 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
 (86) PCT US2012/052621 de 28/08/2012
 (87) WO 2013/033070 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004511-9** **1.1**
 (30) 01/09/2011 US 61/530,262
 (51) C10G 1/08 (2006.01), C10B 49/22 (2006.01), C10B 53/02 (2006.01), C10B 57/06 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01)
 (86) PCT US2012/050510 de 13/08/2012
 (87) WO 2013/032672 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004513-5** **1.1**
 (30) 26/08/2011 US 61/527,820
 (51) A47H 5/06 (2006.01)
 (86) PCT US2012/052514 de 27/08/2012
 (87) WO 2013/033014 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004515-1** **1.1**
 (30) 29/08/2011 US 61/528,599
 (51) A01N 43/40 (2006.01)
 (86) PCT US2012/052922 de 29/08/2012
 (87) WO 2013/033258 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004516-0** **1.1**
 (30) 26/08/2011 KR 10-2011-0085809
 (51) A61N 1/06 (2006.01), A61N 1/30 (2006.01), A61M 5/46 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01)
 (86) PCT KR2012/002466 de 02/04/2012
 (87) WO 2013/032094 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004517-8** **1.1**
 (30) 07/11/2011 CN 201110348337.8
 (51) G06F 9/445 (2006.01)
 (86) PCT CN2012/081650 de 20/09/2012
 (87) WO 2013/067856 de 16/05/2013

(21) **BR 11 2014 004521-6** **1.1**
 (30) 31/08/2011 AT A1245/2011
 (51) C21B 13/00 (2006.01), C21B 13/14 (2006.01), C01B 3/12 (2006.01)
 (86) PCT EP2012/066319 de 22/08/2012
 (87) WO 2013/030057 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004522-4** **1.1**
 (30) 06/09/2011 EP 11 180135.3
 (51) C07D 231/14 (2006.01), C07D 233/90 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01)
 (86) PCT EP2012/067047 de 03/09/2012
 (87) WO 2013/034506 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 004523-2** **1.1**

(30) 01/09/2011 US 61/530,222
 (51) A23L 2/56 (2006.01)
 (86) PCT US2012/053290 de 31/08/2012
 (87) WO 2013/033501 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004524-0** **1.1**
 (30) 30/09/2011 US 61/541,145
 (51) C09J 7/02 (2006.01), H01B 7/02 (2006.01), H01B 7/18 (2006.01)
 (86) PCT US2012/053904 de 06/09/2012
 (87) WO 2013/048689 de 04/04/2013

(21) **BR 11 2014 004526-7** **1.1**
 (30) 08/09/2011 EP 11180645.1
 (51) A61K 6/00 (2006.01), A61K 6/083 (2006.01)
 (86) PCT EP2012/067679 de 10/09/2012
 (87) WO 2013/034777 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 004528-3** **1.1**
 (30) 18/04/2012 US 61/625.955; 23/08/2012 US 13/592.403
 (51) A61K 31/785 (2006.01)
 (86) PCT US2012/051973 de 23/08/2012
 (87) WO 2013/158141 de 24/10/2013

(21) **BR 11 2014 004531-3** **1.1**
 (30) 02/09/2011 EP 11 179847.6; 29/11/2011 CN 201120484015.1
 (51) F16K 17/16 (2006.01), F16K 17/40 (2006.01), F28F 27/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2012/067086 de 03/09/2012
 (87) WO 2013/030405 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004533-0** **1.1**
 (30) 29/09/2011 JP 2011-215057
 (51) H04N 9/07 (2006.01), G06T 5/00 (2006.01), G06T 5/20 (2006.01), H04N 5/238 (2006.01)
 (86) PCT JP2012/065837 de 21/06/2012
 (87) WO 2013/046828 de 04/04/2013

(21) **BR 11 2014 004538-0** **1.1**
 (30) 30/08/2011 DE 10 2011 081 828.6
 (51) B01D 3/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2012/066376 de 23/08/2012
 (87) WO 2013/030069 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004541-0** **1.1**
 (30) 02/09/2011 US 13/224.726
 (51) E21B 43/02 (2006.01)
 (86) PCT US2012/053277 de 31/08/2012
 (87) WO 2013/033492 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004543-7** **1.1**
 (30) 26/08/2011 KR 10-2011-0085824; 17/08/2012 KR 10-2012-0090149
 (51) C07K 1/32 (2006.01), C07K 1/14 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12M 1/18 (2006.01)
 (86) PCT KR2012/006715 de 23/08/2012
 (87) WO 2013/032174 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004544-5** **1.1**
 (30) 31/08/2011 US 61/529,694
 (51) A61K 47/48 (2006.01)
 (86) PCT US2012/053197 de 30/08/2012
 (87) WO 2013/033438 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004545-3** **1.1**
 (30) 31/08/2011 EP 11179491.3
 (51) C07D 213/75 (2006.01), C07D 213/80 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2012/067017 de 31/08/2012
 (87) WO 2013/030366 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004546-1** **1.1**
 (30) 26/08/2011 GB 1114812.9
 (51) H01L 41/04 (2006.01)
 (86) PCT GB2012/052102 de 28/08/2012
 (87) WO 2013/030560 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004547-0** **1.1**
 (30) 01/09/2011 US PCT/US2011/050113
 (51) C11D 3/37 (2006.01)
 (86) PCT US2012/053300 de 31/08/2012
 (87) WO 2013/033508 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004550-0** **1.1**
 (30) 31/08/2011 US 61/529,350
 (51) A61F 2/16 (2006.01), G02B 3/14 (2006.01), G02C 7/08 (2006.01), G02B 26/00 (2006.01)
 (86) PCT US2012/053068 de 30/08/2012



(87) WO 2013/033349 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004554-2** **1.1**

(30) 30/08/2011 US 61/529,126
 (51) B01J 13/20 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A23P 1/04 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), C09B 67/00 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01)
 (86) PCT US2012/050916 de 15/08/2012
 (87) WO 2013/032709 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004555-0** **1.1**

(30) 26/08/2011 DE 10 2011 111 319.7
 (51) F02F 1/22 (2006.01), F02F 1/18 (2006.01), F02F 3/18 (2006.01), F02F 3/22 (2006.01)
 (86) PCT DE2012/000862 de 24/08/2012
 (87) WO 2013/029592 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004556-9** **1.1**

(51) B60C 11/12 (2006.01)
 (86) PCT US2011/050042 de 31/08/2011
 (87) WO 2013/032468 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004557-7** **1.1**

(30) 30/08/2011 US 61/528,893
 (51) C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/5513 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01)
 (86) PCT US2012/051833 de 22/08/2012
 (87) WO 2013/032804 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004560-7** **1.1**

(30) 01/09/2011 US 61/530,038
 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
 (86) PCT US2012/052802 de 29/08/2012
 (87) WO 2013/033167 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004563-1** **1.1**

(30) 29/08/2011 US 13/220,138
 (51) H05K 9/00 (2006.01)
 (86) PCT US2012/052003 de 23/08/2012
 (87) WO 2013/032840 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004570-4** **1.1**

(30) 08/09/2011 NL PCT/NL2011/050614
 (51) A23L 1/29 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A61K 31/20 (2006.01), A61K 31/201 (2006.01)
 (86) PCT NL2012/050623 de 07/09/2012
 (87) WO 2013/036122 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 004571-2** **1.1**

(30) 09/09/2011 DE 10 2011 053 452.0
 (51) C08K 3/04 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2012/065087 de 02/08/2012
 (87) WO 2013/034370 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 004575-5** **1.1**

(30) 09/09/2011 EP 11180744.2; 21/09/2011 US 61/537,329
 (51) C07B 39/00 (2006.01), C07D 301/26 (2006.01), C07C 29/62 (2006.01), C07C 31/36 (2006.01)
 (86) PCT EP2012/067354 de 06/09/2012
 (87) WO 2013/034612 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 004576-3** **1.1**

(30) 01/09/2011 US 13/223,675
 (51) F15B 15/28 (2006.01), F15B 21/08 (2006.01), F15B 13/08 (2006.01)
 (86) PCT US2012/053343 de 31/08/2012
 (87) WO 2013/033538 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004577-1** **1.1**

(30) 01/09/2011 US 61/530,089
 (51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01)
 (86) PCT EP2012/067019 de 31/08/2012
 (87) WO 2013/030368 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004578-0** **1.1**

(30) 01/09/2011 FR 1157747
 (51) B64D 27/26 (2006.01), B64D 29/06 (2006.01)
 (86) PCT FR2012/051930 de 24/08/2012
 (87) WO 2013/030498 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004587-9** **1.1**

(30) 31/08/2011 US 61/529,380; 03/10/2011 US 61/542,463
 (51) A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 45/06

(2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
 (86) PCT US2012/052955 de 30/08/2012
 (87) WO 2013/066483 de 10/05/2013

(21) **BR 11 2014 004589-5** **1.1**

(30) 31/08/2011 US 13/222,978
 (51) H01R 24/00 (2006.01), H01R 11/09 (2006.01), H01R 4/48 (2006.01)
 (86) PCT US2012/048815 de 30/07/2012
 (87) WO 2013/032614 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004630-1** **1.1**

(30) 29/08/2011 JP 2011-186131
 (51) H01M 4/58 (2010.01), C01B 25/45 (2006.01)
 (86) PCT JP2012/065096 de 13/06/2012
 (87) WO 2013/031331 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004631-0** **1.1**

(30) 01/09/2011 US 61/530,049; 06/08/2012 US 61/680,119
 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01)
 (86) PCT IB2012/054501 de 31/08/2012
 (87) WO 2013/030802 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004632-8** **1.1**

(30) 02/09/2011 EP 11 179865.8; 26/12/2011 CN 2011205517054
 (51) D01D 5/088 (2006.01), D01F 2/00 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), D01D 10/02 (2006.01)
 (86) PCT EP2012/067078 de 03/09/2012
 (87) WO 2013/030400 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004633-6** **1.1**

(30) 01/09/2011 DE 102011111786.9
 (51) B29C 65/02 (2006.01), B29C 65/78 (2006.01), B65H 21/02 (2006.01), B29C 65/08 (2006.01), B29C 65/16 (2006.01), B29C 65/22 (2006.01), B29C 65/50 (2006.01), B29L 9/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2012/064913 de 31/07/2012
 (87) WO 2013/029901 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004634-4** **1.1**

(30) 14/09/2011 US 13/232019
 (51) C07C 2/66 (2006.01), C07C 2/64 (2006.01), C07C 15/08 (2006.01), C07C 15/04 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01)
 (86) PCT US2012/051784 de 22/08/2012
 (87) WO 2013/039656 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 004635-2** **1.1**

(30) 31/08/2011 DE 10 2011 111 865.2
 (51) A61K 31/197 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01)
 (86) PCT EP2012/066541 de 24/08/2012
 (87) WO 2013/030129 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004637-9** **1.1**

(30) 31/08/2011 US 61/529,343
 (51) G02C 7/08 (2006.01), G02B 3/14 (2006.01), G02B 26/00 (2006.01)
 (86) PCT US2012/053055 de 30/08/2012
 (87) WO 2013/033337 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004638-7** **1.1**

(30) 08/09/2011 US 61/532512
 (51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 36/00 (2006.01)
 (86) PCT US2012/052559 de 27/08/2012
 (87) WO 2013/036397 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 004639-5** **1.1**

(30) 14/12/2011 JP 2011-273832
 (51) B60K 23/02 (2006.01), B60R 21/09 (2006.01), G05G 1/323 (2008.04)
 (86) PCT IB2012/002646 de 10/12/2012
 (87) WO 2013/088222 de 20/06/2013

(21) **BR 11 2014 004641-7** **1.1**

(30) 02/09/2011 EP 11179889.8
 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2012/003663 de 31/08/2012
 (87) WO 2013/029800 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004642-5** **1.1**

(30) 30/08/2011 EP 11179338.6; 30/08/2011 US 61/528,826
 (51) G01D 4/00 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2012/066809 de 30/08/2012
 (87) WO 2013/030250 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004644-1** **1.1**

(30) 31/08/2011 US 61/529,541
 (51) C08C 19/26 (2006.01), C08C 19/44 (2006.01)
 (86) PCT US2012/053326 de 31/08/2012
 (87) WO 2013/033525 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004645-0** **1.1**

(51) H04N 7/32 (2006.01), H04N 11/04 (2006.01)
 (86) PCT JP2011/075725 de 08/11/2011
 (87) WO 2013/069095 de 16/05/2013

(21) **BR 11 2014 004646-8** **1.1**

(30) 07/09/2011 US 13/227,134
 (51) G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/14 (2006.01), G06F 3/041 (2006.01), G06F 17/21 (2006.01)
 (86) PCT US2012/050444 de 10/08/2012
 (87) WO 2013/036351 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 004648-4** **1.1**

(30) 30/08/2011 US 13/221,410
 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/295 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01)
 (86) PCT US2012/051686 de 21/08/2012
 (87) WO 2013/032777 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004649-2** **1.1**

(30) 02/09/2011 EP 11 306096.6
 (51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2012/066741 de 29/08/2012
 (87) WO 2013/030218 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004650-6** **1.1**

(30) 06/09/2011 EP 11 180228.6; 09/09/2011 US 61/532,813
 (51) A61M 5/315 (2006.01), G01K 11/06 (2006.01)
 (86) PCT EP2012/066696 de 28/08/2012
 (87) WO 2013/034467 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 004651-4** **1.1**

(30) 31/08/2011 JP 2011-188121; 06/09/2011 US 61/573,433
 (51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01)
 (86) PCT JP2012/072066 de 30/08/2012
 (87) WO 2013/031922 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004652-2** **1.1**

(51) H04N 7/32 (2006.01)
 (86) PCT JP2012/066410 de 27/06/2012
 (87) WO 2014/002217 de 03/01/2014

(21) **BR 11 2014 004654-9** **1.1**

(30) 08/09/2011 DE 10 2011 112 759.7
 (51) H01J 37/32 (2006.01)
 (86) PCT EP2012/003623 de 29/08/2012
 (87) WO 2013/034258 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 004655-7** **1.1**

(30) 01/09/2011 ES P201131439
 (51) B01J 21/04 (2006.01), C07C 1/20 (2006.01), C07C 2/54 (2006.01)
 (86) PCT ES2011/070615 de 01/09/2011
 (87) WO 2013/030413 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004661-1** **1.1**

(30) 30/08/2011 US 13/221,107
 (51) H02K 15/02 (2006.01), H02K 17/16 (2006.01), B23C 3/30 (2006.01)
 (86) PCT US2012/052980 de 30/08/2012
 (87) WO 2013/033292 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004664-6** **1.1**

(30) 30/08/2011 EP 11179279.2
 (51) H01F 27/28 (2006.01), H01F 29/02 (2006.01)
 (86) PCT EP2012/066568 de 27/08/2012
 (87) WO 2013/030139 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004667-0** **1.1**

(30) 09/09/2011 US 13/229,212
 (51) G01V 9/00 (2006.01), G06F 19/00 (2011.01), E21B 45/00 (2006.01)
 (86) PCT US2012/053644 de 04/09/2012
 (87) WO 2013/036473 de 14/03/2013

(21) BR 11 2014 004677-8 1.1 (30) 02/09/2011 US 61/530,579 (51) B65H 23/18 (2006.01), B65H 79/00 (2006.01) (86) PCT US2012/052742 de 29/08/2012 (87) WO 2013/033130 de 07/03/2013	(30) 30/08/2011 US 13/221,381; 24/11/2011 GB 1120356.9 (51) G01N 33/52 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/558 (2006.01) (86) PCT GB2012/000691 de 30/08/2012 (87) WO 2013/030524 de 07/03/2013	(86) PCT JP2012/005547 de 31/08/2012 (87) WO 2013/031242 de 07/03/2013
(21) BR 11 2014 004680-8 1.1 (30) 01/09/2011 ES P201131440 (51) C10J 3/00 (2006.01), C10G 35/09 (2006.01), B01J 23/42 (2006.01), C10L 1/04 (2006.01) (86) PCT ES2011/070616 de 01/09/2011 (87) WO 2013/030414 de 07/03/2013	(21) BR 11 2014 004700-6 1.1 (30) 01/09/2011 JP 2011-190294 (51) H04W 76/02 (2009.01), H04W 12/08 (2009.01), H04W 36/14 (2009.01) (86) PCT JP2012/005524 de 31/08/2012 (87) WO 2013/031233 de 07/03/2013	(21) BR 11 2014 004741-3 1.1 (30) 30/08/2011 US 61/528,998 (51) A61K 31/44 (2006.01), C07D 401/00 (2006.01) (86) PCT US2012/052648 de 28/08/2012 (87) WO 2013/033085 de 07/03/2013
(21) BR 11 2014 004684-0 1.1 (30) 13/09/2011 EP 11 181103.0 (51) E21B 33/127 (2006.01) (86) PCT EP2012/067822 de 12/09/2012 (87) WO 2013/037817 de 21/03/2013	(21) BR 11 2014 004703-0 1.1 (30) 08/09/2011 EP 11180645.1 (51) A61K 6/00 (2006.01), A61K 6/083 (2006.01) (86) PCT EP2012/067680 de 10/09/2012 (87) WO 2013/034778 de 14/03/2013	(21) BR 11 2014 004743-0 1.1 (30) 30/08/2011 SK PP 5039-2011; 30/08/2011 SK PUV 5044-2011 (51) B60F 5/02 (2006.01), B64C 37/00 (2006.01), B64C 3/56 (2006.01) (86) PCT SK2012/000010 de 22/08/2012 (87) WO 2013/032409 de 07/03/2013
(21) BR 11 2014 004685-9 1.1 (30) 31/08/2011 US 61/529,509; 31/08/2011 US 61/529,554; 14/02/2012 US 61/598,664; 01/05/2012 US 61/640,777; 11/07/2012 US 13/546,577; 11/07/2012 US 13/546,689 (51) H02J 3/00 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01), G01R 15/14 (2006.01) (86) PCT US2012/053106 de 30/08/2012 (87) WO 2013/033374 de 07/03/2013	(21) BR 11 2014 004704-9 1.1 (30) 29/08/2011 US 61/528,609 (51) A61K 31/473 (2006.01) (86) PCT US2012/052882 de 29/08/2012 (87) WO 2013/033228 de 07/03/2013	(21) BR 11 2014 004744-8 1.1 (30) 30/08/2011 GB 1114881.4; 30/08/2011 US 61/528,851 (51) A61B 5/145 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (86) PCT IB2012/054349 de 26/08/2012 (87) WO 2013/030744 de 07/03/2013
(21) BR 11 2014 004687-5 1.1 (30) 06/09/2011 EP 11 180129.6; 23/09/2011 EP 11 182440.5; 09/08/2012 EP 12 179902.7 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2012/067264 de 05/09/2012 (87) WO 2013/034570 de 14/03/2013	(21) BR 11 2014 004708-1 1.1 (30) 31/08/2011 US 13/222,165 (51) E21B 17/043 (2006.01), E21B 17/06 (2006.01), E21B 19/18 (2006.01) (86) PCT US2012/048162 de 25/07/2012 (87) WO 2013/032604 de 07/03/2013	(21) BR 11 2014 004745-6 1.1 (30) 02/09/2011 ES P201131445 (51) B01J 29/40 (2006.01), C07C 1/00 (2006.01), C07C 1/04 (2006.01), C07C 15/00 (2006.01), C07C 2/00 (2006.01) (86) PCT ES2011/070618 de 02/09/2011 (87) WO 2013/030415 de 07/03/2013
(21) BR 11 2014 004688-3 1.1 (30) 06/09/2011 JP 2011-194122 (51) B60N 2/06 (2006.01) (86) PCT JP2012/065904 de 21/06/2012 (87) WO 2013/035414 de 14/03/2013	(21) BR 11 2014 004711-1 1.1 (30) 01/09/2011 IT RN2011A000062 1 (51) A45D 19/00 (2006.01) (86) PCT IT2012/000261 de 29/08/2012 (87) WO 2013/030856 de 07/03/2013	(21) BR 11 2014 004753-7 1.1 (30) 30/08/2011 EP 11 179362.6 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/196 (2006.01), A61K 31/549 (2006.01), A61K 31/138 (2006.01) (86) PCT EP2012/066848 de 30/08/2012 (87) WO 2013/030267 de 07/03/2013
(21) BR 11 2014 004690-5 1.1 (30) 01/09/2011 US PCT/US2011/050117 (51) C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01) (86) PCT US2012/053296 de 31/08/2012 (87) WO 2013/033505 de 07/03/2013	(21) BR 11 2014 004712-0 1.1 (51) F16D 25/12 (2006.01) (86) PCT JP2011/069573 de 30/08/2011 (87) WO 2013/030947 de 07/03/2013	(21) BR 11 2014 004774-0 1.1 (30) 29/08/2011 IN 2970/CHE/2011 (51) B62J 31/00 (2006.01) (86) PCT US2012/052588 de 28/08/2012 (87) WO 2013/033050 de 07/03/2013
(21) BR 11 2014 004691-3 1.1 (30) 06/09/2011 JP 2011-194124 (51) B60N 2/06 (2006.01) (86) PCT JP2012/065903 de 21/06/2012 (87) WO 2013/035413 de 14/03/2013	(21) BR 11 2014 004716-2 1.1 (30) 31/08/2011 US 61/529,665 (51) A61K 47/48 (2006.01) (86) PCT US2012/053211 de 30/08/2012 (87) WO 2013/033450 de 07/03/2013	(21) BR 11 2014 004781-2 1.1 (30) 31/08/2011 US 61/529,617; 31/08/2011 US 61/529,605; 31/08/2011 US 61/529,623; 30/08/2012 US 13/599,841; 30/08/2012 US 13/599,893 (51) B29D 11/00 (2006.01), B29C 33/30 (2006.01) (86) PCT US2012/053301 de 31/08/2012 (87) WO 2013/033509 de 07/03/2013
(21) BR 11 2014 004693-0 1.1 (30) 31/08/2011 CH 01423/11 (51) F24F 13/22 (2006.01), F24F 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2012/066409 de 23/08/2012 (87) WO 2013/030080 de 07/03/2013	(21) BR 11 2014 004719-7 1.1 (30) 30/08/2011 JP 2011-187753; 30/03/2012 JP 2012-078924 (51) H04W 28/18 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01), H04W 52/22 (2009.01) (86) PCT JP2012/071847 de 29/08/2012 (87) WO 2013/031835 de 07/03/2013	(21) BR 11 2014 004787-1 1.1 (30) 30/08/2011 DE 10 2011 081 766.2 (51) H02J 3/14 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2012/065446 de 07/08/2012 (87) WO 2013/029938 de 07/03/2013
(21) BR 11 2014 004694-8 1.1 (30) 31/08/2011 US 61/529,274 (51) C05F 5/00 (2006.01), C02F 1/04 (2006.01), C02F 1/52 (2006.01), C05F 7/00 (2006.01), C12P 19/00 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), D21C 9/00 (2006.01), F22B 1/00 (2006.01), F22B 33/18 (2006.01) (86) PCT CA2012/050589 de 24/08/2012 (87) WO 2013/029171 de 07/03/2013	(21) BR 11 2014 004726-0 1.1 (30) 29/08/2011 EP 11 179149.7 (51) A61K 38/26 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01) (86) PCT EP2012/066617 de 27/08/2012 (87) WO 2013/030160 de 07/03/2013	(21) BR 11 2014 004792-8 1.1 (51) A01N 31/02 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01), A61L 29/08 (2006.01), A61L 29/16 (2006.01) (86) PCT US2011/049941 de 31/08/2011 (87) WO 2013/032464 de 07/03/2013
(21) BR 11 2014 004695-6 1.1 (30) 06/09/2011 EP 11007232.9 (51) G03B 42/08 (2006.01), B65G 39/08 (2006.01), G03B 42/04 (2006.01), G01T 1/29 (2006.01), G01T 7/08 (2006.01), G06K 13/07 (2006.01), G21K 4/00 (2006.01) (86) PCT EP2012/003450 de 13/08/2012 (87) WO 2013/034239 de 14/03/2013	(21) BR 11 2014 004727-8 1.1 (30) 05/09/2011 EP 11180058.7 (51) B65D 81/24 (2006.01), B65D 85/26 (2006.01), A23C 19/16 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01) (86) PCT EP2012/067259 de 05/09/2012 (87) WO 2013/034568 de 14/03/2013	(21) BR 11 2014 004793-6 1.1 (30) 08/09/2011 DE 10 2011 053 411.3 (51) F16T 1/48 (2006.01) (86) PCT EP2012/067488 de 07/09/2012 (87) WO 2013/034674 de 14/03/2013
(21) BR 11 2014 004696-4 1.1 (30) 06/09/2011 EP 11007231.1 (51) G03B 42/02 (2006.01), G03B 42/04 (2006.01) (86) PCT EP2012/003451 de 13/08/2012 (87) WO 2013/034240 de 14/03/2013	(21) BR 11 2014 004729-4 1.1 (30) 31/08/2011 JP 2011-188475 (51) B01D 53/04 (2006.01) (86) PCT JP2012/072175 de 31/08/2012 (87) WO 2013/031955 de 07/03/2013	(21) BR 11 2014 004794-4 1.1 (30) 07/09/2011 US 61/531,640 (51) C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01) (86) PCT US2012/053624 de 04/09/2012 (87) WO 2013/039739 de 21/03/2013
(21) BR 11 2014 004697-2 1.1 (30) 06/09/2011 EP 11007233.7 (51) G03B 42/04 (2006.01) (86) PCT EP2012/003453 de 13/08/2012 (87) WO 2013/034241 de 14/03/2013	(21) BR 11 2014 004732-4 1.1 (30) 06/09/2011 CN PCT/CN2011/079379 (51) C07D 277/68 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01) (86) PCT IB2012/054580 de 05/09/2012 (87) WO 2013/035047 de 14/03/2013	(21) BR 11 2014 004795-2 1.1 (30) 06/09/2011 US 61/531,458 (51) F16H 48/42 (2012.01) (86) PCT US2012/053823 de 06/09/2012 (87) WO 2013/036551 de 14/03/2013
(21) BR 11 2014 004698-0 1.1	(21) BR 11 2014 004733-2 1.1 (30) 23/09/2011 US 13/243,159 (51) C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/00 (2006.01), C12M 1/06 (2006.01) (86) PCT US2012/055584 de 14/09/2012 (87) WO 2013/043510 de 28/03/2013	(21) BR 11 2014 004797-9 1.1 (51) H04N 7/32 (2006.01) (86) PCT JP2011/073851 de 17/10/2011 (87) WO 2013/057782 de 25/04/2013
	(21) BR 11 2014 004740-5 1.1 (30) 31/08/2011 JP 2011-190057 (51) C08L 21/00 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01)	(21) BR 11 2014 004798-7 1.1 (30) 31/08/2011 US 13/222,374 (51) G01N 25/00 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01), G01N 33/38 (2006.01) (86) PCT US2012/047837 de 23/07/2012 (87) WO 2013/032598 de 07/03/2013

- (21) **BR 11 2014 004800-2** **1.1**
(51) B41J 2/175 (2006.01), B41J 2/14 (2006.01), B41J 2/145 (2006.01)
(86) PCT US2011/050072 de 31/08/2011
(87) WO 2013/032471 de 07/03/2013
- (21) **BR 11 2014 004805-3** **1.1**
(51) H04N 7/32 (2006.01)
(86) PCT JP2011/073852 de 17/10/2011
(87) WO 2013/057783 de 25/04/2013
- (21) **BR 11 2014 004814-2** **1.1**
(30) 02/09/2011 US 61/530,771
(51) B21D 15/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/052753 de 29/08/2012
(87) WO 2013/033134 de 07/03/2013
- (21) **BR 11 2014 004823-1** **1.1**
(30) 30/08/2011 US 13/221,074
(51) H02K 7/09 (2006.01), H02K 5/16 (2006.01)
(86) PCT US2012/052046 de 23/08/2012
(87) WO 2013/032852 de 07/03/2013
- (21) **BR 11 2014 004826-6** **1.1**
(30) 29/08/2011 US 13/220,087
(51) E21B 44/00 (2006.01), G09B 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/052082 de 23/08/2012
(87) WO 2013/032863 de 07/03/2013
- (21) **BR 11 2014 004827-4** **1.1**
(30) 02/09/2011 EP 11179882.3
(51) C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/12 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003662 de 31/08/2012
(87) WO 2013/029799 de 07/03/2013
- (21) **BR 11 2014 004828-2** **1.1**
(30) 01/09/2011 US 61/530,158
(51) B01D 61/22 (2006.01), B01D 61/14 (2006.01), C07K 1/34 (2006.01)
(86) PCT JP2012/005536 de 31/08/2012
(87) WO 2013/031237 de 07/03/2013
- (21) **BR 11 2014 004829-0** **1.1**
(30) 30/08/2011 US 13/221,600; 24/11/2011 GB 1120357.7
(51) G01N 33/543 (2006.01), G01N 33/558 (2006.01), G01N 33/58 (2006.01)
(86) PCT GB2012/000690 de 30/08/2012
(87) WO 2013/030523 de 07/03/2013
- (21) **BR 11 2014 004830-4** **1.1**
(30) 31/08/2011 EP 11 179496.2
(51) C12N 1/19 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01), C12N 9/90 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01), C07K 14/55 (2006.01), C07K 14/765 (2006.01), C07K 14/79 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066949 de 31/08/2012
(87) WO 2013/030329 de 07/03/2013
- (21) **BR 11 2014 004831-2** **1.1**
(30) 30/08/2011 US 61/528,996
(51) C08L 23/06 (2006.01), C08F 110/02 (2006.01), C08F 6/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/053041 de 30/08/2012
(87) WO 2013/033328 de 07/03/2013
- (21) **BR 11 2014 004832-0** **1.1**
(30) 29/08/2011 US 61/528,576
(51) A01N 43/40 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01)
(86) PCT US2012/052898 de 29/08/2012
(87) WO 2013/033240 de 07/03/2013
- (21) **BR 11 2014 004833-9** **1.1**
(30) 31/08/2011 US 61/529,888
(51) C09J 7/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/053261 de 31/08/2012
(87) WO 2013/033484 de 07/03/2013
- (21) **BR 11 2014 004834-7** **1.1**
(30) 29/08/2011 US 61/528,310
(51) H04W 16/18 (2009.01)
(86) PCT US2012/052845 de 29/08/2012
(87) WO 2013/033199 de 07/03/2013
- (21) **BR 11 2014 004835-5** **1.1**
(30) 20/09/2011 US 61/536,788
(51) C11D 1/00 (2006.01), C11D 1/37 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 1/86 (2006.01), C11D 1/94 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01)
(86) PCT US2012/056227 de 20/09/2012
(87) WO 2013/043803 de 28/03/2013
- (21) **BR 11 2014 004836-3** **1.1**
(30) 16/09/2011 US 61/535,639; 01/06/2012 US 61/654,492
(51) A61F 13/62 (2006.01), A44B 18/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/055072 de 13/09/2012
(87) WO 2013/040156 de 21/03/2013
- (21) **BR 11 2014 004838-0** **1.1**
(30) 06/09/2011 US 13/225,957
(51) E21B 43/10 (2006.01), E21B 36/00 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/052319 de 24/08/2012
(87) WO 2013/036390 de 14/03/2013
- (21) **BR 11 2014 004839-8** **1.1**
(30) 30/08/2011 US 61/528,852
(51) B63B 9/06 (2006.01), B63B 35/28 (2006.01), B63B 35/34 (2006.01), B63B 35/42 (2006.01)
(86) PCT US2012/053175 de 30/08/2012
(87) WO 2013/033422 de 07/03/2013
- (21) **BR 11 2014 004840-1** **1.1**
(30) 30/08/2011 US 61/528,881
(51) H02J 3/18 (2006.01), G05F 1/70 (2006.01)
(86) PCT US2012/052757 de 29/08/2012
(87) WO 2013/033137 de 07/03/2013
- (21) **BR 11 2014 004842-8** **1.1**
(30) 31/08/2011 US 13/223,178
(51) A61M 25/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/049859 de 07/08/2012
(87) WO 2013/032647 de 07/03/2013
- (21) **BR 11 2014 004843-6** **1.1**
(30) 06/09/2011 DE 10 2011 082 144.9; 29/02/2012 DE 10 2012 203 162.6
(51) F16D 65/18 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066035 de 16/08/2012
(87) WO 2013/034417 de 14/03/2013
- (21) **BR 11 2014 004845-2** **1.1**
(30) 30/08/2011 US 61/529,003
(51) C07D 239/47 (2006.01)
(86) PCT US2012/052617 de 28/08/2012
(87) WO 2013/033068 de 07/03/2013
- (21) **BR 11 2014 004846-0** **1.1**
(30) 29/08/2011 EP 11179168.7
(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066688 de 28/08/2012
(87) WO 2013/030195 de 07/03/2013
- (21) **BR 11 2014 004850-9** **1.1**
(30) 31/08/2011 EP 11306086.7
(51) H04J 11/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 16/12 (2009.01)
(86) PCT EP2012/063479 de 10/07/2012
(87) WO 2013/029853 de 07/03/2013
- (21) **BR 11 2014 004851-7** **1.1**
(30) 01/09/2011 DE 10 2011 081 991.6
(51) E01B 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066598 de 27/08/2012
(87) WO 2013/030149 de 07/03/2013
- (21) **BR 11 2014 004852-5** **1.1**
(30) 02/09/2011 EP 11179883.1
(51) C07D 417/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066602 de 27/08/2012
(87) WO 2013/030152 de 07/03/2013
- (21) **BR 11 2014 004853-3** **1.1**
(51) A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01)
(86) PCT BR2011/000308 de 31/08/2011
(87) WO 2013/029127 de 07/03/2013
- (21) **BR 11 2014 004854-1** **1.1**
(51) A61Q 1/12 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), A61K 36/889 (2006.01)
(86) PCT BR2011/000307 de 31/08/2011
(87) WO 2013/029126 de 07/03/2013
- (21) **BR 11 2014 004855-0** **1.1**
(30) 30/08/2011 EP 11179337.8; 30/08/2011 US 61/528,822
(51) G01D 4/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066803 de 30/08/2012
(87) WO 2013/030248 de 07/03/2013
- (21) **BR 11 2014 004856-8** **1.1**
(51) A61Q 1/04 (2006.01), A61Q 1/06 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/68 (2006.01)
(86) PCT BR2011/000306 de 31/08/2011
(87) WO 2013/029125 de 07/03/2013
- (21) **BR 11 2014 004857-6** **1.1**
(30) 08/09/2011 IT MI2011A001619
(51) B65B 43/52 (2006.01), B65B 65/00 (2006.01), B65B 31/02 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054607 de 06/09/2012
(87) WO 2013/035061 de 14/03/2013
- (21) **BR 11 2014 004858-4** **1.1**
(30) 31/08/2011 EP 11447019.8
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066891 de 30/08/2012
(87) WO 2013/030296 de 07/03/2013
- (21) **BR 11 2014 004859-2** **1.1**
(30) 14/09/2011 US 61/534,585
(51) A01N 31/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/055205 de 13/09/2012
(87) WO 2013/040240 de 21/03/2013
- (21) **BR 11 2014 004860-6** **1.1**
(30) 02/09/2011 GB 1115214.7
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01)
(86) PCT GB2012/052164 de 03/09/2012
(87) WO 2013/030604 de 07/03/2013
- (21) **BR 11 2014 004861-4** **1.1**
(30) 01/09/2011 GB 1115069.5
(51) F16L 11/08 (2006.01), F16L 11/16 (2006.01)
(86) PCT GB2012/052009 de 16/08/2012
(87) WO 2013/030532 de 07/03/2013
- (21) **BR 11 2014 004862-2** **1.1**
(30) 07/09/2011 CN PCT/CN2011/079401
(51) G06F 19/00 (2011.01)
(86) PCT IB2012/054194 de 17/08/2012
(87) WO 2013/035001 de 14/03/2013
- (21) **BR 11 2014 004865-7** **1.1**
(30) 06/09/2011 US 61/531,248; 06/09/2011 EP 11180171.8
(51) A61B 5/055 (2006.01), G01R 33/20 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054425 de 29/08/2012
(87) WO 2013/035013 de 14/03/2013
- (21) **BR 11 2014 004868-1** **1.1**
(51) B62D 6/00 (2006.01), B60R 21/00 (2006.01), B62D 5/04 (2006.01), B62D 7/14 (2006.01), G01C 21/26 (2006.01), B62D 101/00 (2006.01), B62D 113/00 (2006.01), B62D 119/00 (2006.01)
(86) PCT JP2011/069749 de 31/08/2011
(87) WO 2013/030974 de 07/03/2013
- (21) **BR 11 2014 004869-0** **1.1**
(30) 31/08/2011 US 61/529,895
(51) B32B 27/08 (2006.01), G09F 3/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/052616 de 28/08/2012
(87) WO 2013/033067 de 07/03/2013
- (21) **BR 11 2014 004870-3** **1.1**
(30) 01/09/2011 GB 10 2011 053 200.5; 01/09/2011 US 61/529,965
(51) A61M 1/16 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066978 de 31/08/2012
(87) WO 2013/030350 de 07/03/2013
- (21) **BR 11 2014 004871-1** **1.1**
(30) 07/09/2011 US 61/531,683
(51) H04N 21/835 (2011.01), G06T 1/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054434 de 29/08/2012
(87) WO 2013/035015 de 14/03/2013
- (21) **BR 11 2014 004873-8** **1.1**
(30) 31/08/2011 US 13/223,101



(51) H04L 29/08 (2006.01), H04N 7/173 (2011.01), H04N 21/222 (2011.01), H04N 21/258 (2011.01), H04H 60/52 (2008.01), H04W 12/08 (2009.01), H04W 4/02 (2009.01), H04W 4/04 (2009.01), H04N 21/45 (2011.01), H04N 21/454 (2011.01)
(86) PCT US2012/046078 de 10/07/2012
(87) WO 2013/032581 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004874-6** **1.1**
(30) 01/09/2011 US PCT/US2011/050116
(51) C11D 3/37 (2006.01)
(86) PCT US2012/053292 de 31/08/2012
(87) WO 2013/033503 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004875-4** **1.1**
(30) 01/09/2011 US 13/224,206
(51) H04N 21/472 (2011.01), H04N 21/436 (2011.01), H04N 21/41 (2011.01)
(86) PCT US2012/046081 de 10/07/2012
(87) WO 2013/032582 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004876-2** **1.1**
(30) 31/08/2011 SE 1150791-0; 11/09/2011 US 61/533,241
(51) H02M 7/49 (2007.01), H02J 3/38 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066782 de 29/08/2012
(87) WO 2013/030236 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004877-0** **1.1**
(30) 01/09/2011 FI 20115858
(51) H02K 9/06 (2006.01), F04D 23/00 (2006.01), H02K 9/18 (2006.01)
(86) PCT FI2012/050805 de 23/08/2012
(87) WO 2013/030444 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004879-7** **1.1**
(30) 08/09/2011 US 61/532,459; 26/04/2012 US 61/638,588
(51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61P 5/26 (2006.01), A61P 15/08 (2006.01)
(86) PCT US2012/053844 de 06/09/2012
(87) WO 2013/036562 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 004880-0** **1.1**
(30) 31/08/2011 US 61/529,897
(51) C09J 7/02 (2006.01), C09J 7/04 (2006.01), B65C 9/20 (2006.01), G09F 3/00 (2006.01), G09F 3/02 (2006.01), G09F 3/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/053265 de 31/08/2012
(87) WO 2013/033486 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004891-6** **1.1**
(30) 01/09/2011 US 13/223,349
(51) B28B 7/30 (2006.01), B28B 7/34 (2006.01), B28B 21/44 (2006.01), B28B 21/88 (2006.01), B28B 21/90 (2006.01), C23C 4/18 (2006.01), C23C 24/04 (2006.01), H01M 8/12 (2006.01), H01M 8/24 (2006.01), H01M 4/88 (2006.01), H01M 8/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/053303 de 31/08/2012
(87) WO 2013/033510 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004892-4** **1.1**
(30) 06/09/2011 US 61/531,122
(51) G01N 21/77 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054540 de 03/09/2012
(87) WO 2013/035028 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 004893-2** **1.1**
(30) 01/09/2011 CN 201110270127.1
(51) A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01)
(86) PCT CN2012/080666 de 28/08/2012
(87) WO 2013/029529 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004920-3** **1.1**
(30) 09/09/2011 US 61/532,793
(51) H04N 7/26 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067433 de 06/09/2012
(87) WO 2013/034649 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 004929-7** **1.1**
(30) 12/09/2011 US 13/230,774
(51) C07C 2/58 (2006.01), C07D 233/12 (2006.01), C07D 211/14 (2006.01), B01J 31/02 (2006.01), C01B 7/19 (2006.01)
(86) PCT US2012/032127 de 04/04/2012
(87) WO 2013/039567 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 004941-6** **1.1**
(51) H02J 17/00 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/051724 de 15/09/2011
(87) WO 2013/039500 de 21/03/2013

(30) 30/08/2011 US 61/529,164
(51) C07D 311/36 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01)
(86) PCT US2012/053110 de 30/08/2012
(87) WO 2013/033377 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004945-9** **1.1**
(30) 01/09/2011 US 61/530,168
(51) C07C 229/22 (2006.01), A01H 15/00 (2006.01), A01N 37/44 (2006.01), A01N 63/04 (2006.01), C07C 227/40 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054483 de 31/08/2012
(87) WO 2013/030792 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004951-3** **1.1**
(30) 11/07/2012 US 13/546,703
(51) C12P 7/00 (2006.01), C12P 9/00 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/16 (2006.01)
(86) PCT US2013/050062 de 11/07/2013
(87) WO 2014/011867 de 16/01/2014

(21) **BR 11 2014 004954-8** **1.1**
(30) 02/09/2011 US 13/224,523
(51) A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01), A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/62 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053769 de 24/07/2012
(87) WO 2013/030688 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004955-6** **1.1**
(30) 06/09/2011 US 61/531,584; 21/11/2011 US 61/562,063; 28/11/2011 US 61/564,177; 05/12/2011 US 61/566,961; 27/12/2011 US 61/580,616; 11/01/2012 US 61/585,573; 11/01/2012 US 61/585,479; 10/07/2012 US 61/670,092; 17/08/2012 US 61/684,248; 05/09/2012 US 13/604,049
(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01)
(86) PCT US2012/053970 de 06/09/2012
(87) WO 2013/036645 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 004956-4** **1.1**
(30) 02/09/2011 US 13/224,775
(51) C08F 110/02 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)
(86) PCT US2012/053606 de 04/09/2012
(87) WO 2013/033689 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004957-2** **1.1**
(30) 02/09/2011 US 61/530,753; 09/07/2012 US 61/669,608; 29/08/2012 US 13/597,758
(51) H04L 1/16 (2006.01), H04W 28/06 (2009.01)
(86) PCT US2012/053337 de 31/08/2012
(87) WO 2013/033533 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004958-0** **1.1**
(30) 21/09/2011 US 13/239,305
(51) C12P 7/16 (2006.01), C12P 7/52 (2006.01), C12P 7/02 (2006.01), C12P 7/40 (2006.01), C12P 23/00 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01)
(86) PCT US2012/055612 de 14/09/2012
(87) WO 2013/043513 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 004959-9** **1.1**
(30) 02/09/2011 US 61/530,711; 29/11/2011 US 13/306,321
(51) C08F 10/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/053608 de 04/09/2012
(87) WO 2013/033690 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004963-7** **1.1**
(30) 02/09/2011 US 61/530,516
(51) C07C 215/40 (2006.01), C07C 311/48 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054502 de 31/08/2012
(87) WO 2013/030803 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004966-1** **1.1**
(30) 29/08/2011 US 13/219,879
(51) G06F 17/00 (2006.01), G06F 17/40 (2006.01), G06Q 50/10 (2012.01)
(86) PCT US2012/049725 de 06/08/2012
(87) WO 2013/032636 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004967-0** **1.1**
(30) 30/08/2011 KR 10-2011-0087160
(51) A61K 9/22 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01)
(86) PCT KR2012/006855 de 28/08/2012
(87) WO 2013/032207 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004971-8** **1.1**
(30) 02/09/2011 US 61/530,866; 03/02/2012 US 61/594,882; 30/07/2012 US 61/677,445

(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/053398 de 31/08/2012
(87) WO 2013/033569 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004976-9** **1.1**
(30) 30/08/2011 DE 102011081806.5
(51) H01H 71/02 (2006.01), H01H 89/06 (2006.01), H02B 1/056 (2006.01), H02P 1/16 (2006.01), H02P 1/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065443 de 07/08/2012
(87) WO 2013/029937 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004977-7** **1.1**
(30) 12/09/2011 US 13/230,767
(51) C07C 303/42 (2006.01), C07C 309/02 (2006.01), C07C 7/20 (2006.01), B01J 31/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/043809 de 22/06/2012
(87) WO 2013/039584 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 004979-3** **1.1**
(30) 09/09/2011 EP 11250776.9
(51) A24B 15/28 (2006.01), A23L 1/22 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066926 de 30/08/2012
(87) WO 2013/034488 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 004993-9** **1.1**
(30) 02/09/2011 DE 10 2011 082 076.0
(51) B32B 3/02 (2006.01), B32B 7/02 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), B60R 13/02 (2006.01), B62D 65/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066601 de 27/08/2012
(87) WO 2013/030151 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004995-5** **1.1**
(30) 01/09/2011 US 13/223,834
(51) A23L 1/22 (2006.01), A23L 2/56 (2006.01), B01J 13/10 (2006.01), B65D 51/24 (2006.01)
(86) PCT US2012/049503 de 03/08/2012
(87) WO 2013/032631 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004996-3** **1.1**
(30) 01/09/2011 US 13/224,074
(51) H02K 35/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/052695 de 28/08/2012
(87) WO 2013/033111 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 004997-1** **1.1**
(30) 06/09/2011 US 61/531,584; 21/11/2011 US 61/562,063; 28/11/2011 US 61/564,177; 05/12/2011 US 61/566,961; 27/12/2011 US 61/580,616; 11/01/2012 US 61/585,573; 11/01/2012 US 61/585,479; 10/07/2012 US 61/670,092; 17/08/2012 US 61/684,248; 05/09/2012 US 13/604,030
(51) H04L 27/26 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/053966 de 06/09/2012
(87) WO 2013/036642 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 004999-8** **1.1**
(30) 01/09/2011 US 13/223,576
(51) B67D 1/00 (2006.01), B67D 1/12 (2006.01), B01D 15/04 (2006.01), G05D 11/03 (2006.01)
(86) PCT US2012/052636 de 28/08/2012
(87) WO 2013/033079 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 005000-7** **1.1**
(30) 28/11/2011 US 13/304,902
(51) C12P 7/10 (2006.01), C12P 1/00 (2006.01), C10L 3/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/063669 de 06/11/2012
(87) WO 2013/081779 de 06/06/2013

(21) **BR 11 2014 005002-3** **1.1**
(30) 05/09/2011 FR 1157836
(51) F16F 15/023 (2006.01), F02C 7/06 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051974 de 04/09/2012
(87) WO 2013/034843 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005005-8** **1.1**
(30) 01/09/2011 US 13/223,909; 06/12/2011 US 13/312,517
(51) E21B 34/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/053556 de 31/08/2012
(87) WO 2013/033661 de 07/03/2013

(21) **BR 11 2014 005006-6** **1.1**
(30) 01/09/2011 US 13/224,258
(51) G06F 3/048 (2013.01), G06F 3/14 (2006.01)
(86) PCT US2011/055478 de 07/10/2011
(87) WO 2013/032499 de 07/03/2013



- (21) **BR 11 2014 005017-1** **1.1**
(30) 05/09/2011 FR 1102690
(51) C30B 11/00 (2006.01), C30B 11/14 (2006.01), C30B 29/06 (2006.01)
(86) PCT FR2012/000348 de 03/02/2012
(87) WO 2013/034819 de 14/03/2013
- (21) **BR 11 2014 005022-8** **1.1**
(30) 02/09/2011 NL 2007335
(51) F01M 11/06 (2006.01)
(86) PCT NL2012/050589 de 29/08/2012
(87) WO 2013/032325 de 07/03/2013
- (21) **BR 11 2014 005023-6** **1.1**
(30) 02/09/2011 US 61/530.416; 29/11/2011 EP 11191213.5
(51) H04L 29/06 (2006.01), G06F 21/00 (2013.01)
(86) PCT EP2012/066837 de 30/08/2012
(87) WO 2013/030260 de 07/03/2013
- (21) **BR 11 2014 005025-2** **1.1**
(30) 01/09/2011 EP 11 179784.1
(51) A61K 38/26 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067144 de 03/09/2012
(87) WO 2013/030409 de 07/03/2013
- (21) **BR 11 2014 005026-0** **1.1**
(30) 01/09/2011 US 13/223,909
(51) E21B 34/08 (2006.01)
(86) PCT US2012/053554 de 31/08/2012
(87) WO 2013/033659 de 07/03/2013
- (21) **BR 11 2014 005027-9** **1.1**
(30) 09/09/2011 DE 10 2011 082 420.0
(51) B05B 11/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), A61M 11/08 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064899 de 30/07/2012
(87) WO 2013/034365 de 14/03/2013
- (21) **BR 11 2014 005028-7** **1.1**
(30) 06/09/2011 JP 2011-194160
(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C21D 9/50 (2006.01)
(86) PCT JP2012/071725 de 28/08/2012
(87) WO 2013/035588 de 14/03/2013
- (21) **BR 11 2014 005029-5** **1.1**
(30) 31/08/2011 US 61/529,509; 31/08/2011 US 61/529,554; 14/02/2012 US 61/598,664; 01/05/2012 US 61/640,777; 11/07/2012 US 13/546,577; 11/07/2012 US 13/546,689
(51) H02J 3/00 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01), G01R 15/14 (2006.01)
(86) PCT US2012/053125 de 30/08/2012
(87) WO 2013/033387 de 07/03/2013
- (21) **BR 11 2014 005031-7** **1.1**
(30) 02/09/2011 IN 2448/MUM/2011
(51) B65D 47/08 (2006.01)
(86) PCT IB2012/001671 de 30/08/2012
(87) WO 2013/030656 de 07/03/2013
- (21) **BR 11 2014 005032-5** **1.1**
(30) 02/09/2011 US 13/224,651
(51) B65D 8/20 (2006.01), B65D 8/22 (2006.01)
(86) PCT US2012/053062 de 30/08/2012
(87) WO 2013/033343 de 07/03/2013
- (21) **BR 11 2014 005033-3** **1.1**
(30) 05/09/2011 CN 201110259390.0; 24/05/2012 US 13/479,819
(51) E04F 15/10 (2006.01), E04F 15/02 (2006.01)
(86) PCT CN2012/080488 de 23/08/2012
(87) WO 2013/034053 de 14/03/2013
- (21) **BR 11 2014 005034-1** **1.1**
(30) 07/09/2011 GB 1115409.3
(51) A61K 8/33 (2006.01), C07C 47/225 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067449 de 06/09/2012
(87) WO 2013/034657 de 14/03/2013
- (21) **BR 11 2014 005035-0** **1.1**
(30) 09/09/2011 US 61/533,075
(51) A21D 2/36 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01), A23P 1/08 (2006.01), A21D 13/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/054188 de 07/09/2012
(87) WO 2013/036782 de 14/03/2013
- (21) **BR 11 2014 005036-8** **1.1**
- (30) 31/08/2011 SE 1150788-6; 31/08/2011 US 61/529,325
(51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01)
(86) PCT SE2012/050908 de 28/08/2012
(87) WO 2013/032389 de 07/03/2013
- (21) **BR 11 2014 005037-6** **1.1**
(30) 05/09/2011 JP 2011-193099
(51) B29D 30/38 (2006.01), B60C 9/10 (2006.01)
(86) PCT JP2012/071466 de 24/08/2012
(87) WO 2013/035555 de 14/03/2013
- (21) **BR 11 2014 005038-4** **1.1**
(30) 31/08/2011 US 61/529,285
(51) B65D 1/02 (2006.01), B65D 1/40 (2006.01), B29C 33/42 (2006.01)
(86) PCT US2012/053367 de 31/08/2012
(87) WO 2013/033550 de 07/03/2013
- (21) **BR 11 2014 005042-2** **1.1**
(30) 31/08/2011 KR 10-2011-0088000
(51) G06F 9/44 (2006.01), G06F 3/048 (2013.01), G06F 3/14 (2006.01)
(86) PCT KR2012/006923 de 30/08/2012
(87) WO 2013/032240 de 07/03/2013
- (21) **BR 11 2014 005043-0** **1.1**
(30) 31/08/2011 US 61/529,289
(51) B65D 1/02 (2006.01), B29C 49/08 (2006.01)
(86) PCT US2012/053354 de 31/08/2012
(87) WO 2013/033544 de 07/03/2013
- (21) **BR 11 2014 005044-9** **1.1**
(30) 31/08/2011 KR 10-2011-0087627
(51) G06F 9/44 (2006.01), G06K 7/10 (2006.01), G06F 3/14 (2006.01), G06F 3/041 (2006.01)
(86) PCT KR2012/006925 de 30/08/2012
(87) WO 2013/032241 de 07/03/2013
- (21) **BR 11 2014 005047-3** **1.1**
(30) 07/09/2011 DE 10 2011 082 260.7
(51) H01R 13/52 (2006.01), G01N 27/407 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064395 de 23/07/2012
(87) WO 2013/034353 de 14/03/2013
- (21) **BR 11 2014 005048-1** **1.1**
(30) 08/09/2011 US 61/532,218
(51) A61B 5/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054636 de 07/09/2012
(87) WO 2013/035076 de 14/03/2013
- (21) **BR 11 2014 005049-0** **1.1**
(30) 09/09/2011 US 61/532,583
(51) G01M 11/08 (2006.01), G01M 5/00 (2006.01), A61B 1/005 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054397 de 28/08/2012
(87) WO 2013/035010 de 14/03/2013
- (21) **BR 11 2014 005058-9** **1.1**
(30) 06/09/2011 US 13/225,850
(51) A61B 17/072 (2006.01)
(86) PCT US2012/052751 de 29/08/2012
(87) WO 2013/036410 de 14/03/2013
- (21) **BR 11 2014 005060-0** **1.1**
(30) 06/09/2011 AU 2011903631
(51) G01P 21/00 (2006.01), G01C 25/00 (2006.01), G06F 19/00 (2011.01)
(86) PCT AU2012/001010 de 29/08/2012
(87) WO 2013/033756 de 14/03/2013
- (21) **BR 11 2014 005064-3** **1.1**
(30) 15/09/2011 US 61/535,300
(51) A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), C07D 223/14 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/055597 de 14/09/2012
(87) WO 2013/040471 de 21/03/2013
- (21) **BR 11 2014 005067-8** **1.1**
(30) 06/09/2011 US 13/225,782; 05/10/2011 US 13/253,572
(51) A61M 19/00 (2006.01), A61H 23/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/053744 de 05/09/2012
(87) WO 2013/036507 de 14/03/2013
- (21) **BR 11 2014 005068-6** **1.1**
(30) 24/02/2012 CN 201210046663.8
(51) H04L 29/08 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), G06F 17/30 (2006.01)
(86) PCT CN2013/070073 de 05/01/2013
(87) WO 2013/123830 de 29/08/2013
- (21) **BR 11 2014 005069-4** **1.1**
(30) 06/09/2011 US 13/226,099
(51) B62D 1/06 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054585 de 05/09/2012
(87) WO 2013/035050 de 14/03/2013
- (21) **BR 11 2014 005070-8** **1.1**
(30) 02/09/2011 US 61/530,765
(51) A61M 5/00 (2006.01)
(86) PCT AU2012/001029 de 31/08/2012
(87) WO 2013/029113 de 07/03/2013
- (21) **BR 11 2014 005076-7** **1.1**
(51) H01Q 21/08 (2006.01), H01Q 1/38 (2006.01)
(86) PCT US2011/050855 de 08/09/2011
(87) WO 2013/036231 de 14/03/2013
- (21) **BR 11 2014 005077-5** **1.1**
(30) 07/09/2011 GB 1115442.4
(51) H02G 3/04 (2006.01), H02G 3/30 (2006.01)
(86) PCT GB2012/052153 de 03/09/2012
(87) WO 2013/034894 de 14/03/2013
- (21) **BR 11 2014 005078-3** **1.1**
(30) 06/09/2011 US 13/226,266
(51) G06K 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/053818 de 06/09/2012
(87) WO 2013/036547 de 14/03/2013
- (21) **BR 11 2014 005083-0** **1.1**
(30) 06/09/2011 EP 11180253.4
(51) A47J 31/40 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067248 de 05/09/2012
(87) WO 2013/034563 de 14/03/2013
- (21) **BR 11 2014 005084-8** **1.1**
(30) 18/01/2012 US 13/352,714
(51) E21B 47/18 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01)
(86) PCT US2013/022089 de 18/01/2013
(87) WO 2013/109847 de 25/07/2013
- (21) **BR 11 2014 005086-4** **1.1**
(30) 01/09/2011 US 61/530,132
(51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/053313 de 31/08/2012
(87) WO 2013/033517 de 07/03/2013
- (21) **BR 11 2014 005093-7** **1.1**
(30) 01/09/2011 US 13/224,197
(51) G10L 15/00 (2013.01)
(86) PCT US2012/053458 de 31/08/2012
(87) WO 2013/033605 de 07/03/2013
- (21) **BR 11 2014 005098-8** **1.1**
(30) 06/09/2011 US 61/531,273
(51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 74/00 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01)
(86) PCT US2011/068256 de 30/12/2011
(87) WO 2013/036275 de 14/03/2013
- (21) **BR 11 2014 005101-1** **1.1**
(30) 08/09/2011 GB 11 15564.5
(51) A01N 25/10 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 39/04 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067072 de 03/09/2012
(87) WO 2013/034513 de 14/03/2013
- (21) **BR 11 2014 005103-8** **1.1**
(30) 02/09/2011 US 61/530,532; 14/02/2012 US 61/598,453
(51) C12N 15/113 (2010.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054455 de 30/08/2012
(87) WO 2013/030778 de 07/03/2013
- (21) **BR 11 2014 005104-6** **1.1**
(30) 02/09/2011 US 61/530,851; 30/03/2012 US 61/618,551; 06/04/2012 US 61/621,407; 26/07/2012 US 61/676,091; 26/07/2012 US 61/676,152
(51) A61P 7/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/053552 de 31/08/2012
(87) WO 2013/033657 de 07/03/2013
- (21) **BR 11 2014 005105-4** **1.1**
(30) 06/09/2011 DE 10 2011 113 283.3
(51) C12N 1/12 (2006.01), C12N 9/20 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067432 de 06/09/2012
(87) WO 2013/034648 de 14/03/2013



(21) BR 11 2014 005106-2 1.1 (30) 02/09/2011 GB 1115218.8 (51) C12Q 1/68 (2006.01) (86) PCT EP2012/066842 de 30/08/2012 (87) WO 2013/030263 de 07/03/2013	(51) G01P 21/00 (2006.01), G01C 25/00 (2006.01), G06F 19/00 (2011.01) (86) PCT AU2012/001008 de 29/08/2012 (87) WO 2013/033754 de 14/03/2013	(21) BR 11 2014 005172-0 1.1 (30) 06/09/2011 US 13/225,866 (51) A61B 17/072 (2006.01) (86) PCT US2012/052747 de 29/08/2012 (87) WO 2013/036409 de 14/03/2013
(21) BR 11 2014 005107-0 1.1 (30) 06/09/2011 ZA 2011/06492 (51) C12N 15/10 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01) (86) PCT IB2012/054608 de 06/09/2012 (87) WO 2013/035062 de 14/03/2013	(21) BR 11 2014 005132-1 1.1 (30) 09/09/2011 EP 11007377.2 (51) A61F 13/14 (2006.01), A61M 27/00 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01), A61F 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2012/003651 de 31/08/2012 (87) WO 2013/034263 de 14/03/2013	(21) BR 11 2014 005174-7 1.1 (30) 07/09/2011 US 61/531,896 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/10 (2006.01) (86) PCT US2012/053921 de 06/09/2012 (87) WO 2013/036611 de 14/03/2013
(21) BR 11 2014 005108-9 1.1 (30) 06/09/2011 GB 1115391.3; 19/10/2011 GB 1118051.0 (51) A61G 13/10 (2006.01), A61G 13/04 (2006.01), A61G 13/12 (2006.01) (86) PCT GB2012/052197 de 06/09/2012 (87) WO 2013/034916 de 14/03/2013	(21) BR 11 2014 005133-0 1.1 (30) 09/09/2011 US 13/229,496 (51) G06F 3/048 (2013.01), G06F 3/14 (2006.01), G06F 17/30 (2006.01) (86) PCT US2012/053683 de 04/09/2012 (87) WO 2013/036489 de 14/03/2013	(21) BR 11 2014 005175-5 1.1 (30) 06/09/2011 US 13/225,857 (51) A61B 17/072 (2006.01) (86) PCT US2012/052743 de 29/08/2012 (87) WO 2013/036408 de 14/03/2013
(21) BR 11 2014 005109-7 1.1 (30) 06/09/2011 US 61/531,348 (51) A23L 1/236 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01) (86) PCT US2012/053949 de 06/09/2012 (87) WO 2013/066490 de 10/05/2013	(21) BR 11 2014 005134-8 1.1 (30) 16/09/2011 IN 2683/DEL/2011 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01) (86) PCT EP2012/067507 de 07/09/2012 (87) WO 2013/037708 de 21/03/2013	(21) BR 11 2014 005176-3 1.1 (51) H04W 16/14 (2009.01), H04W 52/30 (2009.01) (86) PCT IB2011/054043 de 15/09/2011 (87) WO 2013/038234 de 21/03/2013
(21) BR 11 2014 005110-0 1.1 (30) 02/09/2011 DE 10 2011 082 041.8; 11/01/2012 DE 10 2012 200 351.7 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2012/066876 de 30/08/2012 (87) WO 2013/030288 de 07/03/2013	(21) BR 11 2014 005135-6 1.1 (30) 14/09/2011 EP 11181242.6; 14/09/2011 US 61/534,521 (51) A61C 8/00 (2006.01) (86) PCT EP2012/067642 de 10/09/2012 (87) WO 2013/037729 de 21/03/2013	(21) BR 11 2014 005177-1 1.1 (30) 07/09/2011 US 61/531,717 (51) F02M 25/00 (2006.01), F02B 47/04 (2006.01), C10L 10/00 (2006.01), B60W 10/04 (2006.01) (86) PCT US2012/042727 de 15/06/2012 (87) WO 2013/036311 de 14/03/2013
(21) BR 11 2014 005113-5 1.1 (30) 14/09/2011 EP 11181247.5; 14/09/2011 US 61/534,524 (51) A61C 8/00 (2006.01) (86) PCT EP2012/067643 de 10/09/2012 (87) WO 2013/037730 de 21/03/2013	(21) BR 11 2014 005137-2 1.1 (30) 08/09/2011 DE 10 2011 082 352.2 (51) H01F 6/04 (2006.01), F25D 19/00 (2006.01), G01R 33/3815 (2006.01) (86) PCT EP2012/065893 de 14/08/2012 (87) WO 2013/034408 de 14/03/2013	(21) BR 11 2014 005178-0 1.1 (51) B25B 27/00 (2006.01) (86) PCT US2011/050890 de 08/09/2011 (87) WO 2013/036235 de 14/03/2013
(21) BR 11 2014 005115-1 1.1 (30) 30/09/2011 EP 11183494.1 (51) E21B 43/112 (2006.01) (86) PCT EP2012/069084 de 27/09/2012 (87) WO 2013/045550 de 04/04/2013	(21) BR 11 2014 005139-9 1.1 (30) 09/09/2011 IT RM2011A000475 (51) C12N 1/20 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01) (86) PCT IB2012/001745 de 10/09/2012 (87) WO 2013/034975 de 14/03/2013	(21) BR 11 2014 005179-8 1.1 (30) 08/09/2011 EP 11180557.8; 04/06/2012 EP 12170746.7 (51) C08G 69/14 (2006.01), C08G 69/18 (2006.01), C08G 69/20 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01) (86) PCT EP2012/066985 de 31/08/2012 (87) WO 2013/034499 de 14/03/2013
(21) BR 11 2014 005116-0 1.1 (30) 09/09/2011 EP 11180679.0 (51) F01D 5/00 (2006.01), F01D 5/14 (2006.01) (86) PCT EP2012/065842 de 14/08/2012 (87) WO 2013/034402 de 14/03/2013	(21) BR 11 2014 005142-9 1.1 (30) 07/09/2011 IT TO2011A000795 (51) A01B 69/00 (2006.01), B62D 1/22 (2006.01), B62D 6/00 (2006.01), B62D 5/12 (2006.01), B62D 5/04 (2006.01) (86) PCT EP2012/067082 de 03/09/2012 (87) WO 2013/034514 de 14/03/2013	(21) BR 11 2014 005182-8 1.1 (30) 08/09/2011 GB 1115565.2 (51) C08G 63/64 (2006.01), C08G 64/02 (2006.01), C08G 64/34 (2006.01), B01J 31/18 (2006.01), B01J 31/22 (2006.01) (86) PCT EP2012/067588 de 07/09/2012 (87) WO 2013/034750 de 14/03/2013
(21) BR 11 2014 005117-8 1.1 (30) 06/09/2011 FR 1157892 (51) G01R 31/00 (2006.01), G01R 31/28 (2006.01), G01R 31/3181 (2006.01) (86) PCT EP2012/067305 de 05/09/2012 (87) WO 2013/034588 de 14/03/2013	(21) BR 11 2014 005144-5 1.1 (30) 14/09/2011 US 61/534,585 (51) A01N 59/02 (2006.01), A61K 33/04 (2006.01), A61K 33/06 (2006.01) (86) PCT MX2012/000086 de 13/09/2012 (87) WO 2013/055199 de 18/04/2013	(21) BR 11 2014 005189-5 1.1 (51) H04L 1/16 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01) (86) PCT KR2011/006566 de 06/09/2011 (87) WO 2013/035897 de 14/03/2013
(21) BR 11 2014 005119-4 1.1 (30) 09/09/2011 US 61/532,968 (51) G06F 11/30 (2006.01), G06F 21/00 (2013.01), G06F 9/44 (2006.01) (86) PCT US2011/057139 de 20/10/2011 (87) WO 2013/036269 de 14/03/2013	(21) BR 11 2014 005145-3 1.1 (30) 06/09/2011 US 13/225,842 (51) A61B 17/072 (2006.01) (86) PCT US2012/052752 de 29/08/2012 (87) WO 2013/036411 de 14/03/2013	(21) BR 11 2014 005190-9 1.1 (30) 13/09/2011 US 61/533,816 (51) C11D 3/50 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), B01J 13/00 (2006.01) (86) PCT US2012/054747 de 12/09/2012 (87) WO 2013/039963 de 21/03/2013
(21) BR 11 2014 005120-8 1.1 (30) 07/09/2011 US 61/531,824 (51) C09K 8/10 (2006.01) (86) PCT US2012/053928 de 06/09/2012 (87) WO 2013/036616 de 14/03/2013	(21) BR 11 2014 005146-1 1.1 (30) 06/09/2011 US 13/225,812 (51) A61L 2/14 (2006.01), A61L 2/10 (2006.01), H01T 23/00 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01) (86) PCT US2012/053831 de 06/09/2012 (87) WO 2013/036553 de 14/03/2013	(21) BR 11 2014 005191-7 1.1 (30) 09/09/2011 US 13/228,732 (51) G06F 15/16 (2006.01), G06F 11/20 (2006.01) (86) PCT US2012/054038 de 07/09/2012 (87) WO 2013/036697 de 14/03/2013
(21) BR 11 2014 005125-9 1.1 (30) 06/09/2011 US 61/531,252 (51) G01L 5/00 (2006.01), B29C 49/78 (2006.01), B29C 51/44 (2006.01), B65B 3/02 (2006.01), B65B 1/04 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01), B29C 51/46 (2006.01), B29C 49/04 (2006.01), G01N 35/02 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01) (86) PCT EP2012/003612 de 28/08/2012 (87) WO 2013/034255 de 14/03/2013	(21) BR 11 2014 005148-8 1.1 (30) 07/09/2011 JP 2011-194774 (51) F16H 61/10 (2006.01), F16H 61/662 (2006.01) (86) PCT JP2012/068491 de 20/07/2012 (87) WO 2013/035447 de 14/03/2013	(21) BR 11 2014 005192-5 1.1 (30) 07/09/2011 US 61/531,630 (51) A61B 3/08 (2006.01), A61F 9/00 (2006.01), G02B 27/00 (2006.01) (86) PCT IL2012/000305 de 21/06/2012 (87) WO 2013/035086 de 14/03/2013
(21) BR 11 2014 005130-5 1.1 (30) 08/09/2011 AU 2011903660 (51) G01P 21/00 (2006.01), G01C 25/00 (2006.01), G06F 19/00 (2011.01) (86) PCT AU2012/001009 de 29/08/2012 (87) WO 2013/033755 de 14/03/2013	(21) BR 11 2014 005158-5 1.1 (30) 07/09/2011 IT MI2011A 001609 (51) F23D 14/10 (2006.01), F23D 14/26 (2006.01), F23D 14/58 (2006.01) (86) PCT IB2012/054551 de 04/09/2012 (87) WO 2013/035031 de 14/03/2013	(21) BR 11 2014 005193-3 1.1 (30) 13/09/2011 US 61/533,989 (51) C11D 3/39 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), B01J 13/04 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/38 (2006.01) (86) PCT US2012/054968 de 13/09/2012 (87) WO 2013/040114 de 21/03/2013
(21) BR 11 2014 005131-3 1.1 (30) 08/09/2011 AU 2011903659	(21) BR 11 2014 005164-0 1.1 (51) G01V 3/26 (2006.01) (86) PCT RU2011/000683 de 07/09/2011 (87) WO 2013/036155 de 14/03/2013	(21) BR 11 2014 005194-1 1.1 (30) 07/09/2011 US 13/226,945 (51) A01B 69/00 (2006.01), A01M 21/04 (2006.01), B60B 33/04 (2006.01) (86) PCT US2012/053123 de 30/08/2012 (87) WO 2013/036430 de 14/03/2013
		(21) BR 11 2014 005195-0 1.1



(30) 09/09/2011 US 61/532,840; 13/09/2011 US 61/534,041
(51) C03C 3/112 (2006.01), C03C 3/087 (2006.01), C03C 13/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/054113 de 07/09/2012
(87) WO 2013/036736 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005196-8** **1.1**
(30) 08/09/2011 EP 11180599.0; 09/09/2011 US 61/532,577
(51) G03F 7/30 (2006.01), B41C 1/10 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066762 de 29/08/2012
(87) WO 2013/034474 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005197-6** **1.1**
(30) 08/09/2011 US 13/227,755
(51) G10K 11/172 (2006.01)
(86) PCT US2012/052405 de 25/08/2012
(87) WO 2013/036391 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005198-4** **1.1**
(51) H01L 35/14 (2006.01), G01K 7/02 (2006.01), H01L 35/34 (2006.01)
(86) PCT JP2011/070384 de 07/09/2011
(87) WO 2013/035173 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005199-2** **1.1**
(30) 07/09/2011 US 13/227,104
(51) A61F 13/53 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/84 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053940 de 01/08/2012
(87) WO 2013/034995 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005200-0** **1.1**
(30) 07/09/2011 JP 2011-194753
(51) F02M 37/10 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01), F16J 15/10 (2006.01)
(86) PCT JP2012/070265 de 08/08/2012
(87) WO 2013/035483 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005201-8** **1.1**
(30) 07/09/2011 US 13/226,993
(51) B60B 33/00 (2006.01), B60B 33/04 (2006.01), B60B 35/04 (2006.01), B60B 35/08 (2006.01), B62D 61/08 (2006.01)
(86) PCT US2012/053132 de 30/08/2012
(87) WO 2013/036431 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005202-6** **1.1**
(30) 09/09/2011 US 13/228,925
(51) H01L 21/48 (2006.01), H01L 23/498 (2006.01), H05K 3/34 (2006.01)
(86) PCT US2012/054491 de 10/09/2012
(87) WO 2013/036948 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005204-2** **1.1**
(30) 09/09/2011 US 61/533,138; 09/11/2011 US 61/557,793; 22/12/2011 US 61/579,582; 06/03/2012 US 61/607,429; 23/08/2012 US 61/692,516
(51) A61M 39/26 (2006.01)
(86) PCT US2012/054289 de 07/09/2012
(87) WO 2013/036854 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005205-0** **1.1**
(30) 07/09/2011 US 61/531,820; 20/09/2011 US 61/536,929
(51) C40B 50/16 (2006.01), C40B 50/14 (2006.01)
(86) PCT US2012/054228 de 07/09/2012
(87) WO 2013/036810 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005206-9** **1.1**
(30) 08/09/2011 US 61/532,362
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01)
(86) PCT US2011/068255 de 30/12/2011
(87) WO 2013/036274 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005207-7** **1.1**
(30) 07/09/2011 US 13/226,620
(51) H01R 4/36 (2006.01)
(86) PCT US2012/053717 de 05/09/2012
(87) WO 2013/036494 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005209-3** **1.1**
(30) 08/09/2011 AT A 1280/2011
(51) F16D 23/06 (2006.01)
(86) PCT AT2012/050133 de 07/09/2012
(87) WO 2013/033748 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005210-7** **1.1**
(51) A61K 31/517 (2006.01), C07D 239/96 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01)

(86) PCT US2011/050687 de 07/09/2011
(87) WO 2013/036224 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005213-1** **1.1**
(30) 10/09/2011 US 61/533,202; 18/04/2012 US 13/450,206
(51) A63B 21/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/054468 de 10/09/2012
(87) WO 2013/036935 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005214-0** **1.1**
(30) 08/09/2011 US 13/227,952
(51) F01N 3/28 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B05B 15/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/052733 de 29/08/2012
(87) WO 2013/036406 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005215-8** **1.1**
(30) 06/09/2011 US 13/225,655
(51) G06Q 30/02 (2012.01), G06Q 10/06 (2012.01), G06Q 50/30 (2012.01)
(86) PCT BR2012/000348 de 06/09/2012
(87) WO 2013/033806 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005216-6** **1.1**
(30) 09/09/2011 DE 10 2011 053 450.4
(51) C08K 3/36 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065032 de 01/08/2012
(87) WO 2013/034368 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005217-4** **1.1**
(30) 08/09/2011 US 13/227,628
(51) E21B 33/064 (2006.01), E21B 33/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/052867 de 29/08/2012
(87) WO 2013/036420 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005221-2** **1.1**
(30) 08/09/2011 US 61/532,255; 08/09/2011 EP 11 180558.6
(51) B01J 41/04 (2006.01), B01J 41/12 (2006.01), B01J 47/12 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), B01J 20/32 (2006.01), B01D 69/08 (2006.01), B01D 67/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067559 de 07/09/2012
(87) WO 2013/034724 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005225-5** **1.1**
(30) 09/09/2011 JP 2011-196874
(51) H02M 3/155 (2006.01), H02M 7/12 (2006.01)
(86) PCT JP2012/071190 de 22/08/2012
(87) WO 2013/035534 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005226-3** **1.1**
(30) 09/09/2011 DE 10 2011 112 978.6
(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/10 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/4433 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003449 de 13/08/2012
(87) WO 2013/034238 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005227-1** **1.1**
(30) 09/09/2011 US 13/228,888
(51) G06F 3/048 (2013.01), G06F 3/14 (2006.01)
(86) PCT US2011/055712 de 11/10/2011
(87) WO 2013/036260 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005231-0** **1.1**
(30) 08/09/2011 US 13/227,949
(51) E21B 43/267 (2006.01)
(86) PCT US2012/048939 de 31/07/2012
(87) WO 2013/036327 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005241-7** **1.1**
(30) 09/09/2011 US 61/532650
(51) F04B 17/03 (2006.01)
(86) PCT US2012/054471 de 10/09/2012
(87) WO 2013/036937 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005247-6** **1.1**
(30) 12/09/2011 US 61/533,323; 26/04/2012 US 13/456,309
(51) F16K 15/06 (2006.01), F16K 31/122 (2006.01)
(86) PCT US2012/049044 de 31/07/2012
(87) WO 2013/039611 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005252-2** **1.1**
(30) 07/09/2011 US 61/532,029
(51) C08L 51/08 (2006.01), C08L 23/26 (2006.01), C09K 21/02 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01), H01B 7/17 (2006.01)

(86) PCT US2012/053867 de 06/09/2012
(87) WO 2013/036573 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005264-6** **1.1**
(30) 08/09/2011 SG 201106465-6
(51) F04C 18/332 (2006.01), F04C 2/332 (2006.01)
(86) PCT SG2012/000320 de 05/09/2012
(87) WO 2013/036203 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005265-4** **1.1**
(30) 08/09/2011 AU 2011903659; 03/10/2011 AU 2011904078
(51) G01P 21/00 (2006.01), G01C 25/00 (2006.01), G06F 19/00 (2011.01)
(86) PCT AU2012/001007 de 29/08/2012
(87) WO 2013/033753 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005266-2** **1.1**
(30) 09/09/2011 US 61/533,027
(51) G06F 15/16 (2006.01)
(86) PCT US2012/054498 de 10/09/2012
(87) WO 2013/036951 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005268-9** **1.1**
(30) 09/09/2011 US 61/573,635
(51) A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), C07D 211/16 (2006.01), C07D 409/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/054424 de 10/09/2012
(87) WO 2013/036912 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005270-0** **1.1**
(30) 09/09/2011 EP 11180784.8
(51) B66F 9/075 (2006.01), E02F 9/16 (2006.01), B60R 19/03 (2006.01), B60R 19/22 (2006.01), B60R 21/11 (2006.01), B60R 21/13 (2006.01), B62D 33/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067471 de 07/09/2012
(87) WO 2013/034667 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005271-9** **1.1**
(30) 08/09/2011 DE 10 2011 053 410.5
(51) F16T 1/48 (2006.01), F04B 39/16 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067487 de 07/09/2012
(87) WO 2013/034673 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005272-7** **1.1**
(30) 09/09/2011 US 61/532,892
(51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/002278 de 10/09/2012
(87) WO 2013/034986 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005273-5** **1.1**
(30) 09/09/2011 US 61/533,117; 05/12/2011 US 61/566,994; 31/08/2012 US 13/601,276
(51) F21V 13/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/053673 de 04/09/2012
(87) WO 2013/036484 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005274-3** **1.1**
(30) 09/09/2011 EP 11 007344.2
(51) C08J 9/12 (2006.01), C08J 9/20 (2006.01), C08L 25/06 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08L 71/12 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003688 de 04/09/2012
(87) WO 2013/034276 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005279-4** **1.1**
(30) 08/09/2011 IT BO2011A 000512
(51) B65H 35/04 (2006.01), B65H 39/14 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054617 de 06/09/2012
(87) WO 2013/035067 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005281-6** **1.1**
(30) 11/05/2012 IT TO2012A 000425
(51) B25J 13/00 (2006.01), B25J 18/00 (2006.01), B25J 19/00 (2006.01)
(86) PCT IB2013/053791 de 10/05/2013
(87) WO 2013/168130 de 14/11/2013

(21) **BR 11 2014 005283-2** **1.1**
(30) 09/09/2011 US 13/229,155
(51) G06F 3/048 (2013.01), G06F 3/14 (2006.01), G06F 9/44 (2006.01)
(86) PCT US2011/055493 de 08/10/2011
(87) WO 2013/036249 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005284-0** **1.1**
(30) 12/09/2011 US 61/533,488; 11/09/2012 US 13/610,831



(51) H04L 29/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/054949 de 12/09/2012
(87) WO 2013/040098 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005285-9** **1.1**
(30) 08/09/2011 US 61/532,300; 08/09/2011 US 61/532,328
(51) A61G 7/10 (2006.01)
(86) PCT GB2012/052654 de 25/10/2012
(87) WO 2013/034936 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005286-7** **1.1**
(30) 09/09/2011 US 61/533,133; 06/06/2012 US 61/656,492; 06/06/2012 US 61/656,489
(51) C07D 233/44 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01), A61K 49/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/054309 de 07/09/2012
(87) WO 2013/036869 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005296-4** **1.1**
(30) 09/09/2011 EP 11007368.1
(51) A23L 3/365 (2006.01), H05B 6/64 (2006.01), A23L 1/01 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067505 de 07/09/2012
(87) WO 2013/034686 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005315-4** **1.1**
(30) 09/09/2011 US 13/228,818
(51) G06F 15/16 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/054039 de 07/09/2012
(87) WO 2013/036698 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005323-5** **1.1**
(30) 12/09/2011 GB 1115739.3
(51) H04N 7/26 (2006.01), H04N 7/34 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003829 de 12/09/2012
(87) WO 2013/037489 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005334-0** **1.1**
(30) 09/09/2011 IT FI2011A000195
(51) D06C 3/02 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054584 de 05/09/2012
(87) WO 2013/035049 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005338-3** **1.1**
(30) 08/09/2011 DE 10 2011 112 616.7
(51) B65D 47/08 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003508 de 17/08/2012
(87) WO 2013/034245 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005340-5** **1.1**
(30) 16/09/2011 IT MI2011A0001668
(51) C25C 7/02 (2006.01), C25C 7/06 (2006.01), C25C 7/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067970 de 13/09/2012
(87) WO 2013/037899 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005349-9** **1.1**
(30) 09/09/2011 JP 2011-197665; 09/09/2011 JP 2011-197666; 09/09/2011 JP 2011-197667; 31/01/2012 JP 2012-019134; 31/01/2012 JP 2012-019135; 02/02/2012 JP 2012-021063; 13/04/2012 JP 2012-092340; 03/08/2012 JP 2012-173274
(51) B65D 83/06 (2006.01), B65D 77/20 (2006.01), B65D 77/30 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/005675 de 07/09/2012
(87) WO 2013/035339 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005350-2** **1.1**
(30) 16/09/2011 DE 10 2011 113 379.1
(51) G09F 3/02 (2006.01), G09F 3/20 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066844 de 30/08/2012
(87) WO 2013/037642 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005352-9** **1.1**
(30) 08/09/2011 US 61/532,492; 30/09/2011 US 61/541,951; 11/11/2011 US 61/558,959; 18/05/2012 US 61/649,039; 04/06/2012 US 61/655,355
(51) C12P 7/04 (2006.01), C12P 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/054152 de 07/09/2012
(87) WO 2013/036764 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005353-7** **1.1**
(30) 15/09/2011 US 13/233,457
(51) H02H 3/093 (2006.01), H02H 3/02 (2006.01), H02H 6/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/052755 de 29/08/2012
(87) WO 2013/039693 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005354-5** **1.1**
(30) 09/09/2011 US 13/229,388
(51) G06F 1/32 (2006.01), G06F 15/16 (2006.01), H04W 52/02 (2009.01)
(86) PCT US2011/055655 de 10/10/2011
(87) WO 2013/036255 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005358-8** **1.1**
(30) 09/09/2011 US 61/533,120; 04/05/2012 US 61/642,942
(51) A61K 31/045 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/125 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/618 (2006.01)
(86) PCT US2012/054511 de 10/09/2012
(87) WO 2013/036961 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005366-9** **1.1**
(30) 19/09/2011 IT MI2011A001686
(51) D04B 9/10 (2006.01), D04B 9/40 (2006.01), D04B 15/92 (2006.01), D04B 9/56 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064423 de 23/07/2012
(87) WO 2013/041269 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 005367-7** **1.1**
(30) 07/09/2011 US 61/531,726
(51) D03D 15/00 (2006.01), D02G 1/16 (2006.01), D02G 1/12 (2006.01), D02G 1/10 (2006.01), D02G 1/14 (2006.01), D01D 5/253 (2006.01)
(86) PCT US2012/053363 de 31/08/2012
(87) WO 2013/036449 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005371-5** **1.1**
(30) 12/09/2011 JP 2011-198786 (JP)
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01)
(86) PCT JP2012/072928 de 07/09/2012
(87) WO 2013/039004 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005372-3** **1.1**
(30) 09/09/2011 US 61/532,716; 18/06/2012 US 61/660,984
(51) B62B 3/14 (2006.01), B62B 5/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/054514 de 10/09/2012
(87) WO 2013/036964 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005374-0** **1.1**
(30) 09/09/2011 DE 10 2011 112 779.1
(51) B01J 8/02 (2006.01), B01J 19/30 (2006.01), B01J 10/00 (2006.01), C01B 17/80 (2006.01), C23C 8/20 (2006.01), C23C 8/22 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066879 de 30/08/2012
(87) WO 2013/034484 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005375-8** **1.1**
(30) 09/09/2011 US 61/533,101
(51) H04B 1/26 (2006.01)
(86) PCT US2012/054500 de 10/09/2012
(87) WO 2013/036952 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005382-0** **1.1**
(30) 08/09/2011 IT FI2011A000194
(51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067438 de 06/09/2012
(87) WO 2013/034651 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005388-0** **1.1**
(30) 15/09/2010 US 12/882,266
(51) H04L 9/32 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/06 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01)
(86) PCT US2011/051056 de 09/09/2011
(87) WO 2012/036992 de 22/03/2012

(21) **BR 11 2014 005391-0** **1.1**
(30) 08/09/2011 IT FI2011A000193
(51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067431 de 06/09/2012
(87) WO 2013/034647 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005398-7** **1.1**
(30) 09/09/2011 KR 10-2011-0091923
(51) C07K 7/06 (2006.01), A61K 38/08 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT KR2011/008272 de 02/11/2011
(87) WO 2013/035931 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005410-0** **1.1**
(30) 09/09/2011 US 13/228,707
(51) G06F 3/048 (2013.01), G06F 3/14 (2006.01)
(86) PCT US2011/055746 de 11/10/2011
(87) WO 2013/036264 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005412-6** **1.1**
(30) 09/09/2011 DE 10 2011 113 040.7
(51) F01P 7/16 (2006.01)
(86) PCT DE2012/000846 de 17/08/2012
(87) WO 2013/034126 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005414-2** **1.1**

(30) 09/09/2011 DE 10 2011 113 059.8
(51) A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003757 de 07/09/2012
(87) WO 2013/034299 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005417-7** **1.1**
(51) B22D 11/04 (2006.01), B22D 11/10 (2006.01), B22D 11/11 (2006.01), B22D 11/115 (2006.01)
(86) PCT JP2011/075868 de 09/11/2011
(87) WO 2013/069121 de 16/05/2013

(21) **BR 11 2014 005418-5** **1.1**
(30) 08/09/2011 DE 10 2011 112 615.9
(51) B65D 47/08 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003509 de 17/08/2012
(87) WO 2013/034246 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005421-5** **1.1**
(30) 08/09/2011 US 61/532,253
(51) C07D 489/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/054099 de 07/09/2012
(87) WO 2013/036729 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005427-4** **1.1**
(30) 09/09/2011 US 13/228,876
(51) G06F 3/048 (2013.01), G06F 3/14 (2006.01)
(86) PCT US2011/055736 de 11/10/2011
(87) WO 2013/036263 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005430-4** **1.1**
(30) 08/09/2011 US 13/228,250
(51) G08G 1/04 (2006.01), G08G 1/052 (2006.01)
(86) PCT US2012/054234 de 07/09/2012
(87) WO 2013/036815 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005432-0** **1.1**
(30) 09/09/2011 US 61/532,770
(51) E21B 19/16 (2006.01)
(86) PCT NO2012/050169 de 05/09/2012
(87) WO 2013/036143 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005434-7** **1.1**
(30) 08/09/2011 US 61/532,459; 26/04/2012 US 61/638,588
(51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61P 5/26 (2006.01), A61P 15/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/053846 de 06/09/2012
(87) WO 2013/036563 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005435-5** **1.1**
(51) C07F 13/00 (2006.01)
(86) PCT CN2011/001518 de 08/09/2011
(87) WO 2013/033864 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005436-3** **1.1**
(30) 08/09/2011 GB 1115491.1
(51) B26B 21/52 (2006.01)
(86) PCT GB2012/052176 de 05/09/2012
(87) WO 2013/034902 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005437-1** **1.1**
(30) 12/09/2011 US 13/230,102
(51) G01N 31/22 (2006.01), G01N 21/81 (2006.01)
(86) PCT IB2012/053943 de 01/08/2012
(87) WO 2013/038278 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005438-0** **1.1**
(30) 12/09/2011 US 61/533,627; 15/09/2011 US 61/535,234; 04/01/2012 US 61/583,052; 05/03/2012 US 61/606,794; 15/03/2012 US 61/611,553; 11/05/2012 US 61/645,987; 11/09/2012 US 13/610,718
(51) H04W 12/06 (2009.01)
(86) PCT US2012/054870 de 12/09/2012
(87) WO 2013/040039 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005439-8** **1.1**
(51) A61K 8/34 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61Q 19/06 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/050795 de 08/09/2011
(87) WO 2013/036229 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005440-1** **1.1**
(30) 09/09/2011 IT RM2011A000477
(51) A61K 35/74 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01)
(86) PCT IB2012/001741 de 10/09/2012
(87) WO 2013/034974 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005442-8** **1.1**
(30) 09/09/2011 JP 2011-197207



(51) H01M 10/052 (2010.01), H01M 2/16 (2006.01), H01M 4/133 (2010.01), H01M 4/587 (2010.01), H01M 10/0568 (2010.01)
(86) PCT JP2012/056194 de 09/03/2012
(87) WO 2013/035361 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005448-7** **1.1**
(30) 13/09/2011 US 61/533,909
(51) H04W 76/02 (2009.01), G06F 1/16 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054766 de 13/09/2012
(87) WO 2013/038359 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005449-5** **1.1**
(30) 13/09/2011 US 61/533,864
(51) C01B 13/02 (2006.01), B01D 53/047 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054556 de 04/09/2012
(87) WO 2013/038297 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005451-7** **1.1**
(30) 13/09/2011 US 61/533,808
(51) G06T 7/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054579 de 05/09/2012
(87) WO 2013/038301 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005452-5** **1.1**
(30) 11/09/2011 JP 2011-197760
(51) C08G 73/10 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C08G 65/333 (2006.01)
(86) PCT JP2012/072160 de 31/08/2012
(87) WO 2013/035641 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005453-3** **1.1**
(30) 13/09/2011 US 61/533,814
(51) D06F 83/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054641 de 07/09/2012
(87) WO 2013/038317 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005454-1** **1.1**
(30) 13/09/2011 US 61/533,874
(51) C01B 13/02 (2006.01), B01D 53/047 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054732 de 12/09/2012
(87) WO 2013/038342 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005456-8** **1.1**
(30) 09/09/2011 IT F12011A000196
(51) D06B 3/26 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067350 de 05/09/2012
(87) WO 2013/034609 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005460-6** **1.1**
(30) 14/09/2011 IT M12011A001652
(51) C08F 4/00 (2006.01), C08F 36/00 (2006.01), C08F 136/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067990 de 13/09/2012
(87) WO 2013/037911 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005461-4** **1.1**
(30) 13/09/2011 JP 2011-199230
(51) B23K 9/02 (2006.01), B23K 9/00 (2006.01), B23K 31/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/005858 de 13/09/2012
(87) WO 2013/038686 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005462-2** **1.1**
(30) 12/09/2011 DE 10 2011 082 513.4
(51) B01D 3/00 (2006.01), B01D 3/14 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067537 de 07/09/2012
(87) WO 2013/037712 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005465-7** **1.1**
(30) 09/09/2011 US 61/532,892
(51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/002247 de 10/09/2012
(87) WO 2013/034984 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005467-3** **1.1**
(30) 12/09/2011 DE 10 2011 115 455.1
(51) H02K 9/06 (2006.01), H02K 11/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003575 de 24/08/2012
(87) WO 2013/037451 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005468-1** **1.1**
(30) 12/09/2011 US 61/533,606
(51) C07D 239/48 (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 405/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(86) PCT US2012/054877 de 12/09/2012
(87) WO 2013/040044 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005469-0** **1.1**
(30) 09/09/2011 US 13/229,099
(51) E21B 21/10 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01), E21B 34/08 (2006.01)
(86) PCT US2012/053158 de 30/08/2012
(87) WO 2013/036433 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005481-9** **1.1**
(30) 09/09/2011 US 13/229,133
(51) A61M 16/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/049715 de 06/08/2012
(87) WO 2013/036339 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005487-8** **1.1**
(30) 16/09/2011 US 61/535,667
(51) A01N 29/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/055402 de 14/09/2012
(87) WO 2013/040347 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005489-4** **1.1**
(30) 09/09/2011 US 61/532,892
(51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/002267 de 10/09/2012
(87) WO 2013/034985 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005492-4** **1.1**
(51) C07F 7/00 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), C01G 19/04 (2006.01), G01N 31/16 (2006.01)
(86) PCT EP2011/065681 de 09/09/2011
(87) WO 2013/034196 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005493-2** **1.1**
(51) B65D 1/02 (2006.01), B65D 35/08 (2006.01), B65D 35/44 (2006.01), B65D 1/09 (2006.01)
(86) PCT US2011/051036 de 09/09/2011
(87) WO 2013/036242 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005496-7** **1.1**
(30) 08/09/2011 US 61/532,421; 07/09/2012 US 13/607,225
(51) H04N 7/00 (2011.01), H04N 7/26 (2006.01)
(86) PCT US2012/054276 de 07/09/2012
(87) WO 2013/036845 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005499-1** **1.1**
(30) 09/09/2011 US 61/532,991
(51) A23F 3/42 (2006.01), A23F 5/48 (2006.01), A23F 3/16 (2006.01), A23F 3/18 (2006.01), A23F 3/22 (2006.01), A23F 5/24 (2006.01), A23F 5/26 (2006.01), A23F 5/28 (2006.01)
(86) PCT US2012/028579 de 09/03/2012
(87) WO 2013/036287 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005504-1** **1.1**
(30) 13/09/2011 JP 2011-199218
(51) B23K 9/02 (2006.01), B23K 9/00 (2006.01), B23K 31/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/005857 de 13/09/2012
(87) WO 2013/038685 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005508-4** **1.1**
(30) 13/09/2011 US 13/231,713
(51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), F16K 31/06 (2006.01), E21B 21/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/051983 de 23/08/2012
(87) WO 2013/039663 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005514-9** **1.1**
(30) 12/09/2011 US 61/533,308
(51) A01N 25/00 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01)
(86) PCT US2012/054719 de 12/09/2012
(87) WO 2013/039948 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005518-1** **1.1**
(30) 12/09/2011 EP 11 306128.7
(51) C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61P 9/06 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067622 de 10/09/2012
(87) WO 2013/037724 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005519-0** **1.1**
(30) 13/09/2011 FR 1158148
(51) A61K 31/39 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01)

(86) PCT EP2012/067780 de 12/09/2012
(87) WO 2013/037800 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005522-0** **1.1**
(30) 16/09/2011 US 61/535,392; 14/11/2011 US 61/559,162; 02/05/2012 US 61/641,321
(51) C07K 16/40 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/054756 de 12/09/2012
(87) WO 2013/039969 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005523-8** **1.1**
(30) 13/09/2011 AT A1310/2011
(51) C21B 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066662 de 28/08/2012
(87) WO 2013/037634 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005525-4** **1.1**
(30) 12/09/2011 DE 10 2011 082 516.9
(51) B61C 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066230 de 21/08/2012
(87) WO 2013/037608 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005533-5** **1.1**
(30) 12/09/2011 US 13/230,809
(51) F24F 7/10 (2006.01), F24F 7/06 (2006.01), H01L 21/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/051270 de 17/08/2012
(87) WO 2013/039645 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005534-3** **1.1**
(30) 30/09/2011 US 61/542,050
(51) A61K 9/70 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01), A61L 15/44 (2006.01)
(86) PCT US2012/057607 de 27/09/2012
(87) WO 2013/049380 de 04/04/2013

(21) **BR 11 2014 005536-0** **1.1**
(30) 12/09/2011 US 13/230,322
(51) G05D 23/19 (2006.01), F24F 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/054559 de 11/09/2012
(87) WO 2013/039856 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005537-8** **1.1**
(30) 12/09/2011 US 13/230,808
(51) G06F 3/048 (2013.01), G06F 9/44 (2006.01)
(86) PCT US2012/054346 de 10/09/2012
(87) WO 2013/039795 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005538-6** **1.1**
(30) 12/09/2011 EP 11180927.3
(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/7036 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C07H 15/234 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065265 de 03/08/2012
(87) WO 2013/037566 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005543-2** **1.1**
(30) 30/09/2011 US 61/542,026
(51) A61J 1/00 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01), B01J 20/02 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/057615 de 27/09/2012
(87) WO 2013/049387 de 04/04/2013

(21) **BR 11 2014 005546-7** **1.1**
(30) 12/09/2011 EP 11390001.3
(51) A61K 31/202 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067771 de 12/09/2012
(87) WO 2013/037794 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005551-3** **1.1**
(51) G06F 13/14 (2006.01)
(86) PCT CN2011/001543 de 12/09/2011
(87) WO 2013/037077 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005552-1** **1.1**
(51) B65D 47/20 (2006.01)
(86) PCT US2011/051390 de 13/09/2011
(87) WO 2013/039482 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005554-8** **1.1**
(30) 12/09/2011 US 61/533,601
(51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01)
(86) PCT US2012/054900 de 12/09/2012
(87) WO 2013/040059 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005556-4** **1.1**
(30) 12/09/2011 US 13/230,071
(51) G01V 3/26 (2006.01), G01V 3/08 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01)
(86) PCT US2012/050587 de 13/08/2012
(87) WO 2013/039632 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005559-9** 1.1
(30) 15/09/2011 US 13/233473
(51) G05D 3/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/055107 de 13/09/2012
(87) WO 2013/040176 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005563-7** 1.1
(30) 12/09/2011 US 61/533,671; 12/09/2011 US 61/533,669; 21/10/2011 US 13/278,418
(51) G06Q 30/06 (2012.01)
(86) PCT US2012/054350 de 10/09/2012
(87) WO 2013/039799 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005564-5** 1.1
(30) 13/09/2011 US 61/534309
(51) C12P 7/10 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01)
(86) PCT US2012/054106 de 07/09/2012
(87) WO 2013/039776 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005565-3** 1.1
(30) 12/09/2011 DE 10 2011 112 817.8
(51) H02K 5/22 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003578 de 24/08/2012
(87) WO 2013/037453 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005570-0** 1.1
(30) 12/09/2011 US 61/533,660
(51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 34/08 (2006.01), E21B 34/16 (2006.01), E21B 43/22 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01)
(86) PCT CA2012/050612 de 05/09/2012
(87) WO 2013/037055 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005573-4** 1.1
(30) 13/09/2011 US 61/534,292
(51) C07K 16/28 (2006.01), G01N 33/483 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067637 de 10/09/2012
(87) WO 2013/037727 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005574-2** 1.1
(30) 20/09/2011 US 13/237,176
(51) B65H 18/10 (2006.01), B65H 21/00 (2006.01), B65H 3/14 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054117 de 13/08/2012
(87) WO 2013/041991 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 005575-0** 1.1
(30) 13/09/2011 JP 2011-199343; 14/09/2011 JP 2011-200170; 26/06/2012 JP 2012-143071
(51) G03G 9/087 (2006.01), G03G 9/08 (2006.01)
(86) PCT JP2012/073969 de 12/09/2012
(87) WO 2013/039255 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005577-7** 1.1
(30) 27/09/2011 US 61/539,535
(51) H04L 12/28 (2006.01), H04N 21/00 (2011.01)
(86) PCT US2012/054744 de 12/09/2012
(87) WO 2013/048728 de 04/04/2013

(21) **BR 11 2014 005581-5** 1.1
(30) 14/09/2011 GB 11 15853.2
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT GB2012/052265 de 13/09/2012
(87) WO 2013/038189 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005583-1** 1.1
(30) 12/09/2011 EP 11 306129.5
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61P 9/06 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067654 de 10/09/2012
(87) WO 2013/037736 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005589-0** 1.1
(30) 12/09/2011 JP 2011-198311
(51) H04N 7/26 (2006.01), H04N 7/173 (2011.01)
(86) PCT JP2012/003702 de 06/06/2012
(87) WO 2013/038582 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005592-0** 1.1
(30) 21/09/2011 US 13/238,826
(51) D21H 17/02 (2006.01), D21H 27/42 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054042 de 08/08/2012
(87) WO 2013/041986 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 005598-0** 1.1
(51) B23Q 3/155 (2006.01)
(86) PCT ES2011/070647 de 16/09/2011
(87) WO 2013/038032 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005605-6** 1.1
(30) 11/10/2011 US 13/270,378

(51) B60Q 1/068 (2006.01), F21V 17/04 (2006.01), F21V 17/06 (2006.01), F21S 8/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/059330 de 09/10/2012
(87) WO 2013/055672 de 18/04/2013

(21) **BR 11 2014 005615-3** 1.1
(30) 12/09/2011 JP 2011-197912
(51) B60K 15/035 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/072969 de 07/09/2012
(87) WO 2013/039013 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005616-1** 1.1
(30) 13/09/2011 EP 11306141.0
(51) G06T 7/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054633 de 07/09/2012
(87) WO 2013/038313 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005617-0** 1.1
(30) 21/10/2011 US 61/550,360; 21/11/2011 US 61/562,176; 17/01/2012 US 61/587,197; 17/02/2012 US 61/600,468; 03/04/2012 US 61/619,883; 06/06/2012 US 61/656,253; 10/10/2012 US 61/711,793
(51) A61K 31/473 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01)
(86) PCT US2012/061085 de 19/10/2012
(87) WO 2013/059638 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 005618-8** 1.1
(30) 12/09/2011 US 13/230,487
(51) G06F 15/16 (2006.01), G06F 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/054344 de 10/09/2012
(87) WO 2013/039793 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005619-6** 1.1
(30) 12/09/2011 ES P 201131484
(51) H02G 7/00 (2006.01)
(86) PCT ES2012/070462 de 21/06/2012
(87) WO 2013/038040 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005620-0** 1.1
(30) 13/09/2011 GB 1115836.7
(51) C01F 5/40 (2006.01), C05D 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066973 de 31/08/2012
(87) WO 2013/037649 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005621-8** 1.1
(30) 12/09/2011 GB 1115728.6
(51) A47J 31/46 (2006.01)
(86) PCT GB2012/052235 de 11/09/2012
(87) WO 2013/038165 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005623-4** 1.1
(30) 12/09/2011 US 13/229,871
(51) G06F 12/16 (2006.01)
(86) PCT US2011/055590 de 10/10/2011
(87) WO 2013/039522 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005624-2** 1.1
(30) 12/09/2011 FR 1102740
(51) B60R 25/00 (2013.01), E05F 15/00 (2006.01), G07C 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067803 de 12/09/2012
(87) WO 2013/037806 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005626-9** 1.1
(30) 13/09/2011 US 61/534,126
(51) A61K 31/135 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/4525 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067557 de 07/09/2012
(87) WO 2013/037713 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005629-3** 1.1
(30) 12/09/2011 EP 11180932.3; 13/09/2011 US 61/534,026
(51) A61B 6/00 (2006.01), G06T 5/50 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01), G06T 11/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067153 de 04/09/2012
(87) WO 2013/037659 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005631-5** 1.1
(30) 12/09/2011 US 61/533,627; 15/09/2011 US 61/535,234; 04/01/2012 US 61/583,052; 05/03/2012 US 61/606,794; 15/03/2012 US 61/611,553; 11/05/2012 US 61/645,987; 11/09/2012 US 13/610,730
(51) H04W 12/06 (2009.01), H04W 12/04 (2009.01), H04L 9/08 (2006.01), H04W 36/14 (2009.01)
(86) PCT US2012/054874 de 12/09/2012

(87) WO 2013/040042 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005632-3** 1.1
(30) 12/09/2011 US 13/230,696
(51) G06F 3/048 (2013.01), G06F 3/14 (2006.01), G06F 3/041 (2006.01), G06F 9/44 (2006.01)
(86) PCT US2012/050556 de 13/08/2012
(87) WO 2013/039630 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005633-1** 1.1
(30) 12/09/2011 US 61/533,774; 10/09/2012 US 13/608,469
(51) A44B 19/02 (2006.01), A44B 19/26 (2006.01)
(86) PCT US2012/054647 de 11/09/2012
(87) WO 2013/039902 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005634-0** 1.1
(30) 12/09/2011 EP 11180929.9
(51) C07D 213/87 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067469 de 07/09/2012
(87) WO 2013/037703 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005636-6** 1.1
(30) 12/09/2011 EP 11180930.7
(51) C07D 213/74 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61K 31/465 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067470 de 07/09/2012
(87) WO 2013/037704 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005637-4** 1.1
(30) 12/09/2011 EP 11180936.4
(51) C07D 213/82 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067615 de 10/09/2012
(87) WO 2013/037721 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005638-2** 1.1
(30) 09/09/2011 US 13/229,149
(51) A47C 17/04 (2006.01), A47C 1/032 (2006.01), A47C 1/034 (2006.01)
(86) PCT US2012/052090 de 23/08/2012
(87) WO 2013/036388 de 14/03/2013

(21) **BR 11 2014 005640-4** 1.1
(30) 14/09/2011 EP 11181287.1
(51) D03D 37/00 (2006.01), D03D 51/28 (2006.01), D03D 51/30 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066625 de 27/08/2012
(87) WO 2013/037631 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005641-2** 1.1
(30) 13/09/2011 EP 11007431.7
(51) C21D 1/20 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/26 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003823 de 12/09/2012
(87) WO 2013/037485 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005643-9** 1.1
(30) 13/09/2011 JP 2011-199559
(51) F16C 33/10 (2006.01), C10M 103/06 (2006.01), C10M 107/44 (2006.01), C10M 125/10 (2006.01), C10M 125/20 (2006.01), C10M 125/22 (2006.01), C10M 125/24 (2006.01), C10M 125/26 (2006.01), C10M 149/16 (2006.01), C10M 169/04 (2006.01), F16C 33/14 (2006.01), C10N 10/06 (2006.01), C10N 10/12 (2006.01), C10N 30/00 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 40/02 (2006.01)
(86) PCT JP2012/073525 de 13/09/2012
(87) WO 2013/039177 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005644-7** 1.1
(30) 12/09/2011 US 61/533,510
(51) C07K 16/28 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003819 de 12/09/2012
(87) WO 2013/037484 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005645-5** 1.1
(30) 15/09/2011 US 61/534,924
(51) A61K 8/06 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01)
(86) PCT US2012/055375 de 14/09/2012
(87) WO 2013/040331 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005646-3** 1.1



(30) 15/09/2011 EP 11007522.3; 06/12/2011 EP 11192063.3

(51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/87 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), B05B 1/34 (2006.01), B65D 83/16 (2006.01)
(86) PCT US2012/055102 de 13/09/2012
(87) WO 2013/040171 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005648-0** **1.1**

(30) 14/09/2011 US 13/232,729
(51) H04W 28/02 (2009.01), H04L 12/801 (2013.01)
(86) PCT US2012/055536 de 14/09/2012
(87) WO 2013/040430 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005649-8** **1.1**

(30) 12/09/2011 DE 10 2011 053 520.9; 04/10/2011 DE 10 2011 054 172.1; 05/10/2011 US 61/543,331
(51) A61F 2/24 (2006.01)
(86) PCT EP2012/061237 de 13/06/2012
(87) WO 2013/037519 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005651-0** **1.1**

(30) 13/09/2011 GB 1115843.3
(51) G01N 33/49 (2006.01), G01N 21/76 (2006.01), G01N 15/14 (2006.01), G01N 15/12 (2006.01), G06F 19/00 (2011.01)
(86) PCT GB2012/000712 de 12/09/2012
(87) WO 2013/038127 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005652-8** **1.1**

(30) 12/09/2011 US 13/230,021
(51) B21C 47/14 (2006.01)
(86) PCT US2012/052618 de 28/08/2012
(87) WO 2013/039683 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005655-2** **1.1**

(30) 12/09/2011 EP 11180845.7
(51) H02G 5/00 (2006.01), H02B 13/00 (2006.01), H02G 5/06 (2006.01), H01H 33/24 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067776 de 12/09/2012
(87) WO 2013/037798 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005656-0** **1.1**

(30) 15/09/2011 US 61/534,935
(51) G06F 3/00 (2006.01), G06F 3/03 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054530 de 03/09/2012
(87) WO 2013/038293 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005658-7** **1.1**

(30) 14/09/2011 BE BE2011/0547
(51) B07B 7/083 (2006.01), B07B 7/10 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067825 de 12/09/2012
(87) WO 2013/037820 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005666-8** **1.1**

(30) 16/09/2011 US 61/535,396
(51) A61B 5/024 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054553 de 04/09/2012
(87) WO 2013/038296 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005668-4** **1.1**

(51) D06F 37/30 (2006.01), F16H 55/48 (2006.01)
(86) PCT IT2011/000315 de 13/09/2011
(87) WO 2013/038432 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005671-4** **1.1**

(51) G01B 21/20 (2006.01), B08B 7/00 (2006.01)
(86) PCT JP2011/070785 de 13/09/2011
(87) WO 2013/038485 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005673-0** **1.1**

(30) 16/09/2011 US 61/535,632; 10/11/2011 EP 11188529.9
(51) C01B 39/48 (2006.01)
(86) PCT US2012/051181 de 16/08/2012
(87) WO 2013/048636 de 04/04/2013

(21) **BR 11 2014 005678-1** **1.1**

(30) 14/09/2011 US 13/232,093
(51) C09D 5/44 (2006.01), C08G 59/14 (2006.01), C08G 59/30 (2006.01), C08G 59/32 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01), C09D 181/04 (2006.01), C25D 5/44 (2006.01), C25D 13/22 (2006.01), C25D 13/04 (2006.01), C25D 5/50 (2006.01)
(86) PCT US2012/045729 de 06/07/2012
(87) WO 2013/052190 de 11/04/2013

(21) **BR 11 2014 005679-0** **1.1**

(30) 16/09/2011 US 61/535,830; 13/09/2012 US 13/615,228

(51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/055537 de 09/10/2011
(87) WO 2013/040431 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005682-0** **1.1**

(30) 13/01/2012 ES P201230051
(51) F41A 19/10 (2006.01), F41A 19/17 (2006.01)
(86) PCT ES2012/070888 de 20/12/2012
(87) WO 2013/104810 de 18/07/2013

(21) **BR 11 2014 005683-8** **1.1**

(30) 13/09/2011 EP 11 181057.8; 05/07/2012 EP 12 175166.3
(51) C07D 417/12 (2006.01), C07D 275/03 (2006.01), A01N 43/26 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066579 de 27/08/2012
(87) WO 2013/037626 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005686-2** **1.1**

(30) 13/09/2011 FR 11/02769
(51) E21B 17/042 (2006.01), F16L 15/00 (2006.01)
(86) PCT FR2012/000354 de 10/09/2012
(87) WO 2013/038072 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005688-9** **1.1**

(30) 16/09/2011 AT A 1341/2011
(51) B62D 7/09 (2006.01), B62D 7/18 (2006.01), B62D 7/20 (2006.01)
(86) PCT AT2012/000236 de 13/09/2012
(87) WO 2013/036978 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005689-7** **1.1**

(30) 12/09/2011 US 61/533,307
(51) C25C 3/08 (2006.01), C25C 3/16 (2006.01)
(86) PCT US2012/054630 de 11/09/2012
(87) WO 2013/039893 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005691-9** **1.1**

(30) 13/09/2011 IT BO2011A 000522
(51) E04C 2/04 (2006.01), E04C 5/06 (2006.01), E04C 2/288 (2006.01), E04C 5/16 (2006.01), E04G 17/06 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054743 de 12/09/2012
(87) WO 2013/038348 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005692-7** **1.1**

(30) 12/09/2011 JP 2011-198407
(51) F15B 15/28 (2006.01), F16B 2/08 (2006.01)
(86) PCT JP2012/072008 de 30/08/2012
(87) WO 2013/038917 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005693-5** **1.1**

(30) 13/09/2011 EP 11181013.1
(51) B08B 1/00 (2006.01), B08B 1/04 (2006.01), B23B 5/16 (2006.01), B23K 11/30 (2006.01), B23Q 11/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067961 de 13/09/2012
(87) WO 2013/037893 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005695-1** **1.1**

(30) 15/09/2011 US 61/535,064
(51) G01N 33/53 (2006.01)
(86) PCT US2012/055492 de 14/09/2012
(87) WO 2013/040398 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005698-6** **1.1**

(30) 23/09/2011 US 13/241,568
(51) A47K 5/12 (2006.01), A47K 5/16 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054107 de 13/08/2012
(87) WO 2013/041990 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 005700-1** **1.1**

(30) 12/09/2011 EP 11306137.8
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/5575 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003810 de 11/09/2012
(87) WO 2013/037479 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005730-3** **1.1**

(30) 30/09/2011 US 61/541,758; 15/06/2012 US 61/660,377
(51) A61K 31/4015 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/057480 de 27/09/2012
(87) WO 2013/049300 de 04/04/2013

(21) **BR 11 2014 005743-5** **1.1**

(30) 26/10/2011 FR 1159737

(51) B65B 3/28 (2006.01), B67C 3/20 (2006.01), B67C 3/24 (2006.01), G01G 3/14 (2006.01), G01G 19/18 (2006.01)
(86) PCT EP2012/071307 de 26/10/2012
(87) WO 2013/060873 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 005765-6** **1.1**

(30) 12/09/2011 JP 2011-198680
(51) F04D 29/70 (2006.01), F04D 29/12 (2006.01)
(86) PCT JP2012/069576 de 01/08/2012
(87) WO 2013/038828 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005767-2** **1.1**

(30) 01/11/2011 JP 2011-240158
(51) C12N 1/16 (2006.01), C12P 7/08 (2006.01)
(86) PCT JP2012/077428 de 24/10/2012
(87) WO 2013/065541 de 10/05/2013

(21) **BR 11 2014 005769-9** **1.1**

(30) 12/09/2011 US 61/533,534
(51) B65D 33/25 (2006.01), B65D 88/16 (2006.01)
(86) PCT US2011/056828 de 19/10/2011
(87) WO 2013/039536 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005770-2** **1.1**

(30) 04/11/2011 JP 2011-242565
(51) B60N 2/44 (2006.01), A47C 7/62 (2006.01)
(86) PCT JP2012/077991 de 30/10/2012
(87) WO 2013/065669 de 10/05/2013

(21) **BR 11 2014 005773-7** **1.1**

(30) 14/09/2011 US 61/534,734; 28/11/2011 US 61/564,201
(51) A61K 36/06 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT US2012/055604 de 14/09/2012
(87) WO 2013/040478 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005775-3** **1.1**

(30) 19/09/2011 US 13/236,601; 23/09/2011 US 13/244,140
(51) D01F 9/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/045600 de 05/07/2012
(87) WO 2013/043247 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 005776-1** **1.1**

(30) 13/09/2011 US 13/231,443; 02/05/2012 US 61/641,675
(51) B41J 2/165 (2006.01)
(86) PCT US2012/054771 de 12/09/2012
(87) WO 2013/039982 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005778-8** **1.1**

(30) 13/09/2011 US 61/534,193; 27/09/2011 US 61/539,726; 07/02/2012 US 61/595,932; 26/07/2012 US 13/559,313
(51) H04J 3/06 (2006.01), H04N 21/43 (2011.01), H04N 21/4363 (2011.01), H04N 21/44 (2011.01), H04N 21/6547 (2011.01)
(86) PCT US2012/054499 de 10/09/2012
(87) WO 2013/039841 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005780-0** **1.1**

(30) 13/09/2011 JP 2011-199398
(51) B05D 1/36 (2006.01)
(86) PCT JP2012/073196 de 11/09/2012
(87) WO 2013/039066 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005781-8** **1.1**

(30) 15/09/2011 EP 11181349.9
(51) C08K 3/00 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01), C08K 3/02 (2006.01), C08K 3/08 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066935 de 31/08/2012
(87) WO 2013/037647 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005782-6** **1.1**

(30) 12/09/2011 DE 10 2011 112 821.6
(51) H02K 11/00 (2006.01), H01R 4/24 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003576 de 24/08/2012
(87) WO 2013/037452 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005783-4** **1.1**

(30) 12/09/2011 US 61/533,316
(51) F03G 7/06 (2006.01), F16B 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/054644 de 11/09/2012
(87) WO 2013/039901 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005784-2** **1.1**

(30) 12/09/2011 JP 2011-198785
(51) C07C 227/42 (2006.01), C07C 229/08 (2006.01)



(86) PCT JP2012/073294 de 12/09/2012
(87) WO 2013/039094 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005785-0** **1.1**
(30) 13/09/2011 US 13/231,621
(51) G06F 3/048 (2013.01), G06F 3/14 (2006.01),
G06F 3/041 (2006.01), G06F 15/16 (2006.01)
(86) PCT US2012/051471 de 17/08/2012
(87) WO 2013/039648 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005786-9** **1.1**
(51) A61K 39/395 (2006.01)
(86) PCT US2011/051202 de 12/09/2011
(87) WO 2013/039471 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005788-5** **1.1**
(30) 15/09/2011 KR 10-2011-0092819; 01/06/2012
KR 10-2012-0058998
(51) C07K 14/47 (2006.01), C12N 15/15 (2006.01),
C12N 15/63 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01)
(86) PCT KR2012/006441 de 13/08/2012
(87) WO 2013/039295 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005789-3** **1.1**
(51) F42B 5/16 (2006.01), C06B 25/34 (2006.01),
C06B 25/18 (2006.01), C06B 45/00 (2006.01), C06B
45/10 (2006.01), C06B 45/12 (2006.01)
(86) PCT CH2011/000219 de 15/09/2011
(87) WO 2011/153655 de 15/12/2011

(21) **BR 11 2014 005793-1** **1.1**
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01)
(86) PCT EP2011/065967 de 14/09/2011
(87) WO 2013/037411 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005794-0** **1.1**
(30) 15/09/2011 US 61/535,131
(51) G06F 7/60 (2006.01)
(86) PCT US2012/047860 de 23/07/2012
(87) WO 2013/039606 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005795-8** **1.1**
(30) 13/09/2011 US 61/534,066
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT US2012/054842 de 12/09/2012
(87) WO 2013/040021 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005796-6** **1.1**
(30) 19/01/2012 US 61/588,483
(51) A63B 51/12 (2006.01)
(86) PCT US2013/022141 de 18/01/2013
(87) WO 2013/109887 de 25/07/2013

(21) **BR 11 2014 005797-4** **1.1**
(30) 16/09/2011 DE 10 2011 113 401.1
(51) B65B 19/22 (2006.01), B65B 61/02 (2006.01),
B31B 1/20 (2006.01), B31B 1/88 (2006.01), B65B
61/08 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003741 de 06/09/2012
(87) WO 2013/037463 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005798-2** **1.1**
(30) 16/09/2011 EP 11181668.2
(51) A47J 31/44 (2006.01), A47J 31/52 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067749 de 12/09/2012
(87) WO 2013/037782 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005799-0** **1.1**
(30) 16/09/2011 US 61/535,625
(51) C07K 16/40 (2006.01)
(86) PCT US2012/054737 de 12/09/2012
(87) WO 2013/039958 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005802-4** **1.1**
(30) 16/09/2011 EP 11181633.6
(51) C07D 241/20 (2006.01), C07D 241/26
(2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 37/22
(2006.01), C07D 237/12 (2006.01), C07D 237/24
(2006.01), C07D 241/16 (2006.01), C07D 241/18
(2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 407/04
(2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61K 31/497
(2006.01), A61K 31/50 (2006.01), A61K 31/501
(2006.01)
(86) PCT EP2012/067704 de 11/09/2012
(87) WO 2013/037753 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005809-1** **1.1**
(30) 21/09/2011 US 13/238,762
(51) D21H 27/00 (2006.01), A47K 10/16 (2006.01),
D21H 27/30 (2006.01), D21H 17/02 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054065 de 09/08/2012
(87) WO 2013/041987 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 005810-5** **1.1**
(30) 16/09/2011 US 61/535,551

(51) C07D 263/57 (2006.01), A61K 31/4245
(2006.01)

(86) PCT IB2012/054748 de 12/09/2012
(87) WO 2013/038351 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005814-8** **1.1**
(30) 16/09/2011 EP 11181665.8
(51) B60R 9/045 (2006.01), B60R 9/052 (2006.01),
B60R 9/058 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065015 de 01/08/2012
(87) WO 2013/037558 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005815-6** **1.1**
(51) B60C 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/051651 de 14/09/2011
(87) WO 2013/039499 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005816-4** **1.1**
(30) 13/09/2011 GB 1115841.7
(51) C12N 9/24 (2006.01), A61K 38/47 (2006.01),
C07K 14/315 (2006.01), G01N 33/573 (2006.01),
G01N 33/68 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067841 de 12/09/2012
(87) WO 2013/037824 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005819-9** **1.1**
(30) 14/09/2011 US 13/231,962
(51) G06F 9/44 (2006.01), G06F 3/048 (2013.01),
G06F 3/14 (2006.01)
(86) PCT US2012/054396 de 10/09/2012
(87) WO 2013/039817 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005821-0** **1.1**
(30) 13/09/2011 EP 11181119.6; 13/09/2011 US
61/534,058
(51) G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067928 de 13/09/2012
(87) WO 2013/037878 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005830-0** **1.1**
(30) 14/09/2011 EP 11 181212.9
(51) F16D 55/226 (2006.01), F16D 65/095 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067926 de 13/09/2012
(87) WO 2013/037876 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005839-3** **1.1**
(30) 16/09/2011 EP 11306172.5
(51) A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/437
(2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 45/06
(2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/068072 de 14/09/2012
(87) WO 2013/037943 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005840-7** **1.1**
(30) 13/09/2011 FR 11581133
(51) F04B 51/00 (2006.01), F01D 17/16 (2006.01),
F01D 17/18 (2006.01), F02C 6/06 (2006.01), F02C
7/26 (2006.01), F02C 7/268 (2006.01), F02C 7/27
(2006.01), F02C 7/28 (2006.01), F02C 9/18
(2006.01), F02C 9/22 (2006.01), F04D 29/56
(2006.01), F04D 27/02 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051888 de 13/08/2012
(87) WO 2013/038085 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005844-0** **1.1**
(30) 22/09/2011 JP JP2011-207325
(51) C07C 13/62 (2006.01), C07C 25/22 (2006.01),
C07C 211/61 (2006.01), C09K 11/06 (2006.01),
H01L 51/50 (2006.01), H05B 33/12 (2006.01)
(86) PCT JP2012/073244 de 05/09/2012
(87) WO 2013/042584 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 005846-6** **1.1**
(30) 16/11/2011 US 13/298,154
(51) B64D 35/00 (2006.01), F16D 43/04 (2006.01),
B64C 27/32 (2006.01), F16D 43/18 (2006.01)
(86) PCT US2012/064978 de 14/11/2012
(87) WO 2013/074603 de 23/05/2013

(21) **BR 11 2014 005859-8** **1.1**
(30) 13/09/2011 EP 11405320.0
(51) A47J 31/00 (2006.01), A47J 31/52 (2006.01)
(86) PCT CH2012/000214 de 10/09/2012
(87) WO 2013/037076 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005860-1** **1.1**
(30) 22/09/2011 US 13/240834
(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01),
B32B 9/02 (2006.01)
(86) PCT US2011/052986 de 23/09/2011
(87) WO 2013/043189 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 005864-4** **1.1**
(30) 21/09/2011 US 61/537,105

(51) A61K 31/431 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01),
A61P 3/10 (2006.01)

(86) PCT IL2012/050378 de 20/09/2012
(87) WO 2013/042121 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 005874-1** **1.1**
(30) 13/09/2011 US 61/534,356; 22/09/2011 US
13/240,446
(51) E06B 9/56 (2006.01)
(86) PCT US2012/024293 de 08/02/2012
(87) WO 2013/039561 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005875-0** **1.1**
(30) 14/09/2011 IT BO2011A 000524
(51) A47J 31/40 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054823 de 14/09/2012
(87) WO 2013/038383 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005877-6** **1.1**
(30) 14/09/2011 IT BO2011A 000523
(51) B65D 85/804 (2006.01), B65D 81/32 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054821 de 14/09/2012
(87) WO 2013/038382 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005878-4** **1.1**
(30) 13/09/2011 US 61/534,148
(51) G01C 3/08 (2006.01)
(86) PCT US2012/054993 de 13/09/2012
(87) WO 2013/040121 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005886-5** **1.1**
(30) 16/09/2011 US 13/234,279
(51) E21B 17/18 (2006.01), E21B 21/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/041527 de 08/06/2012
(87) WO 2013/039579 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005922-5** **1.1**
(30) 13/09/2011 US 13/231,064
(51) A61B 17/072 (2006.01)
(86) PCT US2012/054388 de 10/09/2012
(87) WO 2013/039814 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005934-9** **1.1**
(30) 23/09/2011 IT TO2011A000850
(51) G01C 21/32 (2006.01), G01C 21/34 (2006.01),
G09B 29/10 (2006.01)
(86) PCT IB2012/055020 de 21/09/2012
(87) WO 2013/042072 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 005935-7** **1.1**
(30) 16/09/2011 EP 11306170.9; 03/02/2012 EP
12305130.2; 04/06/2012 EP 12305626.9
(51) C07C 217/84 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067473 de 07/09/2012
(87) WO 2013/037705 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005944-6** **1.1**
(30) 16/09/2011 US 13/234,279
(51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01)
(86) PCT US2012/038577 de 18/05/2012
(87) WO 2013/039575 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005947-0** **1.1**
(30) 15/09/2011 FR 1158211
(51) G01M 15/14 (2006.01), B64F 5/00 (2006.01),
G05B 23/02 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051984 de 05/09/2012
(87) WO 2013/038091 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005951-9** **1.1**
(30) 13/09/2011 US 61/534,057
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT US2012/054789 de 12/09/2012
(87) WO 2013/039990 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005952-7** **1.1**
(30) 29/09/2011 US 13/248,765
(51) C10M 105/36 (2006.01), C10M 169/04
(2006.01), C07C 55/02 (2006.01), C07C 55/22
(2006.01), C07C 51/42 (2006.01)
(86) PCT US2012/044774 de 29/06/2012
(87) WO 2013/048606 de 04/04/2013

(21) **BR 11 2014 005953-5** **1.1**
(30) 26/09/2011 FR 11 58554
(51) B60L 5/20 (2006.01)
(86) PCT FR2012/052157 de 26/09/2012
(87) WO 2013/045824 de 04/04/2013

(21) **BR 11 2014 005954-3** **1.1**
(30) 13/09/2011 US 61/534,097
(51) C07H 21/04 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT US2012/054980 de 13/09/2012
(87) WO 2013/040117 de 21/03/2013



(21) **BR 11 2014 005955-1** 1.1
(30) 15/09/2011 US 61/535,342
(51) A61C 17/22 (2006.01)
(86) PCT US2012/054998 de 13/09/2012
(87) WO 2013/040122 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005956-0** 1.1
(30) 15/09/2011 IT MI2011A001657
(51) D04B 9/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067096 de 03/09/2012
(87) WO 2013/037654 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005958-6** 1.1
(30) 13/09/2011 US 61/534,073
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT US2012/054862 de 12/09/2012
(87) WO 2013/040033 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005959-4** 1.1
(30) 15/09/2011 CN 201110273383.6
(51) A47J 27/092 (2006.01), A47J 27/09 (2006.01)
(86) PCT EP2012/068160 de 14/09/2012
(87) WO 2013/037976 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005960-8** 1.1
(30) 19/09/2011 US 13/235,500
(51) G06Q 50/30 (2012.01), G06Q 50/02 (2012.01)
(86) PCT US2012/051813 de 22/08/2012
(87) WO 2013/043296 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 005963-2** 1.1
(30) 13/09/2011 US 61/534,061
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT US2012/054814 de 12/09/2012
(87) WO 2013/040005 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005964-0** 1.1
(30) 16/09/2011 EP 11007573.6; 11/11/2011 EP 11188874.9
(51) E04F 15/02 (2006.01), B27M 3/00 (2006.01), B27M 3/04 (2006.01), B23Q 7/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067977 de 13/09/2012
(87) WO 2013/037904 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005966-7** 1.1
(30) 16/09/2011 IT MI2011A001671
(51) A61K 36/28 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 31/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067893 de 13/09/2012
(87) WO 2013/037859 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005967-5** 1.1
(30) 16/09/2011 EP 11 181675.7
(51) A47J 31/44 (2006.01), A47J 31/52 (2006.01), A47J 31/36 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067748 de 12/09/2012
(87) WO 2013/037781 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005969-1** 1.1
(30) 16/09/2011 FR 1158262
(51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054813 de 14/09/2012
(87) WO 2013/038376 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005975-6** 1.1
(30) 13/09/2011 US 61/534,082
(51) A01H 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/054894 de 12/09/2012
(87) WO 2013/040057 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005976-4** 1.1
(51) H02H 7/08 (2006.01), H02P 29/02 (2006.01)
(86) PCT EP2011/066098 de 16/09/2011
(87) WO 2013/037418 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005977-2** 1.1
(30) 15/09/2011 US 13/234,037
(51) G06F 3/14 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01), G06F 9/44 (2006.01)
(86) PCT US2012/054882 de 12/09/2012
(87) WO 2013/040048 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005978-0** 1.1
(30) 13/09/2011 US 61/534,076
(51) A01H 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/054883 de 12/09/2012
(87) WO 2013/040049 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005979-9** 1.1
(30) 13/09/2011 US 61/534,086
(51) C07H 21/04 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)

(86) PCT US2012/054974 de 13/09/2012
(87) WO 2013/040116 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005980-2** 1.1
(30) 16/09/2011 EP 11181635.1
(51) C07D 213/75 (2006.01), C07D 213/84 (2006.01), C07D 213/79 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067706 de 11/09/2012
(87) WO 2013/037755 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005981-0** 1.1
(51) H04W 12/12 (2009.01), H04W 4/12 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01)
(86) PCT EP2011/004583 de 13/09/2011
(87) WO 2013/037383 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005982-9** 1.1
(30) 13/09/2011 JP 2011-200022
(51) B60Q 1/40 (2006.01), H01H 3/18 (2006.01), H01H 25/04 (2006.01)
(86) PCT JP2012/067447 de 09/07/2012
(87) WO 2013/038786 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005984-5** 1.1
(30) 13/09/2011 US 13/230,994
(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/054397 de 10/09/2012
(87) WO 2013/039818 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005986-1** 1.1
(30) 13/09/2011 US 13/231,517
(51) G01V 9/00 (2006.01), E21B 47/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/050576 de 13/08/2012
(87) WO 2013/039631 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005987-0** 1.1
(30) 14/09/2011 AT A1316/2011
(51) F16D 23/06 (2006.01)
(86) PCT AT2012/050136 de 13/09/2012
(87) WO 2013/036981 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005988-8** 1.1
(30) 16/09/2011 AT A 1335/2011
(51) B24B 1/04 (2006.01), B30B 15/30 (2006.01)
(86) PCT AT2012/050137 de 14/09/2012
(87) WO 2013/036982 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005989-6** 1.1
(30) 15/09/2011 EP 11181383.8
(51) C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067728 de 11/09/2012
(87) WO 2013/037768 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005990-0** 1.1
(30) 16/09/2011 EP 11181705.2
(51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01)
(86) PCT EP2012/068099 de 14/09/2012
(87) WO 2013/037958 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005991-8** 1.1
(30) 14/09/2011 EP 11181212.9
(51) F16D 55/226 (2006.01), F16D 65/095 (2006.01), F16D 65/092 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067915 de 13/09/2012
(87) WO 2013/037871 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005992-6** 1.1
(30) 15/11/2011 DE 10 2011 055 349.5
(51) B60R 16/023 (2006.01), H02K 5/22 (2006.01), H02K 11/00 (2006.01), E05F 15/16 (2006.01)
(86) PCT EP2012/071730 de 02/11/2012
(87) WO 2013/072202 de 23/05/2013

(21) **BR 11 2014 005993-4** 1.1
(30) 16/09/2011 US 61/535,564; 24/01/2012 US 61/590,037; 13/09/2012 US 13/614,409
(51) G01M 3/28 (2006.01), F16L 55/46 (2006.01), F16L 55/07 (2006.01), F16L 55/30 (2006.01), G01M 3/00 (2006.01), F16L 1/26 (2006.01)
(86) PCT US2012/055308 de 14/09/2012
(87) WO 2013/040296 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005995-0** 1.1
(30) 14/09/2011 CH 01520/11
(51) B29C 49/32 (2006.01), B29C 49/42 (2006.01), B29C 49/04 (2006.01)
(86) PCT IB2012/001775 de 11/09/2012

(87) WO 2013/038257 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 005998-5** 1.1
(30) 19/09/2011 US 61/536,175
(51) G01R 33/28 (2006.01), G01R 33/34 (2006.01), A61B 10/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054432 de 29/08/2012
(87) WO 2013/041994 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 005999-3** 1.1
(30) 19/09/2011 US 61/536,120
(51) H05B 33/08 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054791 de 14/09/2012
(87) WO 2013/042020 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006005-3** 1.1
(30) 14/09/2011 GB 1115870.6
(51) A61M 15/00 (2006.01), E05B 15/00 (2006.01)
(86) PCT GB2012/052239 de 12/09/2012
(87) WO 2013/038169 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006006-1** 1.1
(30) 21/09/2011 US 61/537,499; 14/09/2012 US 13/620,135
(51) H04W 36/00 (2009.01)
(86) PCT US2012/055804 de 17/09/2012
(87) WO 2013/043546 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006007-0** 1.1
(30) 15/09/2011 DE 10 2011 113 347.3
(51) B65D 3/08 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003721 de 05/09/2012
(87) WO 2013/037462 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006009-6** 1.1
(30) 15/09/2011 US 61/535,032
(51) C12N 9/02 (2006.01), C12N 15/53 (2006.01)
(86) PCT FI2012/050884 de 13/09/2012
(87) WO 2013/038062 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006011-8** 1.1
(30) 15/09/2011 EP 11181435.6
(51) G06Q 30/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065962 de 15/08/2012
(87) WO 2013/037590 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006013-4** 1.1
(30) 15/09/2011 EP 11181387.9
(51) F01D 25/28 (2006.01), B25H 1/18 (2006.01), F16M 11/10 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067923 de 13/09/2012
(87) WO 2013/037874 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006015-0** 1.1
(30) 28/09/2011 NL 2007492
(51) A22C 21/00 (2006.01)
(86) PCT NL2012/050670 de 21/09/2012
(87) WO 2013/048239 de 04/04/2013

(21) **BR 11 2014 006016-9** 1.1
(30) 20/09/2011 JP 2011-204024
(51) H01H 33/42 (2006.01), H01H 33/40 (2006.01), H02B 13/02 (2006.01)
(86) PCT JP2012/073925 de 19/09/2012
(87) WO 2013/042687 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006022-3** 1.1
(30) 20/09/2011 JP 2011-204022
(51) H01F 29/02 (2006.01), H01F 29/04 (2006.01), H01H 5/06 (2006.01), H01H 33/666 (2006.01)
(86) PCT JP2012/073921 de 19/09/2012
(87) WO 2013/042685 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006025-8** 1.1
(30) 14/09/2011 US 61/534,553
(51) B05D 5/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/055414 de 14/09/2012
(87) WO 2013/040356 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006026-6** 1.1
(51) A46B 9/04 (2006.01)
(86) PCT CN2011/001555 de 14/09/2011
(87) WO 2013/037085 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006028-2** 1.1
(51) G01N 21/65 (2006.01), A61B 5/22 (2006.01), G01N 21/35 (2006.01)
(86) PCT US2011/051478 de 14/09/2011
(87) WO 2013/039489 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006029-0** 1.1



(30) 14/09/2011 US 61/534,702; 27/08/2012 US 13/595,634
(51) E21B 43/26 (2006.01)
(86) PCT US2012/052668 de 28/08/2012
(87) WO 2013/039689 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006030-4** **1.1**
(30) 19/10/2011 EP 11185824.7
(51) C11D 3/12 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/33 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/04 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/069816 de 08/10/2012
(87) WO 2013/056996 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 006031-2** **1.1**
(30) 19/09/2011 FR 1102842
(51) A61B 3/107 (2006.01), A61B 3/103 (2006.01), A61B 3/00 (2006.01), A61F 9/008 (2006.01)
(86) PCT FR2012/000370 de 18/09/2012
(87) WO 2013/041782 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006032-0** **1.1**
(30) 16/09/2011 US 61/535,855
(51) G06G 7/48 (2006.01)
(86) PCT US2012/020435 de 06/01/2012
(87) WO 2013/039558 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006033-9** **1.1**
(30) 16/09/2011 DE 10 2011 053 729.5
(51) B23Q 39/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/068239 de 17/09/2012
(87) WO 2013/038007 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006034-7** **1.1**
(30) 16/09/2011 US 61/535,927; 10/09/2012 US 13/608,220
(51) C08L 81/02 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 7/24 (2006.01)
(86) PCT US2012/054624 de 11/09/2012
(87) WO 2013/039890 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006035-5** **1.1**
(30) 16/09/2011 US 61/535,886; 10/09/2012 US 13/608,241
(51) H01B 1/24 (2006.01), C09D 181/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/054628 de 11/09/2012
(87) WO 2013/081707 de 06/06/2013

(21) **BR 11 2014 006036-3** **1.1**
(30) 19/09/2011 US 61/536,138
(51) C09J 175/04 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/085 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/26 (2006.01)
(86) PCT US2012/056002 de 19/09/2012
(87) WO 2013/043652 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006039-8** **1.1**
(30) 21/09/2011 US 13/238,798
(51) D21H 27/00 (2006.01), D21H 11/14 (2006.01), D21H 11/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054069 de 09/08/2012
(87) WO 2013/041988 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006040-1** **1.1**
(30) 20/09/2011 JP 2011-204345
(51) H04W 72/04 (2009.01), H04B 1/7143 (2011.01), H04W 4/04 (2009.01)
(86) PCT JP2012/072346 de 03/09/2012
(87) WO 2013/042529 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006042-8** **1.1**
(30) 14/09/2011 GB 11 15874.8
(51) A61M 15/00 (2006.01)
(86) PCT GB2012/052240 de 12/09/2012
(87) WO 2013/038170 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006043-6** **1.1**
(30) 16/09/2011 US 61/535,407
(51) B01J 17/00 (2006.01), B41F 33/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/055352 de 14/09/2012
(87) WO 2013/040319 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006045-2** **1.1**
(30) 16/09/2011 US 13/234323
(51) B01J 23/00 (2006.01), B01J 27/198 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), C07C 51/353 (2006.01), C07C 57/04 (2006.01), C07C 67/343 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/053365 de 31/08/2012
(87) WO 2013/039716 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006052-5** **1.1**
(30) 16/09/2011 US 13/234313

(51) B01J 23/00 (2006.01), B01J 27/198 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), C07C 51/353 (2006.01), C07C 57/04 (2006.01), C07C 67/343 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/053359 de 31/08/2012
(87) WO 2013/039715 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006054-1** **1.1**
(30) 19/10/2011 US 13/276,599
(51) C07C 11/04 (2006.01), C07C 4/04 (2006.01), C07C 7/05 (2006.01), C10M 161/00 (2006.01), C10G 9/00 (2006.01), C10G 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/058835 de 05/10/2012
(87) WO 2013/058997 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 006057-6** **1.1**
(51) H04L 12/46 (2006.01)
(86) PCT US2011/052259 de 20/09/2011
(87) WO 2013/043152 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006060-6** **1.1**
(30) 16/09/2011 IT BO2011A 000534
(51) F16C 33/74 (2006.01), B65G 33/32 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054827 de 14/09/2012
(87) WO 2013/038387 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006067-3** **1.1**
(30) 14/09/2011 FR 1158181
(51) B62D 1/184 (2006.01)
(86) PCT FR2012/051706 de 18/07/2012
(87) WO 2013/038079 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006068-1** **1.1**
(30) 06/10/2011 FR 1159017
(51) C03B 37/095 (2006.01)
(86) PCT FR2012/052229 de 02/10/2012
(87) WO 2013/050696 de 11/04/2013

(21) **BR 11 2014 006070-3** **1.1**
(30) 14/09/2011 EP 11 007506.6
(51) B32B 37/12 (2006.01), B32B 41/00 (2006.01), G01N 21/892 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003846 de 13/09/2012
(87) WO 2013/037495 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006072-0** **1.1**
(30) 28/09/2011 FR 1158672
(51) H01F 27/22 (2006.01), H01F 37/00 (2006.01)
(86) PCT FR2012/052190 de 27/09/2012
(87) WO 2013/045849 de 04/04/2013

(21) **BR 11 2014 006076-2** **1.1**
(30) 28/09/2011 FR 1158671
(51) H01F 27/22 (2006.01), H01F 37/00 (2006.01), H01F 27/26 (2006.01)
(86) PCT FR2012/052191 de 27/09/2012
(87) WO 2013/045850 de 04/04/2013

(21) **BR 11 2014 006084-3** **1.1**
(30) 14/09/2011 US 13/232,473
(51) C10G 45/04 (2006.01), C10G 49/22 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/054845 de 12/09/2012
(87) WO 2013/040023 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006095-9** **1.1**
(30) 15/09/2011 KR 10-2011-0092727; 22/09/2011 KR 10-2011-0095698
(51) C07C 51/46 (2006.01), C07C 53/08 (2006.01), C07B 63/00 (2006.01), B01D 3/36 (2006.01), B01D 5/00 (2006.01)
(86) PCT KR2012/003883 de 17/05/2012
(87) WO 2013/039288 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006097-5** **1.1**
(30) 21/09/2011 EP 11182103.9
(51) B01J 19/24 (2006.01), B01J 14/00 (2006.01), C01B 15/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/068391 de 19/09/2012
(87) WO 2013/041546 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006105-0** **1.1**
(30) 14/09/2011 US 61/534,666
(51) A61K 9/24 (2006.01)
(86) PCT US2012/055574 de 14/09/2012
(87) WO 2013/040457 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006106-8** **1.1**
(30) 16/09/2011 US 61/535,562
(51) G02B 6/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/053826 de 06/09/2012
(87) WO 2013/039751 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006123-8** **1.1**

(30) 16/09/2011 DE 10 2011 082 862.1
(51) B01F 3/12 (2006.01), B01F 5/04 (2006.01), B01F 5/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065990 de 16/08/2012
(87) WO 2013/037592 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006124-6** **1.1**
(30) 14/09/2011 US 61/534,648
(51) C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/4365 (2006.01)
(86) PCT US2012/055550 de 14/09/2012
(87) WO 2013/040442 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006126-2** **1.1**
(30) 16/09/2011 US 61/535,530
(51) B24D 3/20 (2006.01), C09K 3/14 (2006.01), C09C 1/68 (2006.01), B24D 3/34 (2006.01)
(86) PCT US2012/055529 de 14/09/2012
(87) WO 2013/040423 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006129-7** **1.1**
(30) 15/09/2011 US 61/535,060
(51) H04B 17/00 (2006.01), H04B 7/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/055807 de 17/09/2012
(87) WO 2013/040589 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006130-0** **1.1**
(30) 14/09/2011 US 61/534,533; 21/08/2012 KR 10-2012-0091368
(51) H04N 13/00 (2006.01)
(86) PCT KR2012/007362 de 14/09/2012
(87) WO 2013/039347 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006138-6** **1.1**
(30) 15/09/2011 FR 11 58240
(51) B65G 57/24 (2006.01), B65G 61/00 (2006.01)
(86) PCT FR2012/052031 de 12/09/2012
(87) WO 2013/038102 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006141-6** **1.1**
(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/051546 de 14/09/2011
(87) WO 2013/039495 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006176-9** **1.1**
(30) 16/09/2011 US 61/535608
(51) H01L 21/00 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01), A61K 35/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/055760 de 17/09/2012
(87) WO 2013/040557 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006177-7** **1.1**
(30) 16/09/2011 US 13/234277
(51) B01J 27/198 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), C07C 1/24 (2006.01), C07C 11/20 (2006.01), C07C 47/22 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 27/28 (2006.01)
(86) PCT US2012/052989 de 30/08/2012
(87) WO 2013/039705 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006179-3** **1.1**
(51) B60C 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/051644 de 14/09/2011
(87) WO 2013/039498 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006180-7** **1.1**
(30) 16/09/2011 EP 11 306161.8
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 9/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067995 de 13/09/2012
(87) WO 2013/037914 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006182-3** **1.1**
(30) 15/09/2011 CN 201110273383.6
(51) A47J 27/092 (2006.01)
(86) PCT FR2012/052071 de 14/09/2012
(87) WO 2013/038117 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006184-0** **1.1**
(30) 16/09/2011 US 13/235,319
(51) C22F 1/10 (2006.01), A61F 2/82 (2013.01), A61F 2/95 (2013.01)
(86) PCT US2012/055349 de 14/09/2012
(87) WO 2013/040317 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006185-8** **1.1**
(30) 17/09/2011 US 61/535,964; 29/11/2011 US 61/564,799; 29/11/2011 US 61/564,764; 14/08/2012 US 13/585,423
(51) H04N 7/26 (2006.01)
(86) PCT US2012/050918 de 15/08/2012
(87) WO 2013/039639 de 21/03/2013



(21) **BR 11 2014 006186-6** **1.1**
 (30) 16/09/2011 US 61/535,849; 16/02/2012 US 61/599,756
 (51) C08F 220/28 (2006.01), C08F 220/36 (2006.01)
 (86) PCT US2012/055561 de 14/09/2012
 (87) WO 2013/040449 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006188-2** **1.1**
 (30) 16/09/2011 US 61/535,795
 (51) C08F 220/30 (2006.01), A61L 27/16 (2006.01)
 (86) PCT US2012/055540 de 14/09/2012
 (87) WO 2013/040434 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006191-2** **1.1**
 (51) H02H 7/08 (2006.01), H02P 29/02 (2006.01), H02H 7/085 (2006.01)
 (86) PCT EP2011/066092 de 16/09/2011
 (87) WO 2013/037417 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006193-9** **1.1**
 (30) 16/09/2011 JP 2011-203217; 27/09/2011 JP 2011-210970; 14/10/2011 JP 2011-226749; 21/10/2011 JP 2011-231675
 (51) B60C 5/14 (2006.01), B29C 47/06 (2006.01), B29C 47/46 (2006.01), B29D 30/30 (2006.01), C08L 53/00 (2006.01), B29L 30/00 (2006.01)
 (86) PCT JP2012/067450 de 09/07/2012
 (87) WO 2013/038787 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006194-7** **1.1**
 (30) 16/09/2011 JP 2011-202699; 16/09/2011 JP 2011-202776; 10/09/2012 JP 2012-198546
 (51) G03G 9/08 (2006.01), G03G 9/087 (2006.01), G03G 15/08 (2006.01)
 (86) PCT JP2012/073971 de 12/09/2012
 (87) WO 2013/039257 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006195-5** **1.1**
 (30) 14/09/2011 JP 2011-200958
 (51) B41J 2/175 (2006.01)
 (86) PCT JP2012/005790 de 12/09/2012
 (87) WO 2013/038661 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006196-3** **1.1**
 (30) 14/09/2011 DE 10 2011 113 749.5
 (51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)
 (86) PCT EP2012/067814 de 12/09/2012
 (87) WO 2013/037812 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006197-1** **1.1**
 (30) 16/09/2011 FR 1158252
 (51) A61F 2/16 (2006.01)
 (86) PCT EP2012/068277 de 17/09/2012
 (87) WO 2013/038021 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006198-0** **1.1**
 (30) 15/09/2011 FR 1158236
 (51) B60C 13/02 (2006.01)
 (86) PCT FR2012/052067 de 14/09/2012
 (87) WO 2013/038115 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006200-5** **1.1**
 (30) 14/09/2011 GB 1115864.9
 (51) G06K 7/14 (2006.01)
 (86) PCT US2012/054732 de 12/09/2012
 (87) WO 2013/039955 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006202-1** **1.1**
 (30) 16/09/2011 JP 2011-203371; 22/12/2011 JP 2011-281919; 15/03/2012 JP 2012-059221; 17/05/2012 JP 2012-113508; 07/06/2012 JP 2012-130095
 (51) C12P 19/14 (2006.01), C13K 1/02 (2006.01)
 (86) PCT JP2012/072384 de 03/09/2012
 (87) WO 2013/038940 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006203-0** **1.1**
 (30) 16/09/2011 JP 2011-203062
 (51) C08L 23/12 (2006.01), C09J 123/12 (2006.01), C08L 51/00 (2006.01), C09J 151/00 (2006.01)
 (86) PCT JP2012/074135 de 13/09/2012
 (87) WO 2013/039262 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006205-6** **1.1**
 (30) 16/09/2011 JP 2011-203071
 (51) C08L 23/12 (2006.01), C09J 123/12 (2006.01), C08L 53/02 (2006.01), C09J 153/02 (2006.01)
 (86) PCT JP2012/074136 de 13/09/2012
 (87) WO 2013/039263 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006207-2** **1.1**

(30) 19/09/2011 EP 11306179.0
 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01)
 (86) PCT EP2012/068291 de 18/09/2012
 (87) WO 2013/041502 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006208-0** **1.1**
 (30) 16/09/2011 EP 11181703.7
 (51) A01N 43/80 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01)
 (86) PCT EP2012/068097 de 14/09/2012
 (87) WO 2013/037956 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006215-3** **1.1**
 (30) 16/09/2011 US 61/535,829; 13/02/2012 US 61/598,153
 (51) C02F 1/467 (2006.01), C25B 1/26 (2006.01)
 (86) PCT US2012/055778 de 17/09/2012
 (87) WO 2013/040569 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006216-1** **1.1**
 (30) 14/09/2011 US 13/232,401
 (51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01)
 (86) PCT US2012/054401 de 10/09/2012
 (87) WO 2013/039820 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006217-0** **1.1**
 (30) 16/09/2011 EP 11181702.9
 (51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 41/06 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01)
 (86) PCT EP2012/068096 de 14/09/2012
 (87) WO 2013/037955 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006219-6** **1.1**
 (30) 15/09/2011 US 13/234,019; 06/09/2012 US 13/605,824
 (51) B01D 21/28 (2006.01), B01D 21/24 (2006.01), C02F 1/52 (2006.01)
 (86) PCT US2012/055665 de 15/09/2012
 (87) WO 2013/040521 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006220-0** **1.1**
 (30) 16/09/2011 US 61/535,655; 06/06/2012 US 61/656,288
 (51) A01N 43/04 (2006.01)
 (86) PCT US2012/055360 de 14/09/2012
 (87) WO 2013/040324 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006221-8** **1.1**
 (30) 16/09/2011 JP 2011-203063
 (51) C09J 123/12 (2006.01)
 (86) PCT JP2012/074134 de 13/09/2012
 (87) WO 2013/039261 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006222-6** **1.1**
 (30) 16/09/2011 US 61/535,661; 26/07/2012 US 61/675,966
 (51) A61K 31/573 (2006.01), C07J 17/00 (2006.01)
 (86) PCT US2012/055549 de 14/09/2012
 (87) WO 2013/040441 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006223-4** **1.1**
 (30) 15/09/2011 CN PCT/CN2011/079695; 23/07/2012 CN PCT/CN2012/079055
 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
 (86) PCT IB2012/054775 de 13/09/2012
 (87) WO 2013/038362 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006225-0** **1.1**
 (30) 20/09/2011 US 61/536,761
 (51) H04L 9/08 (2006.01)
 (86) PCT IB2012/054797 de 14/09/2012
 (87) WO 2013/042022 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006226-9** **1.1**
 (30) 30/09/2011 EP 11183496.6
 (51) E21B 33/124 (2006.01), E21B 33/126 (2006.01), E21B 33/134 (2006.01), E21B 43/25 (2006.01)
 (86) PCT EP2012/069088 de 27/09/2012
 (87) WO 2013/045553 de 04/04/2013

(21) **BR 11 2014 006244-7** **1.1**
 (30) 16/09/2011 US 61/535,893
 (51) C12N 15/74 (2006.01)
 (86) PCT US2012/055469 de 14/09/2012
 (87) WO 2013/040383 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006247-1** **1.1**
 (30) 15/09/2011 US 13/233,664
 (51) A61B 17/072 (2006.01)
 (86) PCT US2012/054412 de 10/09/2012
 (87) WO 2013/039825 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006248-0** **1.1**
 (30) 19/09/2011 EP 11181752.4
 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2012/068203 de 17/09/2012
 (87) WO 2013/041472 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006250-1** **1.1**
 (30) 19/09/2011 US 61/536,140
 (51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01)
 (86) PCT US2012/055976 de 19/09/2012
 (87) WO 2013/043635 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006251-0** **1.1**
 (30) 16/09/2011 US 61/535,766
 (51) E21B 10/46 (2006.01), E21B 10/567 (2006.01)
 (86) PCT US2012/055001 de 13/09/2012
 (87) WO 2013/040125 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006253-6** **1.1**
 (30) 21/09/2011 US 61/537,080
 (51) C08G 59/18 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01)
 (86) PCT US2012/053715 de 05/09/2012
 (87) WO 2013/043363 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006255-2** **1.1**
 (30) 21/09/2011 JP 2011-206044
 (51) F04C 18/40 (2006.01), F04C 18/32 (2006.01), F04C 21/00 (2006.01), F04C 23/00 (2006.01)
 (86) PCT JP2012/072337 de 03/09/2012
 (87) WO 2013/042527 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006256-0** **1.1**
 (30) 16/09/2011 US 61/535,772
 (51) E21B 10/46 (2006.01), C09K 3/14 (2006.01)
 (86) PCT US2012/054999 de 13/09/2012
 (87) WO 2013/040123 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006258-7** **1.1**
 (30) 16/09/2011 EP 11181682.3
 (51) A47J 31/44 (2006.01), A47J 31/36 (2006.01)
 (86) PCT EP2012/067750 de 12/09/2012
 (87) WO 2013/037783 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006259-5** **1.1**
 (30) 15/09/2011 US 61/535,068
 (51) A47K 13/26 (2006.01), A47K 13/12 (2006.01)
 (86) PCT US2012/055763 de 17/09/2012
 (87) WO 2013/070322 de 16/05/2013

(21) **BR 11 2014 006261-7** **1.1**
 (30) 16/09/2011 CN 201110277604.7
 (51) G06F 21/00 (2013.01)
 (86) PCT CN2012/081385 de 14/09/2012
 (87) WO 2013/037304 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006265-0** **1.1**
 (30) 16/09/2011 US 61/632,408; 14/09/2012 US 13/616,231
 (51) C08K 5/00 (2006.01), C08G 73/06 (2006.01), C08G 79/02 (2006.01), C09K 21/14 (2006.01), D06M 15/00 (2006.01)
 (86) PCT US2012/055434 de 14/09/2012
 (87) WO 2013/062683 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 006266-8** **1.1**
 (30) 15/09/2011 US 13/233,758
 (51) H01R 4/10 (2006.01)
 (86) PCT US2012/054778 de 12/09/2012
 (87) WO 2013/039987 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006268-4** **1.1**
 (30) 21/09/2011 JP 2011-205612
 (51) C08L 9/02 (2006.01), C08K 5/11 (2006.01), C08L 27/06 (2006.01)
 (86) PCT JP2012/074201 de 21/09/2012
 (87) WO 2013/042764 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006271-4** **1.1**
 (30) 18/09/2011 US 61/536,038; 23/02/2012 US 61/602,408
 (51) A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (86) PCT US2012/055277 de 14/09/2012
 (87) WO 2013/040286 de 21/03/2013



(21) **BR 11 2014 006272-2** **1.1**
(30) 19/09/2011 IT MI2011A 001680; 18/07/2012 IT MI2012A 001253
(51) C08L 3/02 (2006.01), D21H 17/28 (2006.01), D21H 17/29 (2006.01), D21H 19/54 (2006.01), B01J 13/02 (2006.01), C09D 103/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/068433 de 19/09/2012
(87) WO 2013/041561 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006274-9** **1.1**
(30) 16/09/2011 US 61/535.725
(51) G06F 17/21 (2006.01), G06F 17/30 (2006.01)
(86) PCT US2012/055415 de 14/09/2012
(87) WO 2013/040357 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006278-1** **1.1**
(30) 15/09/2011 DE 10 2011 082 757.9
(51) B01D 53/26 (2006.01), B01D 5/00 (2006.01), E03B 3/28 (2006.01), B65D 88/74 (2006.01)
(86) PCT EP2012/065454 de 07/08/2012
(87) WO 2013/037567 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006281-1** **1.1**
(30) 21/09/2011 GB 1116277.3
(51) B65D 5/42 (2006.01), B65D 65/18 (2006.01), B65D 85/60 (2006.01), B44F 1/00 (2006.01), B44F 7/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/055039 de 21/09/2012
(87) WO 2013/042087 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006282-0** **1.1**
(30) 16/09/2011 EP 102011082835.4
(51) C09D 5/10 (2006.01), C09D 7/12 (2006.01), F24J 2/46 (2006.01), C08K 3/20 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066528 de 24/08/2012
(87) WO 2013/037623 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006283-8** **1.1**
(30) 15/09/2011 CN PCT/CN2011/079673
(51) C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067744 de 12/09/2012
(87) WO 2013/037779 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006285-4** **1.1**
(30) 20/09/2011 US 61/536.819
(51) C11D 1/00 (2006.01), C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 1/37 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01), C11D 1/645 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 1/86 (2006.01), C11D 1/94 (2006.01)
(86) PCT US2012/056230 de 20/09/2012
(87) WO 2013/043805 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006295-1** **1.1**
(30) 21/09/2011 JP 2011-206133
(51) F04C 18/02 (2006.01)
(86) PCT JP2012/005986 de 20/09/2012
(87) WO 2013/042368 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006296-0** **1.1**
(30) 16/09/2011 EP 11181581.7; 18/07/2012 EP 12176912.9
(51) G01N 33/558 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067944 de 13/09/2012
(87) WO 2013/037885 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006297-8** **1.1**
(30) 19/09/2011 EP 11 181805.0
(51) C07D 471/08 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/068284 de 18/09/2012
(87) WO 2013/041497 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006306-0** **1.1**
(30) 16/09/2011 US 61/535.475
(51) E21B 10/46 (2006.01), B24D 3/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/055425 de 14/09/2012
(87) WO 2013/040362 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006307-9** **1.1**
(30) 20/09/2011 US 13/237.323
(51) H01H 73/04 (2006.01), H01H 1/20 (2006.01)
(86) PCT US2012/055739 de 17/09/2012
(87) WO 2013/043535 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006308-7** **1.1**
(30) 15/09/2011 US 13/233.646
(51) A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01)
(86) PCT US2012/054410 de 10/09/2012
(87) WO 2013/039823 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006319-2** **1.1**
(30) 15/09/2011 US 13/233.633
(51) A61B 17/128 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/054407 de 10/09/2012
(87) WO 2013/039822 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006343-5** **1.1**
(30) 16/09/2011 US 61/535.794; 30/07/2012 US 13/561.705
(51) A61B 17/88 (2006.01)
(86) PCT US2012/054753 de 12/09/2012
(87) WO 2013/039966 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006344-3** **1.1**
(30) 19/09/2011 CA 2752407
(51) C08L 23/08 (2006.01), B65D 41/04 (2006.01)
(86) PCT CA2012/000783 de 28/08/2012
(87) WO 2013/040676 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006346-0** **1.1**
(51) C07C 51/42 (2006.01), C07C 51/43 (2006.01), C07C 57/04 (2006.01), C07C 57/07 (2006.01)
(86) PCT CN2011/079765 de 16/09/2011
(87) WO 2013/037132 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006349-4** **1.1**
(30) 28/10/2011 US 13/283.927
(51) A45D 40/26 (2006.01)
(86) PCT US2012/045544 de 05/07/2012
(87) WO 2013/062639 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 006353-2** **1.1**
(30) 15/09/2011 US 61/535.312; 20/04/2012 US 61/635.933
(51) E21B 43/04 (2006.01), C09K 8/86 (2006.01)
(86) PCT US2012/055533 de 14/09/2012
(87) WO 2013/040427 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006356-7** **1.1**
(30) 19/09/2011 US 61/536.180
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01)
(86) PCT GB2012/052303 de 18/09/2012
(87) WO 2013/041851 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006360-5** **1.1**
(30) 20/09/2011 EP 11181984.3
(51) C21D 8/06 (2006.01), C21D 9/52 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C21D 1/19 (2006.01), C21D 1/22 (2006.01)
(86) PCT EP2012/068383 de 19/09/2012
(87) WO 2013/041541 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006366-4** **1.1**
(30) 16/09/2011 EP 11181671.6
(51) B01F 3/02 (2006.01), B01F 5/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066114 de 17/08/2012
(87) WO 2013/037601 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006376-1** **1.1**
(30) 19/09/2011 US 61/536.339; 30/05/2012 US 61/653.115
(51) C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(86) PCT IB2012/002246 de 14/09/2012
(87) WO 2013/041962 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006382-6** **1.1**
(30) 16/09/2011 US 61/535.807
(51) C22C 21/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/055390 de 14/09/2012
(87) WO 2013/040339 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006383-4** **1.1**
(30) 15/09/2011 US 13/233.681
(51) A61B 19/00 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/122 (2006.01)
(86) PCT US2012/054406 de 10/09/2012
(87) WO 2013/039821 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006384-2** **1.1**
(30) 17/09/2011 DE 10 2011 113 708.8
(51) B05B 15/12 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003708 de 05/09/2012
(87) WO 2013/037461 de 21/03/2013

(21) **BR 11 2014 006385-0** **1.1**
(30) 26/09/2011 JP 2011-208533
(51) H04M 1/04 (2006.01)
(86) PCT JP2012/074602 de 19/09/2012
(87) WO 2013/047539 de 04/04/2013

(21) **BR 11 2014 006390-7** **1.1**
(30) 19/09/2011 GB 11 16122.1; 19/09/2011 GB 11 16120.5; 24/02/2012 GB 12 03257.9; 15/03/2012 GB 12 04592.8; 29/03/2012 GB 12 05702.2; 18/05/2012 GB 12 08749.0; 02/07/2012 GB 12 11692.7
(51) C12N 15/85 (2006.01), A01K 67/027 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)
(86) PCT GB2012/052296 de 18/09/2012
(87) WO 2013/041844 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006391-5** **1.1**
(30) 19/09/2011 DE 10 2011 113 649.9
(51) B01D 29/11 (2006.01), B01D 29/21 (2006.01), B01D 46/52 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066068 de 17/08/2012
(87) WO 2013/041316 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006393-1** **1.1**
(30) 21/09/2011 EP 11182096.5
(51) B01F 3/08 (2006.01), B01F 15/06 (2006.01), B01F 5/06 (2006.01), B01F 5/04 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01)
(86) PCT EP2012/068387 de 19/09/2012
(87) WO 2013/041544 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006394-0** **1.1**
(30) 19/09/2011 GB 1116122.1; 19/09/2011 GB 1116120.5; 24/02/2012 GB 1203257.9; 15/03/2012 GB 1204592.8; 29/03/2012 GB 1205702.2; 18/05/2012 GB 1208749.0; 02/07/2012 GB 1211692.7
(51) A01K 67/027 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)
(86) PCT GB2012/052298 de 18/09/2012
(87) WO 2013/041846 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006395-8** **1.1**
(30) 22/09/2011 US 13/239.971
(51) G06F 17/30 (2006.01), G06F 17/26 (2006.01)
(86) PCT US2012/056777 de 22/09/2012
(87) WO 2013/044188 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006396-6** **1.1**
(30) 19/09/2011 FR 11 58311
(51) B63B 25/14 (2006.01)
(86) PCT FR2012/052028 de 11/09/2012
(87) WO 2013/041796 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006401-6** **1.1**
(30) 28/09/2011 IN 2740/MUM/2011
(51) C07D 455/04 (2006.01)
(86) PCT IB2012/050074 de 06/01/2012
(87) WO 2013/046061 de 04/04/2013

(21) **BR 11 2014 006402-4** **1.1**
(30) 22/09/2011 EP 11182330.8
(51) A61F 5/41 (2006.01)
(86) PCT EP2012/068640 de 21/09/2012
(87) WO 2013/041675 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006403-2** **1.1**
(30) 22/09/2011 US 13/240.547
(51) G06F 3/048 (2013.01), G06F 3/14 (2006.01)
(86) PCT US2012/056778 de 22/09/2012
(87) WO 2013/044189 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006404-0** **1.1**
(30) 20/09/2011 DE 10 2011 113 664.2
(51) B41J 2/185 (2006.01)
(86) PCT EP2012/068470 de 19/09/2012
(87) WO 2013/041589 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006405-9** **1.1**
(30) 21/09/2011 JP 2011-206162; 16/01/2012 JP 2012-006359
(51) C07K 16/42 (2006.01), C07K 16/26 (2006.01), C07K 16/44 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/531 (2006.01)
(86) PCT JP2012/067062 de 04/07/2012
(87) WO 2013/042426 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006407-5** **1.1**
(30) 20/12/2011 DE 10 2011 089 274.5
(51) F02M 61/14 (2006.01)
(86) PCT EP2012/072317 de 09/11/2012
(87) WO 2013/091998 de 27/06/2013

(21) **BR 11 2014 006409-1** **1.1**
(30) 22/09/2011 US 61/537722; 10/09/2012 US 13607904
(51) G08B 21/24 (2006.01), A47K 5/12 (2006.01), A61L 2/26 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/055117 de 13/09/2012
(87) WO 2013/043461 de 28/03/2013



(21) **BR 11 2014 006410-5** 1.1
(30) 19/09/2011 IT MI2011A001681
(51) D04B 9/10 (2006.01)
(86) PCT EP2012/064383 de 23/07/2012
(87) WO 2013/041267 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006411-3** 1.1
(30) 20/09/2011 US 13/236,987
(51) E21B 17/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/054153 de 07/09/2012
(87) WO 2013/043392 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006412-1** 1.1
(30) 19/09/2011 US 13/235890; 20/06/2012 US 13/528399
(51) A61K 41/00 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01), C12N 15/87 (2006.01)
(86) PCT EP2012/068288 de 18/09/2012
(87) WO 2013/041500 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006423-7** 1.1
(30) 19/09/2011 US 13/236,415
(51) A44B 18/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/054828 de 12/09/2012
(87) WO 2013/043428 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006428-8** 1.1
(30) 20/09/2011 JP 2011-204772
(51) H04L 7/08 (2006.01), H04H 20/28 (2008.01), H04J 11/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/071930 de 23/08/2012
(87) WO 2013/042516 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006429-6** 1.1
(30) 19/09/2011 US 13/235,947
(51) A61K 9/06 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01), A61K 31/125 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/055979 de 19/09/2012
(87) WO 2013/043637 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006431-8** 1.1
(30) 19/09/2011 US 61/536,173
(51) B60K 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/054798 de 12/09/2012
(87) WO 2013/043426 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006432-6** 1.1
(51) G01N 33/574 (2006.01)
(86) PCT US2011/057499 de 24/10/2011
(87) WO 2013/062515 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 006434-2** 1.1
(30) 21/12/2011 DE 10 2011 121 822.3
(51) G01P 21/00 (2006.01), B60T 8/88 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003776 de 08/09/2012
(87) WO 2013/091741 de 27/06/2013

(21) **BR 11 2014 006439-3** 1.1
(30) 22/09/2011 US 61/537,938; 24/02/2012 US 13/404,015
(51) G06F 3/048 (2013.01), G06F 3/14 (2006.01), G06F 9/44 (2006.01)
(86) PCT US2012/056780 de 22/09/2012
(87) WO 2013/044191 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006442-3** 1.1
(30) 22/09/2011 EP 11182336.5
(51) F28D 9/00 (2006.01), F28F 9/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067965 de 13/09/2012
(87) WO 2013/041441 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006444-0** 1.1
(30) 20/09/2011 DE 10 2011 113 788.6
(51) F28F 9/013 (2006.01)
(86) PCT EP2012/066058 de 17/08/2012
(87) WO 2013/041315 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006448-2** 1.1
(30) 21/09/2011 AT A 1359/2011
(51) E05D 3/06 (2006.01), E05D 5/02 (2006.01), E05D 3/16 (2006.01), E05D 3/18 (2006.01)
(86) PCT AT2012/000216 de 23/08/2012
(87) WO 2013/040610 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006449-0** 1.1
(30) 21/09/2011 EP 11182091.6
(51) H01H 9/46 (2006.01), H01H 1/20 (2006.01), H01H 71/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067123 de 03/09/2012
(87) WO 2013/041357 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006450-4** 1.1
(30) 19/09/2011 GB 11 16159.3
(51) H04W 8/18 (2009.01)
(86) PCT GB2012/052301 de 18/09/2012
(87) WO 2013/041849 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006451-2** 1.1
(30) 19/09/2011 EP 11075212.8
(51) G01N 21/77 (2006.01), G02B 6/12 (2006.01)
(86) PCT EP2012/002737 de 27/06/2012
(87) WO 2013/041160 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006453-9** 1.1
(30) 20/09/2011 FR 11 02848
(51) F23C 99/00 (2006.01), F23C 10/24 (2006.01), F23C 10/00 (2006.01), F23C 10/10 (2006.01)
(86) PCT FR2012/000336 de 09/08/2012
(87) WO 2013/041779 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006454-7** 1.1
(30) 19/09/2011 US 61/536,477; 18/09/2012 US 13/621,903
(51) C09K 3/18 (2006.01)
(86) PCT US2012/056007 de 19/09/2012
(87) WO 2013/043656 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006455-5** 1.1
(30) 23/09/2011 DE 10 2011 083 259.9
(51) C07D 277/48 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/068362 de 18/09/2012
(87) WO 2013/041526 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006459-8** 1.1
(30) 20/09/2011 US 61/536,673; 20/09/2012 US 13/623,319
(51) A23K 1/18 (2006.01)
(86) PCT US2012/056348 de 20/09/2012
(87) WO 2013/043879 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006461-0** 1.1
(30) 29/09/2011 JP 2011-214496
(51) A61M 25/10 (2013.01), A61L 29/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/074419 de 24/09/2012
(87) WO 2013/047449 de 04/04/2013

(21) **BR 11 2014 006463-6** 1.1
(30) 21/09/2011 US 13/238,855
(51) D21H 23/56 (2006.01), D21H 23/70 (2006.01), D21H 27/02 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054072 de 09/08/2012
(87) WO 2013/041989 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006464-4** 1.1
(30) 19/09/2011 US 61/536,399
(51) B01D 33/23 (2006.01), B01D 25/26 (2006.01), B01D 35/30 (2006.01), B01D 27/08 (2006.01)
(86) PCT US2012/055991 de 19/09/2012
(87) WO 2013/043646 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006465-2** 1.1
(30) 19/09/2011 US 61/536,363
(51) B01D 29/39 (2006.01)
(86) PCT US2012/053639 de 04/09/2012
(87) WO 2013/043362 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006466-0** 1.1
(30) 20/09/2011 US 61/536,738
(51) G02B 5/128 (2006.01)
(86) PCT US2012/056359 de 20/09/2012
(87) WO 2013/043884 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006469-5** 1.1
(30) 20/09/2011 CN 201110279759.4
(51) A61M 5/50 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01)
(86) PCT CN2012/081277 de 12/09/2012
(87) WO 2013/041000 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006472-5** 1.1
(30) 21/09/2011 US 61/537,177
(51) A47C 7/36 (2006.01)
(86) PCT US2012/056275 de 20/09/2012
(87) WO 2013/043834 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006473-3** 1.1
(30) 20/09/2011 US 61/536,824; 21/09/2011 US 61/537,229
(51) A61K 31/7048 (2006.01)
(86) PCT IB2012/002252 de 19/09/2012

(87) WO 2013/041963 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006474-1** 1.1
(30) 20/09/2011 US 13/200,177
(51) B60J 3/02 (2006.01), B60J 1/20 (2006.01)
(86) PCT US2012/055735 de 17/09/2012
(87) WO 2013/043533 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006476-8** 1.1
(30) 19/09/2011 US 13/236,288
(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 17/00 (2006.01), H04B 7/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/055173 de 13/09/2012
(87) WO 2013/043467 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006478-4** 1.1
(30) 20/09/2011 US 13/237,231
(51) G06F 3/14 (2006.01), G06F 3/048 (2013.01)
(86) PCT US2012/051951 de 22/08/2012
(87) WO 2013/043301 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006479-2** 1.1
(30) 20/09/2011 US 13/237,416
(51) G06F 3/048 (2013.01), G06F 3/14 (2006.01), G06F 9/44 (2006.01)
(86) PCT US2012/054700 de 12/09/2012
(87) WO 2013/043419 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006480-6** 1.1
(30) 22/09/2011 US 61/537,668
(51) G01S 7/52 (2006.01), G01S 15/89 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054910 de 17/09/2012
(87) WO 2013/042029 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006481-4** 1.1
(30) 22/09/2011 US 61/537,747
(51) H01Q 1/22 (2006.01), H05B 37/02 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054712 de 11/09/2012
(87) WO 2013/042009 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006486-5** 1.1
(30) 27/09/2011 JP 2011-210566
(51) H04W 36/04 (2009.01), H04W 84/10 (2009.01)
(86) PCT JP2012/003130 de 14/05/2012
(87) WO 2013/046488 de 04/04/2013

(21) **BR 11 2014 006487-3** 1.1
(30) 19/09/2011 IT VR2011A000180
(51) A47J 31/52 (2006.01), A47J 31/36 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054762 de 13/09/2012
(87) WO 2013/042016 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006490-3** 1.1
(30) 19/09/2011 IT VR2011A000179
(51) A47J 31/36 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054944 de 18/09/2012
(87) WO 2013/042042 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006491-1** 1.1
(30) 23/09/2011 EP 11182579.0
(51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/18 (2006.01), B04C 3/04 (2006.01), B04C 5/26 (2006.01), B04C 5/30 (2006.01)
(86) PCT EP2012/068390 de 19/09/2012
(87) WO 2013/041545 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006494-6** 1.1
(30) 13/01/2012 ES P201230052
(51) F41A 21/02 (2006.01), F41A 21/20 (2006.01)
(86) PCT ES2012/070900 de 21/12/2012
(87) WO 2013/104811 de 18/07/2013

(21) **BR 11 2014 006495-4** 1.1
(30) 23/09/2011 EP 11 182478.5
(51) C08F 4/651 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01), C08F 10/06 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08F 4/649 (2006.01)
(86) PCT EP2012/068195 de 17/09/2012
(87) WO 2013/041470 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006496-2** 1.1
(30) 19/09/2011 IT VR2011A000179
(51) A47J 31/36 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054719 de 11/09/2012
(87) WO 2013/042011 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006499-7** 1.1
(30) 19/09/2011 US 13/236,495
(51) H01M 10/50 (2006.01), C09K 5/00 (2006.01), H01M 10/0525 (2010.01)
(86) PCT US2012/030920 de 28/03/2012
(87) WO 2013/043229 de 28/03/2013



(21) **BR 11 2014 006503-9** **1.1**
 (30) 21/09/2011 US 61/537,387
 (51) C08L 77/12 (2006.01), C08L 79/08 (2006.01),
 C08K 5/28 (2006.01), C08K 5/43 (2006.01)
 (86) PCT US2012/056234 de 20/09/2012
 (87) WO 2013/043807 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006505-5** **1.1**
 (30) 19/09/2011 US 13/236,258
 (51) G05B 15/02 (2006.01)
 (86) PCT US2012/055879 de 18/09/2012
 (87) WO 2013/043576 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006507-1** **1.1**
 (30) 21/09/2011 DE 10 2011 113 830.0
 (51) B01D 35/16 (2006.01), B01D 36/00 (2006.01),
 F16K 24/02 (2006.01)
 (86) PCT EP2012/067254 de 05/09/2012
 (87) WO 2013/041371 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006509-8** **1.1**
 (30) 21/09/2011 US 61/537,171; 04/04/2012 US
 61/620,251
 (51) D01F 6/90 (2006.01), D01F 8/12 (2006.01),
 D01F 8/16 (2006.01), D01D 5/00 (2006.01), B01D
 46/00 (2006.01), B01D 39/08 (2006.01)
 (86) PCT US2012/056511 de 21/09/2012
 (87) WO 2013/043987 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006511-0** **1.1**
 (30) 22/09/2011 US 61/537,837
 (51) C12N 1/08 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01),
 C12P 21/02 (2006.01)
 (86) PCT US2012/056315 de 20/09/2012
 (87) WO 2013/043860 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006513-6** **1.1**
 (30) 22/09/2011 DE 10 2011 053 848.8; 08/06/2012
 DE 10 2012 104 973.4
 (51) A61B 17/88 (2006.01), A61B 17/86 (2006.01)
 (86) PCT EP2012/068249 de 17/09/2012
 (87) WO 2013/041488 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006516-0** **1.1**
 (30) 20/09/2011 DE 10 2011 113696.0
 (51) C04B 35/634 (2006.01), C04B 35/638
 (2006.01), C04B 38/08 (2006.01)
 (86) PCT EP2012/066437 de 23/08/2012
 (87) WO 2013/041322 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006517-9** **1.1**
 (30) 19/09/2011 IT MI2011A001683
 (51) D04B 9/10 (2006.01), D04B 9/40 (2006.01)
 (86) PCT EP2012/064416 de 23/07/2012
 (87) WO 2013/041268 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006520-9** **1.1**
 (30) 12/10/2011 US 61/546,400
 (51) E21B 43/08 (2006.01)
 (86) PCT US2012/052085 de 23/08/2012
 (87) WO 2013/055451 de 18/04/2013

(21) **BR 11 2014 006522-5** **1.1**
 (30) 22/09/2011 SE 1150862-9
 (51) F01N 3/20 (2006.01), F01N 11/00 (2006.01)
 (86) PCT SE2012/050970 de 14/09/2012
 (87) WO 2013/043105 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006524-1** **1.1**
 (30) 21/09/2011 US 13/238,443
 (51) G01F 23/284 (2006.01)
 (86) PCT EP2011/066701 de 27/09/2011
 (87) WO 2013/041149 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006527-6** **1.1**
 (30) 21/09/2011 US 61/537,195
 (51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/82 (2006.01),
 A01H 5/00 (2006.01)
 (86) PCT US2012/056184 de 20/09/2012
 (87) WO 2013/043777 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006528-4** **1.1**
 (30) 22/09/2011 SE 1150863-7
 (51) F01N 3/025 (2006.01), F01N 3/36 (2006.01)
 (86) PCT SE2012/050974 de 14/09/2012
 (87) WO 2013/043107 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006529-2** **1.1**
 (30) 27/09/2011 US 13/246,250; 22/05/2012 US
 13/477,230
 (51) C08G 61/10 (2006.01), C08L 65/00 (2006.01),
 C08J 5/00 (2006.01)
 (86) PCT US2012/057033 de 25/09/2012
 (87) WO 2013/049011 de 04/04/2013

(21) **BR 11 2014 006530-6** **1.1**
 (30) 22/09/2011 DE 10 2011 114 191.3
 (51) H02K 5/128 (2006.01)
 (86) PCT EP2012/002776 de 02/07/2012
 (87) WO 2013/041161 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006534-9** **1.1**
 (30) 21/09/2011 DE 10 2011 053 824.0
 (51) D04B 15/48 (2006.01)
 (86) PCT EP2012/067088 de 03/09/2012
 (87) WO 2013/041349 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006535-7** **1.1**
 (30) 20/09/2011 US 61/536,647
 (51) A61K 38/17 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01),
 A61P 11/06 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)
 (86) PCT US2012/056112 de 19/09/2012
 (87) WO 2013/043720 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006543-8** **1.1**
 (30) 07/10/2011 DE 10 2011 115 135.8
 (51) G06F 21/53 (2013.01), G06F 9/54 (2006.01)
 (86) PCT EP2012/004159 de 04/10/2012
 (87) WO 2013/050154 de 11/04/2013

(21) **BR 11 2014 006545-4** **1.1**
 (30) 19/09/2011 US 61/626,037
 (51) A01N 25/32 (2006.01)
 (86) PCT US2012/056043 de 19/09/2012
 (87) WO 2013/043678 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006546-2** **1.1**
 (30) 30/09/2011 US 61/541,378; 08/02/2012 US
 61/596,381
 (51) A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01),
 A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K
 8/89 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), A45D 34/00
 (2006.01)
 (86) PCT US2012/057926 de 28/09/2012
 (87) WO 2013/049575 de 04/04/2013

(21) **BR 11 2014 006548-9** **1.1**
 (30) 19/09/2011 US 13/236,082
 (51) H04B 7/06 (2006.01), H01Q 3/26 (2006.01),
 H04W 52/04 (2009.01)
 (86) PCT US2012/055744 de 17/09/2012
 (87) WO 2013/043538 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006559-4** **1.1**
 (30) 21/09/2011 US 61/537,099
 (51) C07J 63/00 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01),
 A61P 31/18 (2006.01)
 (86) PCT US2012/056186 de 20/09/2012
 (87) WO 2013/043778 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006563-2** **1.1**
 (30) 21/09/2011 EP 11007670.0
 (51) G03B 42/04 (2006.01)
 (86) PCT EP2012/003452 de 13/08/2012
 (87) WO 2013/041169 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006576-4** **1.1**
 (30) 20/09/2011 US 13/237,859
 (51) H04N 21/234 (2011.01)
 (86) PCT US2012/054702 de 12/09/2012
 (87) WO 2013/043420 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006582-9** **1.1**
 (30) 20/09/2011 US 13/236,890
 (51) F02M 37/22 (2006.01), F02M 37/20 (2006.01),
 B01D 35/147 (2006.01)
 (86) PCT US2012/056023 de 19/09/2012
 (87) WO 2013/043667 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006583-7** **1.1**
 (30) 20/09/2011 US 61/536,860
 (51) C11D 1/37 (2006.01), C11D 1/645 (2006.01),
 C11D 1/83 (2006.01), C11D 1/86 (2006.01), C11D
 1/94 (2006.01)
 (86) PCT US2012/056310 de 20/09/2012
 (87) WO 2013/043857 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006585-3** **1.1**
 (30) 21/09/2011 US 61/537,370; 20/09/2012 US
 13/623,632
 (51) B23K 26/28 (2006.01), B23K 26/32 (2006.01),
 B23P 15/10 (2006.01), F02F 3/22 (2006.01)
 (86) PCT US2012/056550 de 21/09/2012
 (87) WO 2013/044015 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006596-9** **1.1**
 (30) 21/09/2011 US 61/537,241
 (51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01),
 A61K 9/51 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)

(86) PCT IL2012/050382 de 20/09/2012
 (87) WO 2013/042125 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006597-7** **1.1**
 (30) 20/09/2011 US 61/536,673; 20/09/2012 US
 13/623,279
 (51) A01N 45/00 (2006.01)
 (86) PCT US2012/056373 de 20/09/2012
 (87) WO 2013/043896 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006600-0** **1.1**
 (30) 19/09/2011 EP 11181832.4
 (51) C07D 205/08 (2006.01), C07D 207/277
 (2006.01), C07D 207/28 (2006.01), C07D 211/78
 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/397
 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01), A61K 31/45
 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 25/00
 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 33/00
 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2012/068230 de 17/09/2012
 (87) WO 2013/041480 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006601-9** **1.1**
 (30) 19/09/2011 FR 1158290
 (51) G06F 19/00 (2011.01), A61B 5/00 (2006.01)
 (86) PCT BR2012/000357 de 19/09/2012
 (87) WO 2013/040668 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006602-7** **1.1**
 (30) 20/09/2011 US 61/536,625
 (51) F16L 55/115 (2006.01), B23K 37/00 (2006.01),
 F16L 55/10 (2006.01)
 (86) PCT CA2012/050615 de 06/09/2012
 (87) WO 2013/040699 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006603-5** **1.1**
 (30) 19/09/2011 US 61/536,182
 (51) B60T 1/06 (2006.01)
 (86) PCT US2012/055975 de 19/09/2012
 (87) WO 2013/043634 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006604-3** **1.1**
 (30) 19/09/2011 US 13/236,378
 (51) C09K 8/68 (2006.01), C09K 8/72 (2006.01),
 C09K 8/70 (2006.01)
 (86) PCT US2012/043308 de 20/06/2012
 (87) WO 2013/043243 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006605-1** **1.1**
 (30) 20/09/2011 US 61/537,013
 (51) B23P 11/00 (2006.01), B21C 37/12 (2006.01),
 B21C 37/18 (2006.01)
 (86) PCT US2012/056414 de 20/09/2012
 (87) WO 2013/043920 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006606-0** **1.1**
 (30) 28/09/2011 JP 2011-213060
 (51) C10M 103/06 (2006.01), C10M 169/04
 (2006.01), F16C 33/12 (2006.01), C10M 125/10
 (2006.01), C10M 125/26 (2006.01), C10M 149/18
 (2006.01), C10N 10/12 (2006.01), C10N 20/00
 (2006.01), C10N 20/06 (2006.01), C10N 30/00
 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 40/02
 (2006.01)
 (86) PCT JP2012/075183 de 28/09/2012
 (87) WO 2013/047800 de 04/04/2013

(21) **BR 11 2014 006608-6** **1.1**
 (30) 26/09/2011 EP 11182792.9
 (51) A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01),
 A61K 47/34 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K
 9/16 (2006.01)
 (86) PCT EP2012/068661 de 21/09/2012
 (87) WO 2013/045365 de 04/04/2013

(21) **BR 11 2014 006609-4** **1.1**
 (30) 20/09/2011 KR 10-2011-0094423
 (51) G01N 27/30 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01),
 G01N 27/416 (2006.01)
 (86) PCT KR2012/007518 de 20/09/2012
 (87) WO 2013/042946 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006611-6** **1.1**
 (30) 21/09/2011 GB 1116285.6
 (51) G01V 1/38 (2006.01), B63B 1/04 (2006.01),
 B63G 8/00 (2006.01)
 (86) PCT GB2012/052232 de 11/09/2012
 (87) WO 2013/041838 de 28/03/2013

(21) **BR 11 2014 006614-0** **1.1**
 (30) 26/09/2011 JP 2011-208444; 21/09/2012 JP
 2012-208211
 (51) G06F 19/16 (2011.01), G06F 17/50 (2006.01),
 G06F 19/00 (2011.01)
 (86) PCT JP2012/075576 de 26/09/2012



(87) WO 2013/047881 de 04/04/2013

(21) **BR 11 2014 006615-9** **1.1**(30) 20/09/2011 US 61/537.048
(51) A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/16 (2006.01),
A23L 1/305 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/056337 de 20/09/2012
(87) WO 2013/043873 de 28/03/2013(21) **BR 11 2014 006616-7** **1.1**(30) 19/10/2011 DE 10 2011 116 277.5
(51) F03B 3/18 (2006.01), F03B 3/02 (2006.01),
F01D 9/04 (2006.01), F03B 11/02 (2006.01), F03B
3/16 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003158 de 26/07/2012
(87) WO 2013/056757 de 25/04/2013(21) **BR 11 2014 006620-5** **1.1**(30) 20/09/2011 BE BE 2011/0555
(51) C03C 17/36 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01),
F21K 99/00 (2010.01)
(86) PCT EP2012/064177 de 19/07/2012
(87) WO 2013/041266 de 28/03/2013(21) **BR 11 2014 006621-3** **1.1**(30) 20/09/2011 US 61/536.805
(51) D21C 1/02 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01),
C08L 5/00 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01), C12P
19/00 (2006.01), C12P 7/02 (2006.01), C12P 7/10
(2006.01), D21C 1/10 (2006.01), C13K 1/02
(2006.01)
(86) PCT CA2012/050647 de 19/09/2012
(87) WO 2013/040702 de 28/03/2013(21) **BR 11 2014 006622-1** **1.1**(30) 28/09/2011 EP 1183159.0
(51) C08G 63/78 (2006.01)
(86) PCT NL2012/050679 de 28/09/2012
(87) WO 2013/048247 de 04/04/2013(21) **BR 11 2014 006623-0** **1.1**(30) 23/09/2011 US 61/538,211; 26/04/2012 US
61/638,544
(51) C12P 7/14 (2006.01)
(86) PCT US2012/056593 de 21/09/2012
(87) WO 2013/044042 de 28/03/2013(21) **BR 11 2014 006631-0** **1.1**(30) 26/09/2011 IS 8983; 07/10/2011 US 61/544,761
(51) B60G 3/18 (2006.01), B62K 25/24 (2006.01),
B62K 25/04 (2006.01)
(86) PCT IS2012/000005 de 19/09/2012
(87) WO 2013/046236 de 04/04/2013(21) **BR 11 2014 006633-7** **1.1**(30) 21/09/2011 EP 11 007 677. 5
(51) G06Q 40/08 (2012.01), G07C 5/00 (2006.01),
G07C 5/08 (2006.01)
(86) PCT EP2012/003858 de 14/09/2012
(87) WO 2013/041199 de 28/03/2013(21) **BR 11 2014 006634-5** **1.1**(30) 22/09/2011 DE 10 2011 114 046.1
(51) F04B 35/00 (2006.01), F02B 39/04 (2006.01),
F02B 39/12 (2006.01), F16D 1/00 (2006.01), F16D
3/72 (2006.01), F16H 3/54 (2006.01), F16H 3/56
(2006.01)
(86) PCT EP2012/068486 de 20/09/2012
(87) WO 2013/041596 de 28/03/2013(21) **BR 11 2014 006635-3** **1.1**(30) 20/09/2011 DE 10 2011 113 800.9
(51) F02F 3/18 (2006.01)
(86) PCT DE2012/000919 de 14/09/2012
(87) WO 2013/041076 de 28/03/2013(21) **BR 11 2014 006642-6** **1.1**(30) 08/12/2011 DE 10 2011 120 587.3
(51) C07C 51/02 (2006.01), C07C 51/44 (2006.01),
C07C 51/48 (2006.01), C07C 51/235 (2006.01),
C07C 53/126 (2006.01), C07C 53/128 (2006.01)
(86) PCT EP2012/004809 de 20/11/2012
(87) WO 2013/083236 de 13/06/2013(21) **BR 11 2014 006643-4** **1.1**(30) 20/09/2011 US 61/536.932
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437
(2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/068380 de 19/09/2012
(87) WO 2013/041539 de 28/03/2013(21) **BR 11 2014 006645-0** **1.1**(30) 01/12/2011 DE 10 2011 119 821.4
(51) C09K 11/02 (2006.01), C09K 11/06 (2006.01),
B42D 15/00 (2006.01), C09D 11/00 (2006.01)
(86) PCT DE2012/001196 de 30/11/2012
(87) WO 2013/079056 de 06/06/2013(21) **BR 11 2014 006646-9** **1.1**(30) 21/09/2011 US 61/537,110
(51) C08G 18/16 (2006.01), C08G 18/20 (2006.01),
C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01),
C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01),
C08G 18/79 (2006.01)
(86) PCT US2012/052844 de 29/08/2012
(87) WO 2013/043333 de 28/03/2013(21) **BR 11 2014 006648-5** **1.1**(30) 22/09/2011 US 61/537,628
(51) H01L 31/048 (2006.01), H01L 31/052 (2006.01)
(86) PCT US2012/055972 de 19/09/2012
(87) WO 2013/043633 de 28/03/2013(21) **BR 11 2014 006651-5** **1.1**(30) 22/09/2011 FR 1158443
(51) B65D 47/20 (2006.01), B65D 47/32 (2006.01)
(86) PCT EP2012/068738 de 24/09/2012
(87) WO 2013/041716 de 28/03/2013(21) **BR 11 2014 006652-3** **1.1**(30) 22/09/2011 DE 10 2011 083 221.1
(51) B60G 7/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/068487 de 20/09/2012
(87) WO 2013/041597 de 28/03/2013(21) **BR 11 2014 006653-1** **1.1**(30) 20/09/2011 US 61/626,056
(51) A23K 1/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/053731 de 05/09/2012
(87) WO 2013/043364 de 28/03/2013(21) **BR 11 2014 006654-0** **1.1**(30) 21/09/2011 DE 10 2011 053 829.1
(51) B01F 17/30 (2006.01), C11D 1/32 (2006.01),
C09C 3/10 (2006.01), C09B 67/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/068260 de 17/09/2012
(87) WO 2013/041492 de 28/03/2013(21) **BR 11 2014 006655-8** **1.1**(30) 23/09/2011 US 61/538,461
(51) H04L 12/26 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/056964 de 24/09/2012
(87) WO 2013/044264 de 28/03/2013(21) **BR 11 2014 006657-4** **1.1**(30) 26/09/2011 PT 105905
(51) F03D 1/04 (2006.01)
(86) PCT IB2012/055128 de 26/09/2012
(87) WO 2013/046134 de 04/04/2013(21) **BR 11 2014 006658-2** **1.1**(30) 30/09/2011 US 61/541,678
(51) B26B 21/52 (2006.01), B26B 21/22 (2006.01)
(86) PCT US2012/055957 de 19/09/2012
(87) WO 2013/048830 de 04/04/2013(21) **BR 11 2014 006660-4** **1.1**(30) 23/09/2011 CN PCT/CN2011/080078
(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 471/04
(2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 9/12
(2006.01)
(86) PCT EP2012/068472 de 20/09/2012
(87) WO 2013/041591 de 28/03/2013(21) **BR 11 2014 006661-2** **1.1**(30) 20/09/2011 DE 20 2011 105 999.9; 20/09/2011
DE 20 2011 106 000.8
(51) F16D 3/68 (2006.01), F16D 3/18 (2006.01)
(86) PCT DE2012/000936 de 18/09/2012
(87) WO 2013/041082 de 28/03/2013(21) **BR 11 2014 006662-0** **1.1**(30) 21/09/2011 DE 10 2011 083 134.7
(51) F16C 9/04 (2006.01), F16C 33/10 (2006.01)
(86) PCT EP2012/068544 de 20/09/2012
(87) WO 2013/041626 de 28/03/2013(21) **BR 11 2014 006663-9** **1.1**(30) 20/09/2011 AU 2011903859
(51) E21B 25/16 (2006.01), E21B 47/00 (2006.01),
E21B 31/18 (2006.01)
(86) PCT AU2012/001132 de 20/09/2012
(87) WO 2013/040641 de 28/03/2013(21) **BR 11 2014 006667-1** **1.1**(30) 23/09/2011 US 61/538,183
(51) A23G 3/00 (2006.01), A23G 3/20 (2006.01)
(86) PCT US2012/056215 de 20/09/2012
(87) WO 2013/043793 de 28/03/2013(21) **BR 11 2014 006672-8** **1.1**(30) 26/09/2011 AT A 1386/2011
(51) E21B 47/12 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01),
E21B 17/02 (2006.01)
(86) PCT AT2012/000244 de 26/09/2012
(87) WO 2013/044279 de 04/04/2013(21) **BR 11 2014 006675-2** **1.1**(30) 26/09/2011 EP 11007806.0
(51) C07D 213/40 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01),
A61P 25/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/068883 de 25/09/2012
(87) WO 2013/045452 de 04/04/2013(21) **BR 11 2014 006679-5** **1.1**(30) 26/09/2011 EP 11 182745.7
(51) H04J 14/02 (2006.01), H04Q 11/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/068975 de 26/09/2012
(87) WO 2013/045499 de 04/04/2013(21) **BR 11 2014 006680-9** **1.1**(30) 23/09/2011 US 13/242,370
(51) H04J 14/02 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/055391 de 14/09/2012
(87) WO 2013/043486 de 28/03/2013(21) **BR 11 2014 008943-4** **1.1**(30) 21/10/2011 DE 10 2011 084 992.0; 02/07/2012
DE 10 2012 211 440.8
(51) F02F 3/10 (2006.01)
(86) PCT EP2012/070448 de 16/10/2012
(87) WO 2013/057080 de 25/04/2013(21) **BR 11 2014 008944-2** **1.1**(30) 18/10/2011 EP 11 185600.1
(51) A23D 9/00 (2006.01), A23L 1/052 (2006.01),
A23L 1/30 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/070281 de 12/10/2012
(87) WO 2013/057049 de 25/04/2013(21) **BR 11 2014 008945-0** **1.1**(30) 31/10/2011 EP 11 187276.8
(51) G01F 1/66 (2006.01), G01F 25/00 (2006.01),
E21B 47/08 (2006.01), E21B 47/10 (2006.01), E21B
47/12 (2006.01), G01N 27/22 (2006.01)
(86) PCT EP2012/071473 de 30/10/2012
(87) WO 2013/064494 de 10/05/2013(21) **BR 11 2014 008947-7** **1.1**(30) 24/02/2012 AT A50041/2012
(51) H05B 33/08 (2006.01)
(86) PCT AT2013/050041 de 18/02/2013
(87) WO 2013/123542 de 29/08/2013(21) **BR 11 2014 008949-3** **1.1**(30) 28/10/2011 US 61/552,551; 25/10/2012 US
13/660,532
(51) A62B 35/00 (2006.01), F16B 45/04 (2006.01)
(86) PCT US2012/062107 de 26/10/2012
(87) WO 2013/063384 de 02/05/2013(21) **BR 11 2014 008950-7** **1.1**(30) 17/10/2011 US 61/547,972
(51) A61B 5/11 (2006.01)
(86) PCT IB2012/055425 de 08/10/2012
(87) WO 2013/057622 de 25/04/2013(21) **BR 11 2014 008951-5** **1.1**(30) 17/10/2011 US 61/547,912
(51) G10K 11/16 (2006.01)
(86) PCT IB2012/055603 de 15/10/2012
(87) WO 2013/057652 de 25/04/2013(21) **BR 11 2014 008952-3** **1.1**(30) 28/10/2011 US 61/552,638
(51) G01N 27/404 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01),
A61B 5/145 (2006.01)
(86) PCT IB2012/055911 de 26/10/2012
(87) WO 2013/061293 de 02/05/2013(21) **BR 11 2014 008953-1** **1.1**(30) 14/10/2011 EP 11185228.1
(51) C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01),
C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01)
(86) PCT EP2012/070108 de 11/10/2012
(87) WO 2013/053786 de 18/04/2013

(21) BR 11 2014 008955-8 1.1 (51) A23L 1/304 (2006.01) (86) PCT IB2011/002854 de 14/10/2011 (87) WO 2013/054154 de 18/04/2013	(51) A23C 9/15 (2006.01), A23C 9/152 (2006.01), A23C 11/04 (2006.01), A23J 3/10 (2006.01), A23J 3/30 (2006.01), A23L 1/29 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01), C07K 1/12 (2006.01) (86) PCT US2012/059940 de 12/10/2012 (87) WO 2013/056038 de 18/04/2013	(21) BR 11 2014 009038-6 1.1 (30) 12/10/2011 US 61/546,391 (51) F02B 75/22 (2006.01), B64D 27/04 (2006.01), F02B 75/00 (2006.01) (86) PCT US2012/059946 de 12/10/2012 (87) WO 2013/056041 de 18/04/2013
(21) BR 11 2014 008956-6 1.1 (30) 18/10/2011 US 61/548,472; 03/02/2012 US 61/594,661 (51) F16L 21/06 (2006.01), B23P 19/04 (2006.01), B23P 11/00 (2006.01) (86) PCT US2012/060505 de 17/10/2012 (87) WO 2013/059242 de 25/04/2013	(21) BR 11 2014 009003-3 1.1 (30) 14/10/2011 EP 11185187.9 (51) A23L 1/00 (2006.01), A23L 1/03 (2006.01), A23L 1/035 (2006.01), A23L 1/0524 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01) (86) PCT EP2012/070119 de 11/10/2012 (87) WO 2013/053793 de 18/04/2013	(21) BR 11 2014 009039-4 1.1 (30) 16/11/2011 US 61/560,319 (51) A61B 6/03 (2006.01), G01T 1/29 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01) (86) PCT IB2012/056379 de 13/11/2012 (87) WO 2013/072843 de 23/05/2013
(21) BR 11 2014 008967-1 1.1 (30) 13/10/2011 DK PA 2011 70568 (51) F16K 17/04 (2006.01), F16K 15/20 (2006.01) (86) PCT EP2012/066595 de 27/08/2012 (87) WO 2013/053531 de 18/04/2013	(21) BR 11 2014 009005-0 1.1 (30) 12/10/2011 EP 11184892.5 (51) C09D 5/16 (2006.01) (86) PCT EP2012/070269 de 12/10/2012 (87) WO 2013/053895 de 18/04/2013	(21) BR 11 2014 009040-8 1.1 (30) 04/11/2011 US 61/555,731; 04/11/2011 US 61/555,750; 09/02/2012 EP 12154684.0 (51) A61K 8/91 (2006.01), C02F 1/56 (2006.01), C08F 251/00 (2006.01), C08F 251/02 (2006.01), C08F 291/00 (2006.01) (86) PCT EP2012/071742 de 02/11/2012 (87) WO 2013/064648 de 10/05/2013
(21) BR 11 2014 008970-1 1.1 (30) 15/10/2011 US 61/547,678 (51) A61B 10/00 (2006.01) (86) PCT US2012/060149 de 13/10/2012 (87) WO 2013/056190 de 18/04/2013	(21) BR 11 2014 009008-4 1.1 (30) 14/10/2011 EP 11185143.2 (51) C08B 15/06 (2006.01), C08B 31/00 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01) (86) PCT EP2012/069614 de 04/10/2012 (87) WO 2013/053630 de 18/04/2013	(21) BR 11 2014 009045-9 1.1 (30) 28/10/2011 US 61/552,530; 25/10/2012 US 13/660,262 (51) A62B 1/10 (2006.01), A62B 35/00 (2006.01), F16M 13/00 (2006.01), F16D 59/00 (2006.01) (86) PCT US2012/062153 de 26/10/2012 (87) WO 2013/063414 de 02/05/2013
(21) BR 11 2014 008979-5 1.1 (30) 21/10/2011 EP 11186145.6 (51) B03C 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2012/069991 de 10/10/2012 (87) WO 2013/057010 de 25/04/2013	(21) BR 11 2014 009009-2 1.1 (30) 14/10/2011 EP 11185154.9 (51) C01B 11/02 (2006.01), C02F 1/76 (2006.01) (86) PCT EP2012/070115 de 11/10/2012 (87) WO 2013/053789 de 18/04/2013	(21) BR 11 2014 009046-7 1.1 (51) G01J 3/45 (2006.01) (86) PCT EP2011/068117 de 17/10/2011 (87) WO 2013/056726 de 25/04/2013
(21) BR 11 2014 008981-7 1.1 (30) 14/10/2011 US 61/547,204 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/5517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2012/070231 de 12/10/2012 (87) WO 2013/053871 de 18/04/2013	(21) BR 11 2014 009013-0 1.1 (30) 19/10/2011 EP 11 075236.7 (51) C07B 59/00 (2006.01), C07D 213/18 (2006.01) (86) PCT EP2012/070669 de 18/10/2012 (87) WO 2013/057199 de 25/04/2013	(21) BR 11 2014 009051-3 1.1 (30) 18/10/2011 EP 11185644.9 (51) C07C 1/24 (2006.01), C07C 11/08 (2006.01), C07C 11/09 (2006.01) (86) PCT EP2012/070584 de 17/10/2012 (87) WO 2013/057145 de 25/04/2013
(21) BR 11 2014 008985-0 1.1 (30) 24/10/2011 EP 11186401.3 (51) H01R 12/67 (2011.01), H01R 13/504 (2006.01), H01R 13/52 (2006.01), H01R 43/24 (2006.01) (86) PCT EP2012/004441 de 24/10/2012 (87) WO 2013/060448 de 02/05/2013	(21) BR 11 2014 009021-1 1.1 (30) 14/10/2011 DE 10 2011 115 900.6; 15/11/2011 DE 10 2011 118 506.6 (51) B62B 3/14 (2006.01), B62B 5/06 (2006.01) (86) PCT EP2012/068138 de 14/09/2012 (87) WO 2013/053567 de 18/04/2013	(21) BR 11 2014 009058-0 1.1 (30) 18/10/2011 US 13/275,813 (51) H04W 28/02 (2009.01), H04W 48/00 (2009.01) (86) PCT FI2012/050793 de 20/08/2012 (87) WO 2013/057360 de 25/04/2013
(21) BR 11 2014 008986-8 1.1 (51) B65H 29/04 (2006.01), B65H 29/38 (2006.01) (86) PCT JP2011/076786 de 21/11/2011 (87) WO 2013/076787 de 30/05/2013	(21) BR 11 2014 009022-0 1.1 (30) 18/10/2011 US 61/548,518; 09/07/2012 US 61/669,480 (51) A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT US2012/060748 de 18/10/2012 (87) WO 2013/059412 de 25/04/2013	(21) BR 11 2014 009062-9 1.1 (30) 14/10/2011 US 61/547,464 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), G09F 3/04 (2006.01), B32B 37/15 (2006.01) (86) PCT US2012/059896 de 12/10/2012 (87) WO 2013/056011 de 18/04/2013
(21) BR 11 2014 008987-6 1.1 (30) 25/10/2011 US 13/280,915 (51) G01R 15/18 (2006.01), G01R 19/165 (2006.01), B64D 45/02 (2006.01), H02G 13/00 (2006.01) (86) PCT US2012/057151 de 25/09/2012 (87) WO 2013/062706 de 02/05/2013	(21) BR 11 2014 009023-8 1.1 (30) 18/10/2011 JP 2011-228758; 01/11/2011 JP 2011-240334 (51) H04N 7/32 (2006.01) (86) PCT JP2012/073090 de 10/09/2012 (87) WO 2013/058034 de 25/04/2013	(21) BR 11 2014 009065-3 1.1 (30) 14/10/2011 US 61/547,481 (51) C08F 293/00 (2006.01), C09J 153/00 (2006.01) (86) PCT US2012/059849 de 12/10/2012 (87) WO 2013/055978 de 18/04/2013
(21) BR 11 2014 008988-4 1.1 (30) 12/10/2011 US 13/271,414 (51) H04W 76/02 (2009.01) (86) PCT US2012/059287 de 09/10/2012 (87) WO 2013/055649 de 18/04/2013	(21) BR 11 2014 009025-4 1.1 (30) 12/10/2011 IT MI2011A001857 (51) F16D 65/12 (2006.01), F16D 65/847 (2006.01) (86) PCT IB2012/055508 de 11/10/2012 (87) WO 2013/054280 de 18/04/2013	(21) BR 11 2014 009068-8 1.1 (30) 12/10/2011 US 61/546,511 (51) B60Q 1/26 (2006.01) (86) PCT US2012/060008 de 12/10/2012 (87) WO 2013/056083 de 18/04/2013
(21) BR 11 2014 008989-2 1.1 (30) 22/11/2011 AT A 1724/2011 (51) F21S 8/12 (2006.01), F21V 8/00 (2006.01), F21V 14/00 (2006.01) (86) PCT AT2012/050173 de 05/11/2012 (87) WO 2013/075157 de 30/05/2013	(21) BR 11 2014 009028-9 1.1 (30) 14/10/2011 US 13/274,205 (51) A61L 2/04 (2006.01), A61L 2/06 (2006.01), A61F 2/12 (2006.01), A61F 2/02 (2006.01) (86) PCT US2012/059700 de 11/10/2012 (87) WO 2013/055884 de 18/04/2013	(21) BR 11 2014 009069-6 1.1 (30) 13/10/2011 US 61/546,800; 04/06/2012 US 61/655,110 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT US2012/059977 de 12/10/2012 (87) WO 2013/056068 de 18/04/2013
(21) BR 11 2014 008992-2 1.1 (30) 13/10/2011 FR 11 59274 (51) F16C 17/03 (2006.01), F16C 33/08 (2006.01), F16C 33/10 (2006.01), F16C 23/02 (2006.01), F16C 35/077 (2006.01), F16C 23/04 (2006.01) (86) PCT EP2012/070287 de 12/10/2012 (87) WO 2013/053900 de 18/04/2013	(21) BR 11 2014 009030-0 1.1 (30) 20/10/2011 US 61/549,482 (51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01) (86) PCT EP2012/004404 de 19/10/2012 (87) WO 2013/056851 de 25/04/2013	(21) BR 11 2014 009072-6 1.1 (51) H04N 7/26 (2006.01) (86) PCT CN2011/001915 de 16/11/2011 (87) WO 2013/071460 de 23/05/2013
(21) BR 11 2014 008993-0 1.1 (30) 14/10/2011 US 61/547,667 (51) A61M 5/24 (2006.01) (86) PCT US2012/059680 de 11/10/2012 (87) WO 2013/055873 de 18/04/2013	(21) BR 11 2014 009031-9 1.1 (30) 18/10/2011 US 61/548,518; 09/07/2012 US 61/669,480 (51) A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT US2012/060739 de 18/10/2012 (87) WO 2013/059406 de 25/04/2013	(21) BR 11 2014 009073-4 1.1 (30) 18/10/2011 US 61/548,518; 09/07/2012 US 61/669,480 (51) A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT US2012/060741 de 18/10/2012 (87) WO 2013/059407 de 25/04/2013
(21) BR 11 2014 008999-0 1.1 (30) 13/10/2011 US 61/546,809; 12/10/2012 US 13/650,951 (51) G09G 3/18 (2006.01) (86) PCT US2012/060045 de 12/10/2012 (87) WO 2013/056109 de 18/04/2013	(21) BR 11 2014 009037-8 1.1 (30) 18/10/2011 EP 11185567.2 (51) C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01) (86) PCT EP2012/068043 de 14/09/2012 (87) WO 2013/056915 de 25/04/2013	(21) BR 11 2014 009083-1 1.1 (30) 11/01/2012 US 61/585,442 (51) B32B 27/32 (2006.01), B65D 71/00 (2006.01), B65D 71/08 (2006.01) (86) PCT US2012/059901 de 12/10/2012 (87) WO 2013/106114 de 18/07/2013
(21) BR 11 2014 009000-9 1.1 14/10/2011 US 61/547.337		



(21) **BR 11 2014 009084-0** 1.1
(30) 14/10/2011 US 61/547,615; 02/03/2012 US 61/606,185
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/060138 de 12/10/2012
(87) WO 2013/056183 de 18/04/2013

(21) **BR 11 2014 009085-8** 1.1
(30) 14/10/2011 US 61/547,604
(51) E21B 47/022 (2006.01)
(86) PCT US2012/060098 de 12/10/2012
(87) WO 2013/056152 de 18/04/2013

(21) **BR 11 2014 009086-6** 1.1
(30) 18/10/2011 IN 2985/DEL/2011
(51) C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01)
(86) PCT EP2012/068019 de 14/09/2012
(87) WO 2013/056911 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009087-4** 1.1
(30) 18/10/2011 US 61/548,518; 09/07/2012 US 61/669,480
(51) A61K 39/395 (2006.01)
(86) PCT US2012/060745 de 18/10/2012
(87) WO 2013/059410 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009088-2** 1.1
(30) 17/10/2011 FR 1159357
(51) G01M 11/00 (2006.01), G01M 13/00 (2006.01), G01B 15/04 (2006.01), G01G 11/00 (2006.01), G01N 23/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/070510 de 16/10/2012
(87) WO 2013/057115 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009089-0** 1.1
(30) 17/10/2011 ES P2011131662
(51) B41F 5/24 (2006.01), A24D 1/02 (2006.01)
(86) PCT ES2012/070148 de 07/03/2012
(87) WO 2013/057339 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009090-4** 1.1
(30) 13/10/2011 DE 10 2011 084 469.4
(51) B65B 23/14 (2006.01), B65G 47/08 (2006.01), B65G 47/26 (2006.01)
(86) PCT EP2012/068700 de 21/09/2012
(87) WO 2013/053584 de 18/04/2013

(21) **BR 11 2014 009091-2** 1.1
(30) 20/10/2011 EP 11185947.6
(51) C03C 25/36 (2006.01), C03C 25/40 (2006.01), C08J 5/08 (2006.01), C08J 5/24 (2006.01), C08K 5/55 (2006.01)
(86) PCT EP2012/070611 de 18/10/2012
(87) WO 2013/057163 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009092-0** 1.1
(30) 14/10/2011 US 61/547,620; 02/03/2012 US 61/606,207
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/060044 de 12/10/2012
(87) WO 2013/056108 de 18/04/2013

(21) **BR 11 2014 009093-9** 1.1
(30) 14/10/2011 US 61/547,090
(51) G06T 5/50 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01), H01J 37/28 (2006.01)
(86) PCT US2012/059689 de 11/10/2012
(87) WO 2013/055876 de 18/04/2013

(21) **BR 11 2014 009094-7** 1.1
(30) 14/10/2011 US 61/547,433
(51) E21B 17/07 (2006.01), E21B 23/14 (2006.01)
(86) PCT US2012/058954 de 05/10/2012
(87) WO 2013/055590 de 18/04/2013

(21) **BR 11 2014 009095-5** 1.1
(30) 19/10/2011 US 13/277,077
(51) C08J 11/00 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), C08K 7/02 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01), B29B 9/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054718 de 11/09/2012
(87) WO 2013/057604 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009096-3** 1.1
(30) 14/10/2011 US 61/547,559
(51) A01N 25/02 (2006.01), A01M 1/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

(86) PCT US2012/060130 de 12/10/2012
(87) WO 2013/056176 de 18/04/2013

(21) **BR 11 2014 009097-1** 1.1
(30) 18/10/2011 EP 11185608.4
(51) A23D 9/00 (2006.01), A23L 1/052 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/070370 de 15/10/2012
(87) WO 2013/057063 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009098-0** 1.1
(30) 19/10/2011 EP 11185711.6
(51) C08F 110/06 (2006.01), C08F 4/651 (2006.01)
(86) PCT EP2012/070071 de 10/10/2012
(87) WO 2013/057026 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009099-8** 1.1
(30) 18/10/2011 US 61/548,445
(51) A61B 5/055 (2006.01), G01R 33/48 (2006.01), G01R 33/44 (2006.01), A61B 5/053 (2006.01)
(86) PCT IB2012/055619 de 16/10/2012
(87) WO 2013/057655 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009102-1** 1.1
(30) 26/10/2011 US 61/551,628
(51) C07D 405/06 (2006.01), A61K 31/417 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/055610 de 15/10/2012
(87) WO 2013/061205 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009103-0** 1.1
(30) 19/10/2011 JP 2011-229398; 20/02/2012 JP 2012-033506
(51) C22C 37/00 (2006.01), B21B 27/00 (2006.01), B22D 13/02 (2006.01)
(86) PCT JP2012/006581 de 15/10/2012
(87) WO 2013/057914 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009104-8** 1.1
(30) 21/10/2011 EP 11 008473.8; 21/10/2011 EP 11 008467.0; 10/01/2012 EP 12 000107.8; 10/01/2012 EP PCT/EP2012/000089
(51) C12N 15/115 (2010.01), A61K 31/7088 (2006.01)
(86) PCT EP2012/004421 de 22/10/2012
(87) WO 2013/056852 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009105-6** 1.1
(30) 21/10/2011 EP 11 186183.7
(51) F24J 2/48 (2006.01), F24J 2/07 (2006.01)
(86) PCT EP2012/070242 de 12/10/2012
(87) WO 2013/057043 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009106-4** 1.1
(30) 17/10/2011 JP 2011-227627; 30/03/2012 JP 2012-080173; 30/03/2012 JP 2012-080174
(51) C21C 5/46 (2006.01), C21C 1/02 (2006.01), C21C 5/30 (2006.01)
(86) PCT JP2012/006610 de 16/10/2012
(87) WO 2013/057927 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009107-2** 1.1
(30) 15/08/2011 US 61/523,623
(51) F16B 19/00 (2006.01), F16B 21/08 (2006.01), F16J 15/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/050901 de 15/08/2012
(87) WO 2013/025778 de 21/02/2013

(21) **BR 11 2014 009108-0** 1.1
(30) 25/10/2011 JP 2011-233965
(51) C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/46 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/02 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 27/12 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01), A61P 33/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 451/04 (2006.01)
(86) PCT JP2012/077393 de 24/10/2012
(87) WO 2013/061977 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009109-9** 1.1
(30) 26/10/2011 JP 2011-235157

(51) H04N 5/232 (2006.01), H04N 5/14 (2006.01), H04N 7/173 (2011.01)
(86) PCT JP2012/076585 de 15/10/2012
(87) WO 2013/061810 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009126-9** 1.1
(30) 18/10/2011 US 61/548,257
(51) D06F 73/00 (2006.01), D06F 75/12 (2006.01), D06F 75/20 (2006.01), D06F 87/00 (2006.01), A47L 11/34 (2006.01)
(86) PCT IB2012/055599 de 15/10/2012
(87) WO 2013/057651 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009127-7** 1.1
(30) 18/10/2011 US 61/548,242
(51) G08B 3/10 (2006.01)
(86) PCT IB2012/055353 de 05/10/2012
(87) WO 2013/057615 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009129-3** 1.1
(30) 20/10/2011 US 61/549,273
(51) G03H 1/00 (2006.01), G03H 1/22 (2006.01)
(86) PCT IB2012/055595 de 15/10/2012
(87) WO 2013/057649 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009130-7** 1.1
(30) 25/10/2011 JP 2011-234396
(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01), C21C 7/04 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01)
(86) PCT JP2012/066536 de 28/06/2012
(87) WO 2013/061652 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009131-5** 1.1
(30) 18/10/2011 US 61/548,518; 09/07/2012 US 61/669,480
(51) A61K 39/395 (2006.01)
(86) PCT US2012/060743 de 18/10/2012
(87) WO 2013/059408 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009132-3** 1.1
(30) 17/10/2011 EP 11185487.3
(51) D01F 6/60 (2006.01), D01F 6/90 (2006.01)
(86) PCT EP2012/070487 de 16/10/2012
(87) WO 2013/057102 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009133-1** 1.1
(30) 18/10/2011 US 61/548,241
(51) G01R 33/54 (2006.01), G01R 33/565 (2006.01)
(86) PCT IB2012/055471 de 10/10/2012
(87) WO 2013/057629 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009134-0** 1.1
(30) 17/10/2011 US 61/547,863; 17/10/2011 EP 11 185454.3
(51) G01F 23/284 (2006.01), G01F 23/296 (2006.01)
(86) PCT EP2012/070322 de 12/10/2012
(87) WO 2013/057056 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009140-4** 1.1
(30) 25/10/2011 US 61/551,403; 25/10/2011 US 61/551,014
(51) A01N 63/02 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 33/02 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01)
(86) PCT US2012/061503 de 23/10/2012
(87) WO 2013/062977 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009141-2** 1.1
(30) 21/10/2011 US 61/549,847
(51) A61K 31/132 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/196 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/070692 de 18/10/2012
(87) WO 2013/057212 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009142-0** 1.1
(30) 18/10/2011 JP 2011-228751; 21/03/2012 JP 2012-063097
(51) C12P 7/40 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01)
(86) PCT JP2012/076194 de 10/10/2012
(87) WO 2013/058150 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009144-7** 1.1
(30) 17/10/2011 EP 11185439.4; 07/03/2012 EP 12158369.4
(51) G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)
(86) PCT EP2012/070472 de 16/10/2012
(87) WO 2013/057096 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009146-3** 1.1
(30) 18/10/2011 US 61/548,518; 09/07/2012 US 61/669,480



(51) C07K 14/81 (2006.01)
(86) PCT US2012/060738 de 18/10/2012
(87) WO 2013/059405 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009147-1** **1.1**
(30) 19/10/2011 JP 2011-230018
(51) B29C 45/53 (2006.01), B22D 17/32 (2006.01), B29C 45/76 (2006.01)
(86) PCT JP2012/075523 de 02/10/2012
(87) WO 2013/058102 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009148-0** **1.1**
(30) 19/10/2011 JP 2011-230017
(51) B29C 45/53 (2006.01), B22D 17/32 (2006.01), B29C 45/76 (2006.01)
(86) PCT JP2012/075522 de 02/10/2012
(87) WO 2013/058101 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009150-1** **1.1**
(30) 18/10/2011 EP 11185609.2
(51) H01F 27/32 (2006.01), H01F 27/08 (2006.01)
(86) PCT EP2012/070702 de 18/10/2012
(87) WO 2013/057220 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009155-2** **1.1**
(30) 27/10/2011 US 13/283,518
(51) E21B 47/00 (2006.01), E21B 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/062022 de 26/10/2012
(87) WO 2013/063338 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009157-9** **1.1**
(30) 28/10/2011 US 61/552,641
(51) C10M 111/04 (2006.01), C10M 169/04 (2006.01), C10N 30/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/055363 de 14/09/2012
(87) WO 2013/062682 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009159-5** **1.1**
(51) H04W 72/12 (2009.01)
(86) PCT US2011/058720 de 01/11/2011
(87) WO 2013/066314 de 10/05/2013

(21) **BR 11 2014 009160-9** **1.1**
(30) 31/10/2011 US 61/553,574
(51) C07C 227/18 (2006.01), C07C 229/24 (2006.01)
(86) PCT US2012/062637 de 31/10/2012
(87) WO 2013/066904 de 10/05/2013

(21) **BR 11 2014 009161-7** **1.1**
(30) 31/10/2011 US 61/553,626
(51) C02F 5/12 (2006.01), C08F 212/14 (2006.01), C08F 12/28 (2006.01)
(86) PCT US2012/062675 de 31/10/2012
(87) WO 2013/066931 de 10/05/2013

(21) **BR 11 2014 009163-3** **1.1**
(30) 21/10/2011 EP 11 250866.8
(51) A24D 1/02 (2006.01), A24D 1/04 (2006.01), A24D 3/02 (2006.01), A24D 3/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/070806 de 19/10/2012
(87) WO 2013/057282 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009164-1** **1.1**
(30) 17/10/2011 US 61/547,895; 16/10/2012 US 13/653,099
(51) F16C 9/04 (2006.01), F16C 33/12 (2006.01), F16C 33/14 (2006.01)
(86) PCT US2012/060574 de 17/10/2012
(87) WO 2013/059291 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009165-0** **1.1**
(30) 21/10/2011 US 61/549,823; 13/09/2012 US 61/700,582
(51) A61K 31/427 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61P 19/06 (2006.01)
(86) PCT IB2012/055760 de 19/10/2012
(87) WO 2013/057722 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009166-8** **1.1**
(30) 23/10/2011 US 61/550,432
(51) F03B 3/12 (2006.01), F03B 3/02 (2006.01)
(86) PCT CA2012/050755 de 23/10/2012
(87) WO 2013/059935 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009168-4** **1.1**
(30) 24/10/2011 NL 2007645
(51) A01K 29/00 (2006.01)
(86) PCT NL2012/050641 de 13/09/2012
(87) WO 2013/062404 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009169-2** **1.1**
(30) 17/10/2011 US 13/274,671
(51) A47J 37/06 (2006.01), F24C 7/08 (2006.01)
(86) PCT US2012/059904 de 12/10/2012

(87) WO 2013/059080 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009171-4** **1.1**
(30) 24/10/2011 CN 201110322355.9
(51) E04G 21/04 (2006.01), B60P 3/16 (2006.01), B66C 23/42 (2006.01)
(86) PCT CN2012/074036 de 14/04/2012
(87) WO 2013/060124 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009175-7** **1.1**
(51) F26B 17/14 (2006.01), F26B 21/00 (2006.01)
(86) PCT JP2011/074332 de 21/10/2011
(87) WO 2013/057838 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009176-5** **1.1**
(30) 28/10/2011 US 61/552,817
(51) C07K 7/06 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)
(86) PCT JP2012/006853 de 25/10/2012
(87) WO 2013/061594 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009177-3** **1.1**
(30) 19/10/2011 JP 2011-229527
(51) C07C 29/70 (2006.01), C07C 31/30 (2006.01)
(86) PCT JP2012/076502 de 12/10/2012
(87) WO 2013/058193 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009186-2** **1.1**
(30) 24/10/2011 EP 11 186290.0
(51) H02P 1/50 (2006.01), H02P 25/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/070098 de 11/10/2012
(87) WO 2013/060575 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009189-7** **1.1**
(30) 25/10/2011 US 13/280,920
(51) B04B 1/04 (2006.01), B04B 1/14 (2006.01), B04B 7/02 (2006.01), B04B 7/08 (2006.01), B04B 7/12 (2006.01), B04B 11/06 (2006.01), B04B 15/06 (2006.01), B04B 13/00 (2006.01)
(86) PCT GB2012/052611 de 25/10/2012
(87) WO 2013/061037 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009190-0** **1.1**
(30) 19/10/2011 EP 11185838.7
(51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/33 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/04 (2006.01), C11D 3/12 (2006.01), C11D 3/34 (2006.01)
(86) PCT EP2012/070229 de 12/10/2012
(87) WO 2013/057041 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009191-9** **1.1**
(30) 18/11/2011 JP 2011-252582
(51) H01M 8/02 (2006.01), C22C 14/00 (2006.01), C22F 1/18 (2006.01), C23F 1/26 (2006.01), H01M 8/10 (2006.01), C22F 1/00 (2006.01)
(86) PCT JP2012/004589 de 19/07/2012
(87) WO 2013/073076 de 23/05/2013

(21) **BR 11 2014 009192-7** **1.1**
(30) 17/10/2011 US 13/274,962
(51) E21B 19/02 (2006.01), E21B 19/22 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/060253 de 15/10/2012
(87) WO 2013/059122 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009193-5** **1.1**
(30) 21/10/2011 CN PCT/CN2011/081092
(51) C08C 19/02 (2006.01), B01J 31/22 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/070812 de 19/10/2012
(87) WO 2013/057286 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009194-3** **1.1**
(30) 18/10/2011 EP 11185619.1
(51) C12Q 1/18 (2006.01)
(86) PCT EP2012/070643 de 18/10/2012
(87) WO 2013/057182 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009195-1** **1.1**
(30) 02/12/2011 JP 2011-265312
(51) H04W 8/00 (2009.01), H04N 5/225 (2006.01)
(86) PCT JP2012/081015 de 22/11/2012
(87) WO 2013/081084 de 06/06/2013

(21) **BR 11 2014 009196-0** **1.1**
(30) 31/10/2011 SE 1151015-3
(51) B60W 50/10 (), B60T 8/172 (2006.01), B60T 8/58 (2006.01), B60W 10/196 (), B60W 10/198 (), B60T 7/02 (2006.01), B60T 10/00 (2006.01)
(86) PCT SE2012/051083 de 10/10/2012
(87) WO 2013/066242 de 10/05/2013

(21) **BR 11 2014 009197-8** **1.1**
(30) 31/05/2012 US 61/654,016; 20/12/2012 US 13/721,955
(51) D01D 1/10 (2006.01), B29C 47/42 (2006.01), B29C 47/76 (2006.01), C08J 11/04 (2006.01), D01F 6/42 (2006.01)
(86) PCT US2013/040753 de 13/05/2013
(87) WO 2013/180941 de 05/12/2013

(21) **BR 11 2014 009198-6** **1.1**
(30) 17/10/2011 US 61/548,192; 19/10/2011 US 61/548,937; 16/10/2012 US 13/653,029
(51) E21B 19/06 (2006.01), E21B 19/24 (2006.01)
(86) PCT US2012/060522 de 27/10/2012
(87) WO 2013/059256 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009199-4** **1.1**
(30) 19/10/2011 EP 11185825.4; 21/02/2012 EP 12156369.6
(51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/33 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/39 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/069040 de 27/09/2012
(87) WO 2013/056965 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009201-0** **1.1**
(30) 09/11/2011 US 61/557,509
(51) H04L 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/071531 de 31/10/2012
(87) WO 2013/068282 de 16/05/2013

(21) **BR 11 2014 009202-8** **1.1**
(30) 02/12/2011 JP 2011-265313
(51) H04W 8/00 (2009.01), H04N 5/225 (2006.01)
(86) PCT JP2012/081012 de 22/11/2012
(87) WO 2013/081082 de 06/06/2013

(21) **BR 11 2014 009203-6** **1.1**
(30) 28/10/2011 US 61,552,582; 06/04/2012 US 61/621,198; 14/09/2012 US 61/700,908
(51) C07K 14/705 (2006.01), A01K 67/027 (2006.01)
(86) PCT US2012/062065 de 26/10/2012
(87) WO 2013/063361 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009204-4** **1.1**
(30) 20/10/2011 JP 2011-230973
(51) F02M 69/32 (2006.01)
(86) PCT JP2012/076802 de 17/10/2012
(87) WO 2013/058272 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009206-0** **1.1**
(30) 21/10/2011 EP 11186139.9
(51) B03C 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/069989 de 10/10/2012
(87) WO 2013/057009 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009207-9** **1.1**
(30) 28/10/2011 US 13/283,934
(51) F01L 1/14 (2006.01), F01L 1/24 (2006.01)
(86) PCT US2012/060222 de 15/10/2012
(87) WO 2013/062799 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009216-8** **1.1**
(30) 28/10/2011 JP 2011-237566
(51) E03D 9/08 (2006.01)
(86) PCT JP2012/077769 de 26/10/2012
(87) WO 2013/062097 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009217-6** **1.1**
(30) 17/10/2011 US 61/547,803
(51) C07C 233/18 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01)
(86) PCT IB2012/055371 de 05/10/2012
(87) WO 2013/057619 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009220-6** **1.1**
(30) 19/10/2011 US 61/549,027
(51) A61K 31/277 (2006.01), C07C 323/62 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01)
(86) PCT IB2012/055436 de 08/10/2012
(87) WO 2013/057624 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009221-4** **1.1**
(30) 02/11/2011 JP 2011-241702
(51) F16C 17/10 (2006.01), F16C 33/20 (2006.01), F16C 33/74 (2006.01)
(86) PCT JP2012/006877 de 26/10/2012
(87) WO 2013/065273 de 10/05/2013

(21) **BR 11 2014 009222-2** **1.1**
(30) 18/10/2011 US 61/548,374
(51) C07D 403/14 (2006.01)
(86) PCT US2012/060560 de 17/10/2012
(87) WO 2013/059281 de 25/04/2013



- (21) **BR 11 2014 009223-0** 1.1
(30) 15/11/2011 EP 11009062.8
(51) G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/92 (2006.01)
(86) PCT EP2012/004756 de 15/11/2012
(87) WO 2013/072060 de 23/05/2013
- (21) **BR 11 2014 009225-7** 1.1
(30) 21/10/2011 EP 11186141.5
(51) A23L 1/305 (2006.01), A23L 1/29 (2006.01), A61K 35/20 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(86) PCT EP2012/070718 de 19/10/2012
(87) WO 2013/057233 de 25/04/2013
- (21) **BR 11 2014 009226-5** 1.1
(30) 17/10/2011 JP 2011-227682; 28/08/2012 JP 2012-187380
(51) G03G 9/087 (2006.01)
(86) PCT JP2012/077384 de 17/10/2012
(87) WO 2013/058407 de 25/04/2013
- (21) **BR 11 2014 009227-3** 1.1
(30) 17/10/2011 JP 2011-228204
(51) C08L 15/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08C 19/40 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 5/40 (2006.01), C08K 5/548 (2006.01), C08L 25/16 (2006.01), C08L 45/02 (2006.01)
(86) PCT JP2012/076649 de 16/10/2012
(87) WO 2013/058219 de 25/04/2013
- (21) **BR 11 2014 009228-1** 1.1
(30) 17/10/2011 US 61/548,141
(51) A01N 37/46 (2006.01), A01N 43/30 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/060673 de 17/10/2012
(87) WO 2013/059364 de 25/04/2013
- (21) **BR 11 2014 009229-0** 1.1
(30) 17/10/2011 SE 1150962-7; 17/10/2011 US 61/547,913
(51) A61M 5/32 (2006.01)
(86) PCT SE2012/051051 de 02/10/2012
(87) WO 2013/058697 de 25/04/2013
- (21) **BR 11 2014 009231-1** 1.1
(30) 31/10/2011 US 13/285,879
(51) A61B 19/04 (2006.01), A41D 19/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/055122 de 26/09/2012
(87) WO 2013/064924 de 10/05/2013
- (21) **BR 11 2014 009232-0** 1.1
(30) 18/10/2011 US 13/275,356
(51) F01B 15/04 (2006.01)
(86) PCT IB2012/055625 de 16/10/2012
(87) WO 2013/057657 de 25/04/2013
- (21) **BR 11 2014 009233-8** 1.1
(30) 20/10/2011 US 61/549,315
(51) A61B 5/08 (2006.01), A61B 5/107 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), G10L 25/66 (2013.01), G10L 25/75 (2013.01)
(86) PCT IB2012/055501 de 11/10/2012
(87) WO 2013/057637 de 25/04/2013
- (21) **BR 11 2014 009235-4** 1.1
(30) 17/10/2011 US 13/274,624
(51) F24C 7/08 (2006.01), H05B 6/64 (2006.01)
(86) PCT US2012/059909 de 12/10/2012
(87) WO 2013/059081 de 25/04/2013
- (21) **BR 11 2014 009237-0** 1.1
(30) 21/10/2011 DE 10 2011 085 026.0
(51) C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/02 (2006.01), C08J 9/236 (2006.01), C08J 9/24 (2006.01), B29C 44/34 (2006.01)
(86) PCT EP2012/068885 de 25/09/2012
(87) WO 2013/056947 de 25/04/2013
- (21) **BR 11 2014 009238-9** 1.1
(30) 20/10/2011 EP 11382324.9; 27/10/2011 EP 11382329.8; 10/11/2011 US 61/558,370; 10/11/2011 US 61/558,369
(51) C07D 213/74 (2006.01), C07C 211/35 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/070900 de 22/10/2012
(87) WO 2013/057322 de 25/04/2013
- (21) **BR 11 2014 009239-7** 1.1
(30) 28/10/2011 US 13/283,961
- (51) G01N 21/90 (2006.01), G01B 11/12 (2006.01), G01B 11/24 (2006.01)
(86) PCT US2012/058245 de 01/10/2012
(87) WO 2013/062722 de 02/05/2013
- (21) **BR 11 2014 009242-7** 1.1
(30) 19/10/2011 EP 11185803.1
(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01)
(86) PCT EP2012/070617 de 18/10/2012
(87) WO 2013/057169 de 25/04/2013
- (21) **BR 11 2014 009244-3** 1.1
(30) 25/10/2011 DE 10 2011 085 180.1
(51) A61B 6/03 (2006.01), G06T 11/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/071035 de 24/10/2012
(87) WO 2013/060716 de 02/05/2013
- (21) **BR 11 2014 009245-1** 1.1
(30) 19/10/2011 US 61/548,901; 22/06/2012 US 61/663,263
(51) C12N 9/10 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01)
(86) PCT US2012/061101 de 19/10/2012
(87) WO 2013/059649 de 25/04/2013
- (21) **BR 11 2014 009254-0** 1.1
(30) 31/10/2011 US 13/285,118
(51) A61F 13/84 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01)
(86) PCT IB2012/054915 de 17/09/2012
(87) WO 2013/064920 de 10/05/2013
- (21) **BR 11 2014 009255-9** 1.1
(30) 20/10/2011 US 61/549,320
(51) G06K 9/20 (2006.01)
(86) PCT US2012/060729 de 18/10/2012
(87) WO 2013/059399 de 25/04/2013
- (21) **BR 11 2014 009256-7** 1.1
(30) 20/10/2011 JP 2011-230768
(51) B60R 16/02 (2006.01)
(86) PCT JP2012/068091 de 17/07/2012
(87) WO 2013/057989 de 25/04/2013
- (21) **BR 11 2014 009257-5** 1.1
(30) 17/10/2011 JP 2011-227665
(51) F16L 15/04 (2006.01)
(86) PCT JP2012/006607 de 16/10/2012
(87) WO 2013/057926 de 25/04/2013
- (21) **BR 11 2014 009259-1** 1.1
(30) 28/10/2011 US 61/552,587; 28/10/2011 US 61/552,582; 14/09/2012 US 61/700,908
(51) A01K 67/027 (2006.01)
(86) PCT US2012/062042 de 26/10/2012
(87) WO 2013/063346 de 02/05/2013
- (21) **BR 11 2014 009260-5** 1.1
(30) 24/10/2011 EP 11 186391.6
(51) B66B 7/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/070286 de 12/10/2012
(87) WO 2013/060583 de 02/05/2013
- (21) **BR 11 2014 009264-8** 1.1
(30) 18/10/2011 US 61/548,543
(51) C07H 21/04 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT US2012/060762 de 18/10/2012
(87) WO 2013/059420 de 25/04/2013
- (21) **BR 11 2014 009265-6** 1.1
(30) 21/10/2011 EP 11186143.1
(51) A23L 1/305 (2006.01), A61K 35/20 (2006.01), A23L 1/29 (2006.01), A61P 21/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/070714 de 19/10/2012
(87) WO 2013/057230 de 25/04/2013
- (21) **BR 11 2014 009266-4** 1.1
(30) 20/10/2011 EP 11185992.2
(51) C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/070521 de 17/10/2012
(87) WO 2013/057123 de 25/04/2013
- (21) **BR 11 2014 009267-2** 1.1
(30) 21/10/2011 DE 10 2011 116 576.6
(51) C23C 14/06 (2006.01), C23C 14/54 (2006.01), C23C 16/50 (2006.01), C23C 30/00 (2006.01), C23C 14/34 (2006.01), C23C 28/04 (2006.01), C23C 16/27 (2006.01), B23G 5/00 (2006.01), C23C 14/35 (2006.01), H01J 37/34 (2006.01)
(86) PCT EP2012/004352 de 18/10/2012
(87) WO 2013/056831 de 25/04/2013
- (21) **BR 11 2014 009269-9** 1.1
(30) 18/10/2011 US 61/548,632
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT IB2012/002091 de 18/10/2012
(87) WO 2013/057568 de 25/04/2013
- (21) **BR 11 2014 009270-2** 1.1
(30) 25/10/2011 GB 11 18427.2
(51) F04B 43/12 (2006.01), F04B 43/00 (2006.01)
(86) PCT GB2012/051208 de 29/05/2012
(87) WO 2013/061022 de 02/05/2013
- (21) **BR 11 2014 009273-7** 1.1
(30) 21/10/2011 BE BE 2011/0615
(51) G02B 5/08 (2006.01), C03C 17/00 (2006.01), C03C 17/36 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/070766 de 19/10/2012
(87) WO 2013/057256 de 25/04/2013
- (21) **BR 11 2014 009275-3** 1.1
(51) F16H 9/12 (2006.01), F16H 9/18 (2006.01), F16H 55/49 (2006.01)
(86) PCT JP2011/074311 de 21/10/2011
(87) WO 2013/057833 de 25/04/2013
- (21) **BR 11 2014 009276-1** 1.1
(30) 19/10/2011 US 61/549,067
(51) A61K 31/52 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/061208 de 19/10/2012
(87) WO 2013/059738 de 25/04/2013
- (21) **BR 11 2014 009277-0** 1.1
(30) 19/10/2011 US 61/548,825
(51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT AU2012/001267 de 19/10/2012
(87) WO 2013/056309 de 25/04/2013
- (21) **BR 11 2014 009278-8** 1.1
(30) 21/10/2011 EP 11186232.2
(51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/28 (2006.01)
(86) PCT EP2012/070113 de 11/10/2012
(87) WO 2013/057033 de 25/04/2013
- (21) **BR 11 2014 009279-6** 1.1
(30) 21/10/2011 US 61/550,108
(51) H04W 16/28 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01), H04W 88/04 (2009.01)
(86) PCT EP2012/052393 de 17/02/2012
(87) WO 2013/056853 de 25/04/2013
- (21) **BR 11 2014 009281-8** 1.1
(30) 20/10/2011 US 61/549,627
(51) A47D 9/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/061069 de 19/10/2012
(87) WO 2013/059625 de 25/04/2013
- (21) **BR 11 2014 009282-6** 1.1
(30) 17/10/2011 US 61/548,036
(51) C07D 231/22 (2006.01), C07D 231/46 (2006.01), C07D 239/62 (2006.01), C07D 319/06 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/515 (2006.01), A61K 31/357 (2006.01), A61K 31/366 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/060425 de 16/10/2012
(87) WO 2013/059194 de 25/04/2013
- (21) **BR 11 2014 009284-2** 1.1
(30) 04/11/2011 US 13/289,854
(51) H04L 12/721 (2013.01), H04L 12/801 (2013.01), H04L 12/26 (2006.01), H04L 12/841 (2013.01)
(86) PCT IB2012/056029 de 30/10/2012
(87) WO 2013/064982 de 10/05/2013
- (21) **BR 11 2014 009285-0** 1.1
(30) 26/10/2011 FR 1159694
(51) C09C 1/28 (2006.01), B01F 17/00 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01)
(86) PCT FR2012/052277 de 08/10/2012
(87) WO 2013/060961 de 02/05/2013
- (21) **BR 11 2014 009286-9** 1.1
(30) 21/10/2011 JP 2011-231557
(51) C08L 77/02 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), C08K 5/101 (2006.01), C08K 5/435 (2006.01), C08L 23/26 (2006.01)
(86) PCT JP2012/072916 de 07/09/2012
(87) WO 2013/058027 de 25/04/2013



(21) **BR 11 2014 009287-7** **1.1**
 (30) 26/10/2011 EP 11 186664.6
 (51) C08L 67/02 (2006.01), C08L 69/00 (2006.01), C08K 3/24 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01)
 (86) PCT EP2012/070983 de 23/10/2012
 (87) WO 2013/060687 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009288-5** **1.1**
 (30) 20/10/2011 EP 11 185993.0
 (51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/541 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
 (86) PCT EP2012/070522 de 17/10/2012
 (87) WO 2013/057124 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009289-3** **1.1**
 (30) 17/10/2011 US 13/274,600
 (51) H05B 1/02 (2006.01), H05B 6/68 (2006.01), H05B 6/64 (2006.01)
 (86) PCT US2012/059927 de 12/10/2012
 (87) WO 2013/059083 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009290-7** **1.1**
 (30) 07/11/2011 FR 1160053
 (51) B60J 1/08 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01)
 (86) PCT FR2012/052524 de 31/10/2012
 (87) WO 2013/068678 de 16/05/2013

(21) **BR 11 2014 009292-3** **1.1**
 (30) 18/10/2011 AU 2011904299
 (51) D01D 5/40 (2006.01), D01D 5/06 (2006.01), D01D 5/26 (2006.01), D01F 1/00 (2006.01), D01F 2/00 (2006.01), D01F 6/00 (2006.01)
 (86) PCT AU2012/001273 de 18/10/2012
 (87) WO 2013/056312 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009293-1** **1.1**
 (30) 21/10/2011 US 13/278,938
 (51) B60C 9/18 (2006.01), B60C 15/05 (2006.01), B60C 15/06 (2006.01)
 (86) PCT US2012/056352 de 20/09/2012
 (87) WO 2013/058927 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009294-0** **1.1**
 (30) 20/10/2011 US 61/549,475
 (51) A61J 1/00 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01), A61M 5/28 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01), A61J 1/20 (2006.01)
 (86) PCT US2012/060771 de 18/10/2012
 (87) WO 2013/059425 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009295-8** **1.1**
 (30) 17/10/2011 US 13/274,657
 (51) F24C 7/08 (2006.01)
 (86) PCT US2012/059938 de 12/10/2012
 (87) WO 2013/059084 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009298-2** **1.1**
 (30) 18/10/2011 FR 1159391
 (51) F16G 5/08 (2006.01)
 (86) PCT FR2012/052352 de 16/10/2012
 (87) WO 2013/057417 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009300-8** **1.1**
 (51) B60N 2/44 (2006.01), A47C 7/62 (2006.01)
 (86) PCT JP2011/077909 de 02/12/2011
 (87) WO 2013/080369 de 06/06/2013

(21) **BR 11 2014 009301-6** **1.1**
 (30) 19/10/2011 JP 2011-230015
 (51) B29C 45/53 (2006.01), B22D 17/32 (2006.01), B29C 45/76 (2006.01)
 (86) PCT JP2012/075525 de 02/10/2012
 (87) WO 2013/058103 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009303-2** **1.1**
 (30) 19/10/2011 US 61/548,996
 (51) C08F 10/02 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01)
 (86) PCT US2012/059469 de 10/10/2012
 (87) WO 2013/059042 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009304-0** **1.1**
 (30) 28/10/2011 US 61/552763
 (51) C08F 220/28 (2006.01), C08F 8/14 (2006.01)
 (86) PCT US2012/061777 de 25/10/2012
 (87) WO 2013/066696 de 10/05/2013

(21) **BR 11 2014 009305-9** **1.1**
 (30) 21/10/2011 US 61/550,047
 (51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01)
 (86) PCT US2012/060293 de 15/10/2012
 (87) WO 2013/059133 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009306-7** **1.1**

(30) 20/10/2011 EP 11 382325.6; 27/10/2011 EP 11 382321.4; 10/11/2011 US 61/558,367; 10/11/2011 US 61/558,365

(51) C07D 205/04 (2006.01), C07D 207/09 (2006.01), C07D 207/14 (2006.01), C07D 209/96 (2006.01), C07D 211/26 (2006.01), C07D 211/56 (2006.01), C07D 211/58 (2006.01), C07D 215/42 (2006.01), C07D 221/20 (2006.01), C07D 223/12 (2006.01), C07D 309/04 (2006.01), C07D 309/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01)
 (86) PCT EP2012/070898 de 22/10/2012
 (87) WO 2013/057320 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009307-5** **1.1**
 (30) 17/10/2011 US 61/547,820; 12/10/2012 US 13/650,604
 (51) B32B 7/02 (2006.01), B32B 7/06 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01)
 (86) PCT US2012/060235 de 15/10/2012
 (87) WO 2013/059117 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009308-3** **1.1**
 (30) 17/10/2011 US 61/547,894
 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01)
 (86) PCT US2012/060338 de 16/10/2012
 (87) WO 2013/059146 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009309-1** **1.1**
 (30) 19/10/2011 US 13/276,921
 (51) C09K 8/03 (2006.01), C09K 8/36 (2006.01)
 (86) PCT US2012/060162 de 14/10/2012
 (87) WO 2013/059103 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009310-5** **1.1**
 (30) 17/10/2011 EP 11185439.4; 07/03/2012 EP 12158369.4
 (51) G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)
 (86) PCT EP2012/070465 de 16/10/2012
 (87) WO 2013/057092 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009311-3** **1.1**
 (30) 19/10/2011 DE 10 2011 084 828.2
 (51) F04C 3/08 (2006.01), F04C 15/06 (2006.01)
 (86) PCT EP2012/070507 de 16/10/2012
 (87) WO 2013/057112 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009318-0** **1.1**
 (30) 17/10/2011 US 13/274,827
 (51) C03B 35/16 (2006.01)
 (86) PCT US2012/058844 de 05/10/2012
 (87) WO 2013/059000 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009321-0** **1.1**
 (30) 19/10/2011 US 61/548,760; 18/10/2012 US 13/654,856
 (51) F16L 3/24 (2006.01), F16L 3/10 (2006.01)
 (86) PCT US2012/060930 de 19/10/2012
 (87) WO 2013/059535 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009323-7** **1.1**
 (30) 21/10/2011 EP 11186146.4
 (51) A23L 1/305 (2006.01), A61K 35/20 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)
 (86) PCT EP2012/070713 de 19/10/2012
 (87) WO 2013/057229 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009324-5** **1.1**
 (30) 31/10/2011 US 61/553,642
 (51) C08F 16/28 (2006.01), C08F 216/14 (2006.01), C08F 220/36 (2006.01), C02F 5/12 (2006.01), C08F 212/14 (2006.01)
 (86) PCT US2012/062681 de 13/10/2012
 (87) WO 2013/066934 de 10/05/2013

(21) **BR 11 2014 009325-3** **1.1**
 (30) 17/10/2011 US 13/274479
 (51) H03K 17/945 (2006.01), H03K 17/94 (2006.01), A47K 5/12 (2006.01)
 (86) PCT US2012/057684 de 28/09/2012
 (87) WO 2013/058957 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009326-1** **1.1**
 (30) 31/10/2011 US 61/553,595
 (51) C07C 227/18 (2006.01), C07C 229/16 (2006.01)
 (86) PCT US2012/062670 de 31/10/2012
 (87) WO 2013/066927 de 10/05/2013

(21) **BR 11 2014 009327-0** **1.1**
 (30) 20/10/2011 US 61/549,281
 (51) A61B 1/267 (2006.01), A61B 5/06 (2006.01), A61B 6/12 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01), A61B 10/04 (2006.01)
 (86) PCT IB2012/055415 de 08/10/2012

(87) WO 2013/057620 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009329-6** **1.1**
 (30) 20/10/2011 US 61/549,549; 06/04/2012 US 13/441,373
 (51) B65B 31/02 (2006.01), B65B 25/02 (2006.01), B65D 81/20 (2006.01)
 (86) PCT US2012/032718 de 09/04/2012
 (87) WO 2013/058823 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009330-0** **1.1**
 (30) 19/10/2011 US 61/548859
 (51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/185 (2006.01), A61K 31/191 (2006.01), A61K 31/194 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/661 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
 (86) PCT JP2012/077668 de 19/10/2012
 (87) WO 2013/058411 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009331-8** **1.1**
 (30) 17/10/2011 EP 11185442.8
 (51) H01H 83/12 (2006.01), H01H 71/02 (2006.01), H01H 71/62 (2006.01), H01H 83/20 (2006.01), H01H 11/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2012/070587 de 17/10/2012
 (87) WO 2013/057147 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009332-6** **1.1**
 (30) 19/10/2011 US 61/548,915
 (51) C10C 3/00 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01)
 (86) PCT CA2012/050530 de 03/08/2012
 (87) WO 2013/056361 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009333-4** **1.1**
 (30) 19/10/2011 US 61/548,757
 (51) C07D 303/42 (2006.01), C07D 493/04 (2006.01), C08K 5/1515 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01)
 (86) PCT US2012/060497 de 17/10/2012
 (87) WO 2013/059238 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009334-2** **1.1**
 (30) 20/10/2011 US 61/549,366
 (51) A61B 5/18 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/08 (2006.01), A61B 5/113 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01)
 (86) PCT IB2012/055593 de 15/10/2012
 (87) WO 2013/057648 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009335-0** **1.1**
 (51) G06F 9/45 (2006.01)
 (86) PCT CN2011/080984 de 19/10/2011
 (87) WO 2013/056436 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009338-5** **1.1**
 (30) 19/10/2011 US 61/548,998
 (51) G10L 21/02 (2013.01)
 (86) PCT IB2012/055628 de 16/10/2012
 (87) WO 2013/057659 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009341-5** **1.1**
 (30) 17/10/2011 US 13/274,379
 (51) B01D 19/00 (2006.01), F15B 1/26 (2006.01), F15B 21/04 (2006.01)
 (86) PCT IB2012/002049 de 15/10/2012
 (87) WO 2013/057558 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009342-3** **1.1**
 (30) 20/10/2011 US 61/549,298
 (51) A61B 5/11 (2006.01)
 (86) PCT IB2012/055742 de 19/10/2012
 (87) WO 2013/057708 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009343-1** **1.1**
 (30) 19/10/2011 US 61/548,882
 (51) F21V 3/04 (2006.01), G02B 5/04 (2006.01)
 (86) PCT CN2012/001405 de 19/10/2012
 (87) WO 2013/056516 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009345-8** **1.1**
 (30) 20/10/2011 DE 10 2011 084 910.6
 (51) H02J 3/26 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01)
 (86) PCT EP2012/070089 de 10/10/2012
 (87) WO 2013/057028 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009346-6** **1.1**
 (30) 17/10/2011 US 61/548,013; 17/08/2012 US 61/684,301
 (51) C12M 3/00 (2006.01), C12M 3/02 (2006.01), C12N 15/89 (2006.01)
 (86) PCT US2012/060646 de 17/10/2012
 (87) WO 2013/059343 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009349-0** **1.1**



(30) 17/10/2011 US 13/274,947
(51) E21B 19/22 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/060250 de 15/10/2012
(87) WO 2013/059121 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009350-4** **1.1**
(30) 21/10/2012 US 61/549,923
(51) A61B 5/107 (2006.01)
(86) PCT IB2012/055443 de 09/10/2012
(87) WO 2013/057627 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009351-2** **1.1**
(30) 17/10/2011 US 13/274,384
(51) F01D 17/26 (2006.01), F15B 21/04 (2006.01), F16K 24/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/001993 de 09/10/2012
(87) WO 2013/057553 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009352-0** **1.1**
(30) 21/10/2011 US 61/549,788
(51) A47J 31/42 (2006.01), A47J 42/50 (2006.01)
(86) PCT IB2012/055439 de 09/10/2012
(87) WO 2013/057625 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009353-9** **1.1**
(51) H04L 29/06 (2006.01), E21B 43/17 (2006.01), E21B 43/017 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01)
(86) PCT EP2011/005209 de 17/10/2011
(87) WO 2013/056719 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009354-7** **1.1**
(30) 21/10/2011 EP 11 186117.5
(51) G05B 19/401 (2006.01)
(86) PCT EP2012/067335 de 05/09/2012
(87) WO 2013/056892 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009356-3** **1.1**
(51) G06F 9/22 (2006.01), G06F 9/06 (2006.01)
(86) PCT US2011/057263 de 21/10/2011
(87) WO 2013/058768 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009357-1** **1.1**
(30) 20/10/2011 FR 1159513
(51) G01B 7/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/070599 de 17/10/2012
(87) WO 2013/057157 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009359-8** **1.1**
(30) 24/10/2011 US 61/550,595
(51) B01J 31/18 (2006.01), B01J 31/22 (2006.01), B01J 31/16 (2006.01), C07C 51/215 (2006.01)
(86) PCT US2012/047121 de 18/07/2012
(87) WO 2013/062645 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009362-8** **1.1**
(30) 21/10/2011 DE 102011 085 034.1
(51) C09J 153/00 (2006.01), C09J 193/00 (2006.01), C03C 27/10 (2006.01), C09K 3/10 (2006.01), C09J 135/02 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01), C09J 7/00 (2006.01), H01L 51/52 (2006.01)
(86) PCT EP2012/070778 de 19/10/2012
(87) WO 2013/057264 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009363-6** **1.1**
(30) 21/10/2011 EP 11186233.0
(51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/070114 de 11/10/2012
(87) WO 2013/057034 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009364-4** **1.1**
(30) 19/10/2011 AT A 1530/2011
(51) B41J 11/00 (2006.01), B41M 7/00 (2006.01)
(86) PCT AT2012/050165 de 17/10/2012
(87) WO 2013/056292 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009365-2** **1.1**
(30) 19/10/2011 SE 1100776-2; 16/05/2012 SE 1200303-4
(51) C07D 223/08 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT SE2012/000158 de 15/10/2012
(87) WO 2013/058691 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009368-7** **1.1**
(30) 18/10/2011 EP 11185589.6; 18/10/2011 US 61/548,547
(51) A23L 2/44 (2006.01), A23L 2/56 (2006.01), A23F 3/16 (2006.01), A23L 3/3463 (2006.01), A23L 3/3499 (2006.01), A23L 3/3508 (2006.01)
(86) PCT NL2012/050725 de 18/10/2012
(87) WO 2013/058650 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009369-5** **1.1**
(30) 11/11/2011 EP 11188758.4; 18/11/2011 US 61/561299
(51) C02F 1/52 (2006.01)
(86) PCT EP2012/071905 de 06/11/2012
(87) WO 2013/068334 de 16/05/2013

(21) **BR 11 2014 009370-9** **1.1**
(30) 18/10/2011 EP 11185613.4; 18/10/2011 US 61/548,535
(51) A23L 2/44 (2006.01), A23L 2/56 (2006.01), A23F 3/16 (2006.01), A23L 3/3463 (2006.01), A23L 3/3499 (2006.01), A23L 3/3508 (2006.01)
(86) PCT NL2012/050726 de 18/10/2012
(87) WO 2013/058651 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009372-5** **1.1**
(30) 29/12/2011 US 61/581478
(51) A01G 7/00 (2006.01), A01H 4/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/070267 de 18/12/2012
(87) WO 2013/101536 de 04/07/2013

(21) **BR 11 2014 009374-1** **1.1**
(30) 20/10/2011 SE 1150971-8
(51) F01N 13/10 (2010.01)
(86) PCT SE2012/051082 de 10/10/2012
(87) WO 2013/058700 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009375-0** **1.1**
(30) 20/10/2011 SE 1150970-0
(51) B60K 15/067 (2006.01)
(86) PCT SE2012/051076 de 09/10/2012
(87) WO 2013/058699 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009376-8** **1.1**
(30) 24/10/2011 US 61/550,495
(51) A23L 1/09 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A23L 1/22 (2006.01)
(86) PCT EP2012/071088 de 24/10/2012
(87) WO 2013/060746 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009377-6** **1.1**
(30) 15/11/2011 EP 11250893.2
(51) A24B 15/16 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/072557 de 14/11/2012
(87) WO 2013/072336 de 23/05/2013

(21) **BR 11 2014 009379-2** **1.1**
(30) 21/10/2011 US 61/550,058
(51) C12N 5/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/055457 de 09/10/2012
(87) WO 2013/057628 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009382-2** **1.1**
(30) 24/10/2011 JP 2011-232670
(51) B62D 25/20 (2006.01)
(86) PCT JP2012/006264 de 01/10/2012
(87) WO 2013/061514 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009383-0** **1.1**
(30) 19/10/2011 CN 201110317947.1
(51) B01J 23/78 (2006.01), C07C 1/12 (2006.01), C07C 9/04 (2006.01)
(86) PCT CN2012/083095 de 17/10/2012
(87) WO 2013/056649 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009384-9** **1.1**
(30) 19/10/2011 US 61/548,774; 19/10/2011 EP 11 185840.3
(51) C09D 5/24 (2006.01), C09D 7/12 (2006.01)
(86) PCT EP2012/004379 de 19/10/2012
(87) WO 2013/056843 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009385-7** **1.1**
(30) 21/10/2011 IT BO2011A 000599
(51) F16K 17/04 (2006.01), F15B 19/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/055650 de 17/10/2012
(87) WO 2013/057667 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009386-5** **1.1**
(30) 21/10/2011 DE 10 2011 085 030.9; 16/02/2012 DE 10 2012 202 377.1
(51) C09J 153/00 (2006.01), C03C 27/10 (2006.01), C09J 163/00 (2006.01), C09J 193/00 (2006.01), C09K 3/10 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01), C09J 7/00 (2006.01), H01L 51/52 (2006.01)
(86) PCT EP2012/070779 de 19/10/2012
(87) WO 2013/057265 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009387-3** **1.1**
(30) 17/10/2011 IT BO2011A000587

(51) H02K 1/27 (2006.01), H02K 15/03 (2006.01)
(86) PCT IB2012/055661 de 17/10/2012
(87) WO 2013/057673 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009389-0** **1.1**
(30) 18/10/2011 ES P201131668
(51) E02B 17/02 (2006.01), F03D 11/04 (2006.01), F03D 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/070707 de 18/10/2012
(87) WO 2013/057225 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009390-3** **1.1**
(30) 22/10/2011 DE 10 2011 116 716.5
(51) C09B 31/18 (2006.01)
(86) PCT EP2012/004372 de 18/10/2012
(87) WO 2013/056838 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009391-1** **1.1**
(30) 26/10/2011 US 61/551,575
(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01)
(86) PCT US2012/061507 de 24/10/2012
(87) WO 2013/062980 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009392-0** **1.1**
(30) 24/10/2011 US 61/550,578
(51) A61C 17/34 (2006.01), A61C 17/22 (2006.01)
(86) PCT IB2012/055530 de 12/10/2012
(87) WO 2013/061196 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009393-8** **1.1**
(30) 20/10/2011 DE 10 2011 116 520.0
(51) B01D 46/00 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01), B60T 17/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/070459 de 16/10/2012
(87) WO 2013/057088 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009394-6** **1.1**
(30) 21/10/2011 EP 11186229.8
(51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/070110 de 11/10/2012
(87) WO 2013/057031 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009395-4** **1.1**
(30) 25/10/2011 EP 11186513.5
(51) C12P 7/46 (2006.01), C12P 7/54 (2006.01), C12P 7/56 (2006.01)
(86) PCT NL2012/050735 de 23/10/2012
(87) WO 2013/062407 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009396-2** **1.1**
(30) 21/10/2011 US 61/549,793
(51) G01N 21/85 (2006.01)
(86) PCT US2012/059417 de 10/10/2012
(87) WO 2013/059032 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009398-9** **1.1**
(30) 22/10/2011 EP 11008494.4
(51) C09B 35/378 (2006.01)
(86) PCT EP2012/004371 de 18/10/2012
(87) WO 2013/056837 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009401-2** **1.1**
(30) 19/10/2011 US 61/548,989
(51) A61B 19/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/060784 de 18/10/2012
(87) WO 2013/059432 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009402-0** **1.1**
(30) 20/10/2011 JP 2011-230680
(51) B60C 7/20 (2006.01), B60C 7/00 (2006.01), B60C 7/10 (2006.01)
(86) PCT JP2012/077166 de 19/10/2012
(87) WO 2013/058389 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009403-9** **1.1**
(30) 17/10/2011 KR 10 2011 0106107
(51) H04N 7/36 (2006.01), H04N 7/26 (2006.01)
(86) PCT KR2012/008482 de 17/10/2012
(87) WO 2013/058542 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009404-7** **1.1**
(30) 17/10/2011 EP 11185482.4
(51) C08J 3/12 (2006.01), C08K 7/28 (2006.01), C09J 123/10 (2006.01), C09J 5/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/060551 de 17/10/2012
(87) WO 2013/059274 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009406-3** **1.1**
(30) 18/10/2011 EP 11306348.1



(51) A61K 31/7048 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01)
(86) PCT EP2012/070704 de 18/10/2012
(87) WO 2013/057222 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009407-1** **1.1**
(30) 21/10/2011 US 13/278,874
(51) A61B 1/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/060801 de 18/10/2012
(87) WO 2013/059448 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009408-0** **1.1**
(30) 18/10/2011 US 61/627,851
(51) G01N 15/14 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/060639 de 17/10/2012
(87) WO 2013/059338 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009409-8** **1.1**
(30) 20/10/2011 US 61/549,544
(51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/153 (2006.01)
(86) PCT US2012/060783 de 18/10/2012
(87) WO 2013/059431 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009411-0** **1.1**
(30) 17/10/2011 EP 11185416.2
(51) C08F 6/00 (2006.01), B01D 3/34 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/069526 de 03/10/2012
(87) WO 2013/056979 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009413-6** **1.1**
(30) 17/10/2011 US 61/548,161; 29/03/2012 US 61/617,593
(51) G06F 19/10 (2011.01)
(86) PCT US2012/060678 de 17/10/2012
(87) WO 2013/059368 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009414-4** **1.1**
(30) 21/10/2011 EP 11 186144.9
(51) A23L 1/305 (2006.01), A61K 35/20 (2006.01), A23L 1/29 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(86) PCT EP2012/070717 de 19/10/2012
(87) WO 2013/057232 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009415-2** **1.1**
(30) 19/10/2011 US 61/548,939
(51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01), C07F 5/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/060789 de 18/10/2012
(87) WO 2013/059437 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009416-0** **1.1**
(30) 20/10/2011 US 61/549,597; 01/03/2012 US 61/605,705; 02/03/2012 US 61/606,277; 16/04/2012 US 61/624,901; 02/05/2012 US 61/641,775; 18/10/2012 US 13/655,009
(51) H04N 7/26 (2006.01), H04N 7/50 (2006.01)
(86) PCT US2012/061072 de 19/10/2012
(87) WO 2013/059628 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009418-7** **1.1**
(30) 18/10/2011 US 61/548,690
(51) A61K 38/12 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/060913 de 18/10/2012
(87) WO 2013/059525 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009419-5** **1.1**
(30) 21/10/2011 CN 201110323667.1
(51) H04W 12/00 (2009.01)
(86) PCT CN2012/083283 de 22/10/2012
(87) WO 2013/056681 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009425-0** **1.1**
(30) 28/10/2011 FR 1159803
(51) A61C 7/36 (2006.01)
(86) PCT FR2012/052414 de 22/10/2012
(87) WO 2013/060973 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009426-8** **1.1**
(30) 21/10/2011 JP 2011-232279
(51) H01H 33/42 (2006.01), H01H 33/30 (2006.01), H01H 33/40 (2006.01), H01H 33/91 (2006.01)
(86) PCT JP2012/006629 de 17/10/2012
(87) WO 2013/057936 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009427-6** **1.1**
(30) 19/10/2011 US 61/548,949; 18/10/2012 US 13/654,607
(51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), E21B 33/064 (2006.01)
(86) PCT US2012/060780 de 18/10/2012
(87) WO 2013/059430 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009428-4** **1.1**
(30) 21/10/2011 US 13/278,874
(51) A61B 1/12 (2006.01), A61B 19/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/060808 de 18/10/2012
(87) WO 2013/059455 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009430-6** **1.1**
(30) 24/10/2011 US 61/550,602
(51) A61C 17/22 (2006.01)
(86) PCT IB2012/055656 de 17/10/2012
(87) WO 2013/061214 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009431-4** **1.1**
(30) 25/10/2011 US 61/551,325; 02/11/2011 US 61/554,887; 22/12/2011 US 61/579,488; 20/01/2012 US 61/589,143; 25/06/2012 US 13/532,610
(51) H04N 7/26 (2006.01)
(86) PCT US2012/061693 de 24/10/2012
(87) WO 2013/063117 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009432-2** **1.1**
(30) 24/10/2011 US 61/550,657
(51) H01M 2/10 (2006.01), H01M 2/12 (2006.01), H01M 6/48 (2006.01), H01M 10/04 (2006.01), H01M 10/14 (2006.01), H01M 10/18 (2006.01), H01M 10/28 (2006.01), H01M 8/24 (2006.01)
(86) PCT US2012/033744 de 16/04/2012
(87) WO 2013/062623 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009433-0** **1.1**
(30) 17/10/2011 KR 10 2011 0106048
(51) H04N 7/26 (2006.01), H04N 7/34 (2006.01)
(86) PCT KR2012/006118 de 01/08/2012
(87) WO 2013/058473 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009434-9** **1.1**
(30) 24/10/2011 US 61/550,509
(51) A61B 6/00 (2006.01), A61B 6/03 (2006.01), G06T 11/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/055799 de 22/10/2012
(87) WO 2013/061239 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009435-7** **1.1**
(30) 19/10/2011 KR 10 2011 0107098
(51) H04N 7/26 (2006.01), H04N 7/32 (2006.01), H04N 7/50 (2006.01)
(86) PCT KR2012/008481 de 17/10/2012
(87) WO 2013/058541 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009436-5** **1.1**
(30) 21/10/2011 US 61/549,770; 06/07/2012 US 13/543,012
(51) E21B 43/24 (2006.01), C10G 1/04 (2006.01), E21B 43/30 (2006.01)
(86) PCT CA2012/000899 de 27/09/2012
(87) WO 2013/056342 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009437-3** **1.1**
(30) 19/10/2011 IN 2943/MUM/2011
(51) C07D 239/34 (2006.01), C07D 239/46 (2006.01), C07C 69/00 (2006.01)
(86) PCT GB2012/000798 de 19/10/2012
(87) WO 2013/057468 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009438-1** **1.1**
(30) 21/10/2011 KR 10-2011-0108119
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01)
(86) PCT KR2012/008230 de 11/10/2012
(87) WO 2013/058496 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009439-0** **1.1**
(51) B32B 27/30 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), B29C 47/06 (2006.01)
(86) PCT CN2011/081107 de 21/10/2011
(87) WO 2013/056466 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009440-3** **1.1**
(30) 24/10/2011 US 61/550,479
(51) E21B 43/24 (2006.01), E21B 43/243 (2006.01)
(86) PCT CA2012/000898 de 27/09/2012
(87) WO 2013/059909 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009441-1** **1.1**
(30) 21/10/2011 US 13/278,837
(51) A61B 1/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/060821 de 18/10/2012
(87) WO 2013/059465 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009442-0** **1.1**
(51) D01F 6/30 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), E01C 13/08 (2006.01)
(86) PCT ES2011/070733 de 24/10/2011
(87) WO 2013/060902 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009443-8** **1.1**
(30) 25/10/2011 US 61/551,035
(51) A61C 17/22 (2006.01)
(86) PCT IB2012/055689 de 18/10/2012
(87) WO 2013/061219 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009445-4** **1.1**
(51) G06F 9/22 (2006.01), G06F 9/44 (2006.01)
(86) PCT US2011/057258 de 21/10/2011
(87) WO 2013/058766 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009449-7** **1.1**
(30) 18/10/2011 KR 10 2011 0106624
(51) H04N 7/30 (2006.01), H04N 7/50 (2006.01)
(86) PCT KR2012/008563 de 18/10/2012
(87) WO 2013/058583 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009450-0** **1.1**
(30) 17/10/2011 US 13/274,672
(51) B66F 9/14 (2006.01), B66F 9/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/059629 de 11/10/2012
(87) WO 2013/059054 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009456-0** **1.1**
(30) 19/10/2011 ES P201101158
(51) A61K 31/4045 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT ES2012/070728 de 18/10/2012
(87) WO 2013/057354 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009457-8** **1.1**
(30) 20/10/2011 US 61/549,550
(51) A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/50 (2006.01), A61B 5/153 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01)
(86) PCT US2012/060790 de 18/10/2012
(87) WO 2013/059438 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009458-6** **1.1**
(30) 21/10/2011 US 13/278,837
(51) A61B 1/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/060812 de 18/10/2012
(87) WO 2013/059459 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009459-4** **1.1**
(30) 20/10/2011 US 61/549,536
(51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/153 (2006.01)
(86) PCT US2012/060778 de 18/10/2012
(87) WO 2013/059429 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009464-0** **1.1**
(30) 17/10/2011 CN 201110312981.X; 17/10/2011 CN 201120393062.5; 04/11/2011 CN 201110372656.2; 04/11/2011 CN 201120453133.6; 06/04/2012 CN 201210100204.3; 06/04/2012 CN 201220143863.0
(51) B23D 45/10 (2006.01)
(86) PCT CN2012/079994 de 13/08/2012
(87) WO 2013/056591 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009470-5** **1.1**
(30) 21/10/2011 CN PCT/CN2011/081097
(51) C08C 19/02 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01), B01J 31/22 (2006.01)
(86) PCT EP2012/070811 de 19/10/2012
(87) WO 2013/057285 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009472-1** **1.1**
(30) 21/10/2011 CN PCT/CN11/001753
(51) B01J 31/22 (2006.01), B01J 31/02 (2006.01), C08C 19/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/070815 de 19/10/2012
(87) WO 2013/057289 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009473-0** **1.1**
(30) 22/10/2011 EP 11 008493.6
(51) C09B 35/378 (2006.01)
(86) PCT EP2012/004373 de 18/10/2012
(87) WO 2013/056839 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009474-8** **1.1**
(30) 21/10/2011 US 13/278,991
(51) G06K 17/00 (2006.01), G08C 17/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/058524 de 03/10/2012
(87) WO 2013/058984 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009475-6** **1.1**
(30) 21/10/2011 CN PCT/CN11/081095
(51) B01J 31/22 (2006.01), B01J 31/18 (2006.01), B01J 31/24 (2006.01), B01J 31/02 (2006.01), C08C 19/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/070823 de 19/10/2012
(87) WO 2013/057295 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009478-0** **1.1**
(30) 26/10/2011 US 61/551,526



(51) C08F 2/01 (2006.01), C08F 10/10 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/059464 de 10/10/2012
(87) WO 2013/062758 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009480-2** **1.1**
(30) 18/10/2011 EP 11185626.6
(51) C09K 8/584 (2006.01), C07C 41/03 (2006.01), C07C 43/23 (2006.01)
(86) PCT EP2012/070245 de 12/10/2012
(87) WO 2013/057044 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009484-5** **1.1**
(30) 19/10/2011 EP 11075233.4; 05/04/2012 EP 12002491.4
(51) C08G 65/00 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/004321 de 16/10/2012
(87) WO 2013/056815 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009486-1** **1.1**
(30) 19/10/2011 US 61/548883
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01)
(86) PCT US2012/060479 de 17/10/2012
(87) WO 2013/059222 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009490-0** **1.1**
(30) 19/10/2011 EP 11075234.2; 05/04/2012 EP 12002495.5
(51) C08L 67/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/004322 de 16/10/2012
(87) WO 2013/056816 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009492-6** **1.1**
(30) 19/10/2011 US 61/627,839
(51) A61N 1/02 (2006.01)
(86) PCT US2012/061168 de 19/10/2012
(87) WO 2013/059704 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009494-2** **1.1**
(30) 20/10/2011 JP 2011-230961
(51) G06F 3/12 (2006.01), B41J 29/38 (2006.01)
(86) PCT JP2012/073394 de 06/09/2012
(87) WO 2013/058040 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009499-3** **1.1**
(30) 24/10/2011 US 61/550,867
(51) C09K 8/582 (2006.01)
(86) PCT US2012/061638 de 24/10/2012
(87) WO 2013/063077 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009504-3** **1.1**
(30) 19/10/2011 EP 11075229.2; 05/04/2012 EP 12002486.4
(51) C08L 67/00 (2006.01), C08G 65/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/004323 de 16/10/2012
(87) WO 2013/056817 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009505-1** **1.1**
(30) 21/10/2011 FR 1159553
(51) B29C 70/06 (2006.01), B29C 70/48 (2006.01), C08F 265/06 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), C08J 5/24 (2006.01), C08K 7/02 (2006.01), C08L 33/12 (2006.01)
(86) PCT EP2012/004381 de 19/10/2012
(87) WO 2013/056845 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009506-0** **1.1**
(30) 18/10/2011 KR 10-2011-0106388
(51) A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01)
(86) PCT KR2012/002288 de 28/03/2012
(87) WO 2013/058450 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009508-6** **1.1**
(30) 18/10/2011 US 61/548,428
(51) A61B 17/34 (2006.01), A61B 17/02 (2006.01), A61B 17/94 (2006.01), A61B 19/00 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01)
(86) PCT US2012/060392 de 16/10/2012
(87) WO 2013/059175 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009517-5** **1.1**
(30) 17/10/2011 GB 1117893.6
(51) B65D 71/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/060815 de 18/10/2012
(87) WO 2013/059462 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009539-6** **1.1**
(30) 19/10/2011 JP 2011-229421

(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01)
(86) PCT JP2012/076505 de 12/10/2012
(87) WO 2013/058195 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009553-1** **1.1**
(30) 21/10/2011 EP 11186226.4
(51) A61Q 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/070616 de 18/10/2012
(87) WO 2013/057168 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009566-3** **1.1**
(30) 21/10/2011 FR 1159566
(51) F16L 1/15 (2006.01), F16L 1/24 (2006.01), B63B 21/66 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01), E21B 43/013 (2006.01)
(86) PCT FR2012/052391 de 19/10/2012
(87) WO 2013/057445 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009570-1** **1.1**
(30) 18/10/2011 JP 2011-229066
(51) G02B 6/44 (2006.01)
(86) PCT JP2012/076590 de 15/10/2012
(87) WO 2013/058206 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009572-8** **1.1**
(30) 28/10/2011 FR 1159794
(51) B61B 13/04 (2006.01), B61K 9/00 (2006.01)
(86) PCT IB2012/055855 de 24/10/2012
(87) WO 2013/061263 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009576-0** **1.1**
(30) 21/10/2011 EP 11186132.4
(51) C08J 5/24 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/070391 de 15/10/2012
(87) WO 2013/057070 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009578-7** **1.1**
(30) 18/10/2011 US 61/548,529
(51) B67D 7/06 (2010.01)
(86) PCT US2012/060787 de 18/10/2012
(87) WO 2013/059435 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009579-5** **1.1**
(30) 21/10/2011 US 61/549998; 15/02/2012 US 61/599244
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT GB2012/052579 de 18/10/2012
(87) WO 2013/057495 de 25/04/2013

(21) **BR 11 2014 009580-9** **1.1**
(30) 02/11/2011 EP 11382336.3
(51) A61K 31/4439 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01)
(86) PCT EP2012/071553 de 31/10/2012
(87) WO 2013/064535 de 10/05/2013

(21) **BR 11 2014 009581-7** **1.1**
(30) 26/10/2011 US 13/282,336
(51) G06K 7/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/062292 de 26/10/2012
(87) WO 2013/063517 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009582-5** **1.1**
(30) 01/11/2011 JP 2011-240611
(51) B21B 19/06 (2006.01), B21B 19/04 (2006.01)
(86) PCT JP2012/077494 de 24/10/2012
(87) WO 2013/065553 de 10/05/2013

(21) **BR 11 2014 009583-3** **1.1**
(30) 26/10/2011 EP 11186682.8
(51) C07C 251/42 (2006.01), C07C 317/32 (2006.01), C07D 211/40 (2006.01), C07D 309/06 (2006.01), C07D 335/02 (2006.01), A61K 31/15 (2006.01), A61K 31/35 (2006.01), A61K 31/382 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/45 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(86) PCT EP2012/070903 de 23/10/2012
(87) WO 2013/060653 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009584-1** **1.1**
(30) 25/10/2011 US 13/280,913
(51) G06F 17/30 (2006.01), G06F 19/00 (2011.01)
(86) PCT CA2012/050756 de 23/10/2012
(87) WO 2013/059936 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2014 009585-0** **1.1**
(30) 21/10/2011 CN PCT/CN2011/001754
(51) D06M 15/564 (2006.01), D06M 23/04 (2006.01), C14C 11/00 (2006.01), C07C 227/00 (2006.01), D06N 3/14 (2006.01)
(86) PCT EP2012/070481 de 16/10/2012

(87) WO 2013/057100 de 25/04/2013

(21) **BR 21 2013 025460-8** **1.1**
(30) 22/12/2011 CN 201110435600.7
(51) H04R 1/02 (2006.01)
(86) PCT CN2012/074068 de 16/04/2012
(87) WO 2013/091330 de 27/06/2013

(21) **BR 21 2014 006468-2** **1.1**
(30) 30/09/2011 US 61/541,249
(51) B29C 45/00 (2006.01)
(86) PCT US2012/057054 de 25/09/2012
(87) WO 2013/049024 de 04/04/2013

(21) **BR 21 2014 007632-0** **1.1**
(30) 28/09/2011 ES P201131559
(51) A47C 1/14 (2006.01)
(86) PCT ES2012/070608 de 06/08/2012
(87) WO 2013/045728 de 04/04/2013

1.2 NOTIFICAÇÃO – PEDIDO RETIRADO – PCT

(21) **PI 0718492-1** **1.2**
(22) 14/08/2007
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS
(86) PCT IB2007/053230 de 14/08/2007
(87) WO 2008/050246 de 02/05/2008
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 2244 de 07/01/2014.

(21) **PI 0718909-5** **1.2**
(22) 13/11/2007
(71) Pioneer Hi-Bred International, INC. (US)
(74) Ana Cristina Müller Wegmann
(86) PCT US2007/084564 de 13/11/2007
(87) WO 2008/061095 de 22/05/2008
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 2244 de 07/01/2014.

(21) **PI 0719364-5** **1.2**
(22) 27/11/2007
(71) ISIS Pharmaceuticals, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(86) PCT US2007/024369 de 27/11/2007
(87) WO 2008/066776 de 05/06/2008
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 2248 de 04/02/2014.

(21) **PI 0719380-7** **1.2**
(22) 15/11/2007
(71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
(86) PCT US2007/084751 de 15/11/2007
(87) WO 2008/067177 de 05/06/2008
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 2248 de 04/02/2014.

(21) **PI 0720072-2** **1.2**
(22) 12/12/2007
(71) RSB Spine LLC (US)
(74) Orlando de Souza
(86) PCT US2007/087108 de 12/12/2007
(87) WO 2008/085640 de 17/07/2008
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 2240 de 10/12/2013.

1.2.1 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0819743-1** **1.2.1**
(22) 20/11/2008
(30) 20/11/2007 US 60/989,368
(71) Pioneer Hi-Bred International, INC. (US)
(74) Ana Cristina Almeida Müller Wegmann
(86) PCT US2008/084151 de 20/11/2008
(87) WO 2009/067580 de 28/05/2009



Anulação da publicação código 1.2 na RPI nº 2259 de 22/04/2014, por ter sido indevida.

1.4

RESTABELECIMENTO DE DIREITO PARA ENTRADA NA FASE NACIONAL DO PCT CONCEDIDO

(21) **PI 0908575-0** **1.4**
(22) 25/02/2009
(71) Nv Bekaert Sa (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(86) PCT EP2009/052216 de 25/02/2009
(87) WO 2009/109495 de 11/09/2009
O presente pedido foi depositado através do PCT em 25/02/2009, dando entrada na fase nacional em 13/09/2010, apesar do prazo expirar em 04/09/2010 (30 meses contados da data de prioridade, qual seja, 04/03/2008). Juntamente à petição de entrada, o depositante solicitou extensão de prazo, de restauração e/ou restabelecimento de direitos amparados nos artigos 87 e 221 da LPI, regras 49.6 e 82.1 do PCT e resolução 254 do INPI, justificando que por motivo totalmente imprevisível, alheio à vontade da parte, não foi possível realizar o depósito dentro do prazo. O requerente alega que houve uma falha não intencional, ou seja, "O atendimento do prazo em questão não foi concretizado no Brasil, em resumo, devido a atraso no serviço postal." Mediante documentos comprobatórios apresentados e com base no regulamento 82.1 do PCT, a alegação apresentada configura motivo relevante. Diante do exposto, considera-se que o pedido de restabelecimento de direito poderá ser atendido, por estar de acordo com a legislação vigente.

1.4.1

RESTABELECIMENTO DE DIREITO PARA ENTRADA NA FASE NACIONAL DO PCT NEGADO

(21) **BR 11 2012 023488-9** **1.4.1**
(22) 02/11/2009
(71) Alpha-Biocrine GmbH (DE) , King Saud University (ZA)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(86) PCT EP2009/064442 de 02/11/2009
(87) WO 2011/050857 de 05/05/2011
O presente pedido foi depositado através do PCT em 02/11/2009, dando entrada na fase nacional em 18/09/2012, apesar do prazo expirar em 02/05/2012 (30 meses contados da data de depósito). Juntamente à petição de entrada, o depositante solicitou extensão de prazo, de restauração e/ou restabelecimento de direitos amparados nos artigos 87 e 221 da LPI, regras 49.6 e 82.1 do PCT e resolução 254 do INPI, justificando que por motivo totalmente imprevisível, alheio à vontade da parte, não foi possível realizar o depósito dentro do prazo. O requerente alega que houve uma falha não intencional, ou seja, "O atendimento do prazo em questão não foi concretizado no Brasil, em resumo, devido a um erro não intencional, falha de comunicação entre os titulares e licenciados, muito embora existam sistemas de controle disponíveis pela Depositante e seu representante legal no exterior para controle dos prazos de depósito de seus pedidos de patentes." Entretanto, com base no PARECER/INPI/PROC/DICONS/Nº 043/03, a alegação apresentada não configura motivo para falta de execução do ato. Além disso, pela Resolução do INPI 77/2013, Artigo 12, § 2º, "Reputam-se precauções exigidas pelas circunstâncias os esforços cuidadosos, sérios e constantes, que devem ser tomados pelo depositante no que se referem aos atos a serem praticados". Diante do exposto, considera-se que o pedido de restabelecimento de direito não poderá ser atendido, por estar em desacordo com a legislação vigente.

(21) **PI 0721888-5** **1.4.1**
(22) 07/12/2007
(71) Garlock Sealing Technologies LLC (US)

(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(86) PCT IB2007/003814 de 07/12/2007
(87) WO 2008/068606 de 12/06/2008
O presente pedido foi depositado através do PCT em 07/12/2007, dando entrada na fase nacional em 01/03/2010, apesar do prazo expirar em 07/06/2009 (30 meses contados da data de prioridade que é 07/12/2006). Juntamente à petição de entrada, o depositante solicitou extensão de prazo, de restauração e/ou restabelecimento de direitos amparados nos artigos 87 e 221 da LPI, regra 49.6 do PCT e resolução 2012 do INPI, justificando que por motivo totalmente imprevisível, alheio à vontade da parte, não foi possível realizar o depósito dentro do prazo. O requerente alega que houve uma falha não intencional, ou seja, "O atendimento do prazo em questão não foi concretizado no Brasil, em resumo, devido a falhas inerentes ao recebimento das instruções de depósito tempestivamente transmitidas pelo representante do depositante no exterior por e-mail." Entretanto, com base no PARECER/INPI/PROC/DICONS/Nº 043/03, a alegação apresentada não configura motivo para falta de execução do ato. Além disso, pela Resolução do INPI 77/2013, Artigo 12, § 2º, "Reputam-se precauções exigidas pelas circunstâncias os esforços cuidadosos, sérios e constantes, que devem ser tomados pelo depositante no que se referem aos atos a serem praticados". Diante do exposto, considera-se que o pedido de restabelecimento de direito não poderá ser atendido, por estar em desacordo com a legislação vigente.

(21) **PI 0916988-1** **1.4.1**
(22) 15/05/2009
(71) Basell Poliolefine Italia S.P.A (IT)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(86) PCT EP2009/055916 de 15/05/2009
(87) WO 2009/144144 de 03/12/2009
O presente pedido foi depositado através do PCT em 15/05/2009, dando entrada na fase nacional em 16/02/2011, apesar do prazo expirar em 27/11/2010 (30 meses contados da data de prioridade que é 27/05/2008). Juntamente à petição de entrada, o depositante solicitou extensão de prazo, de restauração e/ou restabelecimento de direitos amparados nos artigos 87 e 221 da LPI, regras 49.6 e 82.1 do PCT e resolução 254 do INPI, justificando que por motivo totalmente imprevisível, alheio à vontade da parte, não foi possível realizar o depósito dentro do prazo. O requerente alega que houve uma falha não intencional, ou seja, "O atendimento do prazo em questão não foi concretizado no Brasil, em resumo, devido a problemas no recebimento de e-mail, pelo que as instruções de depósito não foram efetiva e tempestivamente recebidas e processadas... Acredita a requerente que o não recebimento das instruções de 29/10/2010 foi devido a inclusão de caracteres 'j' ou '.' no endereço eletrônico do destinatário." Entretanto, com base no PARECER/INPI/PROC/DICONS/Nº 043/03, a alegação apresentada não configura motivo para falta de execução do ato. Além disso, pela Resolução do INPI 77/2013, Artigo 12, § 2º, "Reputam-se precauções exigidas pelas circunstâncias os esforços cuidadosos, sérios e constantes, que devem ser tomados pelo depositante no que se referem aos atos a serem praticados". Diante do exposto, considera-se que o pedido de restabelecimento de direito não poderá ser atendido, por estar em desacordo com a legislação vigente.

1.5

EXIGÊNCIAS DIVERSAS

(21) **PI 0617077-3** **1.5**
(22) 05/10/2006
(71) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd. (JP)
(74) Nascimento Advogados
(86) PCT JP2006/319961 de 05/10/2006
(87) WO 2007/043433 de 19/04/2007
Apresente novas vias de resumo, uma vez que na petição 018080014965-SP, apesar de ter sido citado a apresentação de novas folhas 1/1 do Resumo, foram apresentadas novas folhas 1/11 do Relatório Descritivo.

(21) **PI 0716345-2** **1.5**
(22) 15/10/2007

(71) CADILA HEALTHCARE LIMITED (IN)
(74) Martinez & Moura Barreto S/S Ltda.
(86) PCT IN2007/000493 de 15/10/2007
(87) WO 2008/062469 de 29/05/2008
Em aditamento a exigência publicada na RPI 2231 de 08/10/2013, apresente documentos comprobatórios (por exemplo: contrato social de Martinez & Moura Barreto S/S Ltda.) que comprovem que o signatário das petições nº 018090022052 de 30/04/2009, nº 018090033200 de 26/06/2009, nº 018100038479 de 14/10/2010 e nº 018130039367 de 04/12/2013 tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI) "Os atos previstos nesta Lei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados..".

(21) **PI 0806685-0** **1.5**
(22) 15/01/2008
(71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, INC. (US)
(74) Walter de Almeida Martins
(86) PCT US2008/051056 de 15/01/2008
(87) WO 2008/091760 de 31/07/2008
Apresente documentos comprobatórios que expliquem a divergência no nome de um dos inventores que consta na publicação internacional WO 2008/091760, "ZENG, Neilson", e o constante da petição inicial nº 020090068914 "NELSON ZENG"

(21) **PI 0806838-0** **1.5**
(22) 29/01/2008
(71) Dsm Ip Assets B.V. (NL)
(74) Flávia Salim Lopes
(86) PCT EP2008/000674 de 29/01/2008
(87) WO 2008/092635 de 07/08/2008
Apresente documentos comprobatórios que expliquem a divergência no nome de um dos inventores que consta na publicação internacional WO 2008/092635 de 07/08/2008, "VEHMENDAHL VAN, Franciscus", e o constante da petição inicial nº 020090073354 de 30/07/2009, "Franciscus Van Vehmendahl".

(21) **PI 0806844-5** **1.5**
(22) 31/01/2008
(71) Dsm Ip Assets B.V. (NL)
(74) Flávia Salim Lopes
(86) PCT EP2008/000748 de 31/01/2008
(87) WO 2008/092675 de 07/08/2008
Apresente documentos comprobatórios que expliquem a divergência no nome de um dos inventores que consta na publicação internacional WO 2008/092675 de 07/08/2008, "SAIZIEU-DE, Antoine", e o constante da petição inicial nº 020090073324 de 30/07/2009, "Antoine de Saizieu".

(21) **PI 0816380-4** **1.5**
(22) 12/04/2008
(71) Moeller GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(86) PCT EP2008/002909 de 12/04/2008
(87) WO 2009/006952 de 15/01/2009
Apresente documentos comprobatórios do atraso do serviço postal mencionado no pedido de restabelecimento de direito.

(21) **PI 0906614-4** **1.5**
(22) 13/01/2009
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(86) PCT EP2009/000133 de 13/01/2009
(87) WO 2009/090032 de 23/07/2009
---Com base na Resolução 81/2013 solicita-se que sejam apresentados novos CDs/DVDs, pois o arquivo da Listagem de Sequência não foi apresentado no formato TXT.

(21) **PI 0908315-4** **1.5**
(22) 07/05/2009
(71) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT (FR)
(74) CAROLINA NAKATA
(86) PCT EP2009/055556 de 07/05/2009
(87) WO 2009/135911 de 12/11/2009
Com base na Resolução 81/2013 solicita-se a apresentação do código alfanumérico, pois código alfanumérico apresentado não corresponde ao código alfanumérico dos arquivos da Listagem de Sequência apresentada nos CDs/DVDs.



(21) **PI 0908388-0** **1.5**
 (22) 12/02/2009
 (71) The Procter & Gamble Company (US)
 (74) Vieira de Mello Advogados
 (86) PCT US2009/033897 de 12/02/2009
 (87) WO 2009/102854 de 20/08/2009
 Com base na Resolução 81/2013, solicita-se que sejam apresentados novos Cds/DVDs com as respectivas declarações e código alfanumérico, pois os que foram apresentados encontravam-se vazios.

(21) **PI 0910015-6** **1.5**
 (22) 10/06/2009
 (71) GENENTECH, INC (US)
 (74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI
 (86) PCT US2009/003493 de 10/06/2009
 (87) WO 2009/151599 de 17/12/2009
 -Com base na resolução 81/2013, solicita-se a apresentação do código alfanumérico, pois o código alfanumérico apresentado não corresponde ao código alfanumérico dos arquivos da Listagem de Sequência apresentada nos CDs/DVDs.

(21) **PI 0910357-0** **1.5**
 (22) 07/07/2009
 (71) AVESTHAGEN LIMITED (IN)
 (74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA
 (86) PCT IB2009/006226 de 07/07/2009
 (87) WO 2010/007496 de 21/01/2010
 Com base na resolução 81/2013, solicita-se a apresentação do código alfanumérico, pois código alfanumérico apresentado não corresponde ao código alfanumérico dos arquivos da Listagem de Sequência apresentada nos CDs/DVDs.

(21) **PI 0911743-1** **1.5**
 (22) 24/07/2009
 (71) BCN PEPTIDES, S.A. (ES) , DIVERDRUGS, S.L. (ES)
 (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
 (86) PCT EP09/005381 de 24/07/2009
 (87) WO 2010/009892 de 28/01/2010
 Em aditamento à exigência publicada na RPI 2185 de 20/11/2012. Solicita-se que o depositante apresente o código alfanumérico e as declarações referentes aos CD apresentados na petição 018120043530 de 26/11/2012.

(21) **PI 0911892-6** **1.5**
 (22) 29/04/2009
 (71) Rothamsted Research Ltd. (GB)
 (74) Ana Cristina Almeida Müller Wegmann
 (86) PCT EP2009/055210 de 29/04/2009
 (87) WO 2009/133145 de 05/11/2009
 -Com base na Resolução 81/2013, solicita-se a apresentação da declaração impressa e assinada.

(21) **PI 0912400-4** **1.5**
 (22) 07/05/2009
 (71) Eli Lilly and Company (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (86) PCT US2009/043063 de 07/05/2009
 (87) WO 2009/140124 de 19/11/2009
 Com base na Resolução 81/2013, solicita-se que sejam apresentados novos Cds/DVDs com as respectivas declarações e o código alfanumérico, pois os arquivos de listagem apresentados não correspondem ao PI0912400-4.

(21) **PI 0917931-3** **1.5**
 (22) 21/08/2009
 (71) Oncotherapy Science, INC. (JP)
 (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (86) PCT JP2009/004020 de 21/08/2009
 (87) WO 2010/023855 de 04/03/2010
 Com base na Resolução 81/2013, solicita-se a apresentação da declaração impressa e assinada.

(21) **PI 0917937-2** **1.5**
 (22) 21/07/2009
 (71) ZF Lenksysteme GMBH (DE)
 (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (86) PCT EP2009/005275 de 21/07/2009
 (87) WO 2010/017878 de 18/02/2010
 Apresente documentos comprobatórios do recebimento da correspondência em atraso, conforme mencionado no pedido de restabelecimento de direito.

(21) **PI 0919846-6** **1.5**
 (22) 22/10/2009
 (71) Pioneer Hi-Bred International, INC. (US) , E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
 (74) Ana Cristina Almeida Müller Wegmann
 (86) PCT US2009/061661 de 22/10/2009
 (87) WO 2010/062518 de 03/06/2010
 Com base na Resolução 81/2013, solicita-se a apresentação da declaração impressa e assinada.

(21) **PI 0921758-4** **1.5**
 (22) 11/11/2009
 (71) Alimentary Health Limited (IE) , The Procter & Gamble Company (US) , Charles Bascom (US) , Duane Larry Charbonneau (US) , Liam O' Mahny (IE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (86) PCT IE2009/000079 de 11/11/2009
 (87) WO 2010/055499 de 20/05/2010
 Com base na Resolução 81/2013, solicita-se a apresentação da declaração impressa e assinada

(21) **PI 0922922-1** **1.5**
 (22) 15/12/2009
 (71) Temasek Life Sciences Laboratory Limited (SG)
 (74) Dannemann, Siemen, Bigler & Ipanema Moreira
 (86) PCT SG2009/000479 de 15/12/2009
 (87) WO 2010/071608 de 24/06/2010
 Com base na Resolução 81/2013 solicita-se que sejam apresentados novos CDs/DVDs com as respectivas declarações e código alfanumérico, pois o arquivo da Listagem de Sequência não foi apresentado no formato TXT.

(21) **PI 0923660-0** **1.5**
 (22) 30/12/2009
 (71) Thrombologic APS (DK)
 (74) Diego Goulart de Oliveira Vieira
 (86) PCT DK2009/050357 de 30/12/2009
 (87) WO 2010/075861 de 08/07/2010
 Em aditamento à exigência publicada na RPI 2248 em 04/02/2014, solicita-se que a exigência seja respondida corretamente, num prazo de 60 dias, por meio da GRU 207 específica para esse tipo de serviço.

(21) **PI 1008035-0** **1.5**
 (22) 18/02/2010
 (71) Alexion Pharmaceuticals, Inc. (US)
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
 (86) PCT US10/024546 de 18/02/2010
 (87) WO 2010/099019 de 02/09/2010
 Em aditamento à exigência publicada na RPI 2248 em 04/02/2014, solicita-se que a exigência seja respondida corretamente, num prazo de 60 dias, por meio da GRU 207 específica para esse tipo de serviço.

2. Depósito

2.1 PEDIDO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO DEPOSITADO

(21) **BR 10 2012 022853-0** **2.1**
 (22) 11/09/2012
 (71) Mateus Prates de Andrade Rodrigues (BR/BA)
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **BR 10 2012 027227-0** **2.1**
 (22) 24/10/2012
 (71) Fabiano Mattei (BR/RS)

(21) **BR 10 2012 031953-5** **2.1**
 (22) 14/12/2012
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JULIO DE MESQUITA FILHO" (BR/SP)
 (74) LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI

(21) **BR 10 2012 032323-0** **2.1**
 (22) 18/12/2012
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) , NPI - NÚCLEO DE PESQUISAS INTEGRADAS LTDA (BR/SP)

(74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO

(21) **BR 10 2013 000809-5** **2.1**
 (22) 11/01/2013
 (71) Mahle Metal Leve S/A (BR/SP) , Mahle International GmbH (DE)
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2013 000849-4** **2.1**
 (22) 14/01/2013
 (71) Leonardo Jorge (BR/PR)

(21) **BR 10 2013 001809-0** **2.1**
 (22) 24/01/2013
 (71) Universidade Federal do Rio de Janeiro Ufrj (BR/RJ)
 (74) Ricardo Amaral Remer

(21) **BR 10 2013 003559-9** **2.1**
 (22) 15/02/2013
 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
 (74) FABIO FERRAZ DE ARRUDA LEME

(21) **BR 10 2013 009504-4** **2.1**
 (22) 18/04/2013
 (71) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)
 (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2013 013319-1** **2.1**
 (22) 29/05/2013
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO-UNESP (BR/SP)
 (74) LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI

(21) **BR 10 2013 013320-5** **2.1**
 (22) 29/05/2013
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO-UNESP (BR/SP)
 (74) LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI

(21) **BR 10 2013 013753-7** **2.1**
 (22) 03/06/2013
 (71) MARCO ANTONIO PALOCCI DE LIMA RODRIGUES (BR/SP)

(21) **BR 10 2013 013758-8** **2.1**
 (22) 04/06/2013
 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
 (74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

(21) **BR 10 2013 013759-6** **2.1**
 (22) 04/06/2013
 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
 (74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

(21) **BR 10 2013 013763-4** **2.1**
 (22) 04/06/2013
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
 (74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI DANTAS

(21) **BR 10 2013 013766-9** **2.1**
 (22) 04/06/2013
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
 (74) GUSTAVO SARTORI GUIMARÃES

(21) **BR 10 2013 013969-6** **2.1**
 (22) 06/06/2013
 (71) EDGAR FÉLIX MÜLLER (BR/SP)
 (74) ANTONIO SERGIO MUCCI

(21) **BR 10 2013 014342-1** **2.1**
 (22) 10/06/2013
 (71) INSIDE MEDICAL IND. E COM. DE PRODUTOS MÉDICOS HOSPITALARES LTDA ME. (BR/SC)
 (74) ICAMP MARCAS E PATENTES S/C LTDA

(21) **BR 10 2013 014531-9** **2.1**
 (22) 11/06/2013
 (71) COMPANHIA ENERGETICA DE PERNAMBUCO - CELPE (BR/PE) , UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
 (74) SILVIA & GUIMARÃES MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2013 014533-5** **2.1**



(22) 11/06/2013 (71) EDSON CARLOS ZANCO (BR/SP) (74) SILVIA & GUIMARÃES MARCAS E PATENTES LTDA	(21) BR 10 2013 014535-1 2.1 (22) 11/06/2013 (71) DECOMA DESIGN S.R.L. (IT) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C	(21) BR 10 2013 015439-3 2.1 (22) 19/06/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG)	(21) BR 10 2013 015917-4 2.1 (22) 05/06/2013 (71) MARIO EUGENIO SATURNO (BR/SP)	(21) BR 10 2013 016538-7 2.1 (22) 27/06/2013 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE SYSTEMS, INC. (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	(21) BR 10 2013 016616-2 2.1 (22) 13/06/2013 (71) GERAIS TECNOLOGIA E SOLUÇÕES LTDA - ME (BR/MG) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	(21) BR 10 2013 018434-9 2.1 (22) 11/07/2013 (71) VERÔNICA FELISBERTO MIKHAEL ANDRAUS (BR/GO)	(21) BR 10 2013 021720-4 2.1 (22) 26/08/2013 (71) HITACHI, LTD. (JP) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 10 2013 022632-7 2.1 (22) 04/09/2013 (71) KUONES AG (DE) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS	(21) BR 10 2013 023562-8 2.1 (22) 13/09/2013 (71) LISI AEROSPACE (FR) (74) ORLANDO DE SOUZA	(21) BR 10 2013 023563-6 2.1 (22) 13/09/2013 (71) VAPOR TECHNOLOGIES INC. (US) (74) ORLANDO DE SOUZA	(21) BR 10 2013 023665-9 2.1 (22) 16/09/2013 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (74) CAROLINA NAKATA	(21) BR 10 2013 023670-5 2.1 (22) 16/09/2013 (71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LTD (GB) (74) CAROLINA NAKATA	(21) BR 10 2013 023671-3 2.1 (22) 16/09/2013 (71) ACM ATIVIDADES DE INTERNET LTDA (BR/SP) (74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES S/C LTDA	(21) BR 10 2013 023762-0 2.1 (22) 17/09/2013 (71) ITAUTEC S/A - GRUPO ITAUTEC (BR/SP) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL	(21) BR 10 2013 024138-5 2.1 (22) 20/09/2013 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (74) CAROLINA NAKATA	(21) BR 10 2013 024154-7 2.1 (22) 20/09/2013 (71) E+BROS COMÉRCIO DE CONTROLES ELETRÔNICOS LTDA (BR/RS) (74) CLAUDIA WATANABE, SOCIEDADE DE ADVOGADOS	(21) BR 10 2013 024226-8 2.1 (22) 20/09/2013 (71) VOTORANTIM CIMENTOS LTDA (BR/SP), COMPANHIA BRASILEIRA DE ALUMÍNIO (BR/SP) (74) ARIBONI, FABBRI E SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS	(21) BR 10 2013 024325-6 2.1 (22) 23/09/2013 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI	(21) BR 10 2013 024354-0 2.1 (22) 23/09/2013 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) (74) BHERING ADVOGADOS	(21) BR 10 2013 024355-8 2.1 (22) 23/09/2013 (71) TYCO ELECTRONICS AMP GMBH (DE) (74) BHERING ADVOGADOS	(21) BR 10 2013 024356-6 2.1 (22) 23/09/2013 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) (74) BHERING ADVOGADOS	(21) BR 10 2013 024376-0 2.1 (22) 23/09/2013 (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES	(21) BR 10 2013 024382-5 2.1 (22) 23/09/2013 (71) CNH CANADA, LTD (CA) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES	(21) BR 10 2013 024410-4 2.1 (22) 23/09/2013 (71) CNH AMERICA LLC (US) (74) NELLIE D SHORES	(21) BR 10 2013 024895-9 2.1 (22) 27/09/2013 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL	(21) BR 10 2013 025915-2 2.1 (22) 07/10/2013 (71) DELAWARE CAPITAL FORMATION, INC. (US) (74) DI BLASI, PARENTE, S. G. & ASSOCIADOS S/C	(21) BR 10 2013 025968-3 2.1 (22) 08/10/2013 (71) SIX CONTINENTS HOTELS, INC. (US) (74) ORLANDO DE SOUZA	(21) BR 10 2013 026071-1 2.1 (22) 09/10/2013 (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES	(21) BR 10 2013 026073-8 2.1 (22) 09/10/2013 (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES	(21) BR 10 2013 026075-4 2.1 (22) 09/10/2013 (71) THE BOEING COMPANY (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	(21) BR 10 2013 026411-3 2.1 (22) 14/10/2013 (71) EMBRAER S.A. (BR/SP) (74) VEIRANO E ADVOGADOS ASSOCIADOS	(21) BR 10 2013 026414-8 2.1 (22) 14/10/2013 (71) INTERMOOR DO BRASIL SERVIÇOS OFFSHORE DE INSTALAÇÕES LTDA. (BR/RJ) (74) VEIRANO E ADVOGADOS ASSOCIADOS	(21) BR 10 2013 026426-1 2.1 (22) 14/10/2013 (71) ALBEA LE TREPORT (FR) (74) GUSTAVO SARTORI GUIMARÃES	(21) BR 10 2013 026429-6 2.1 (22) 14/10/2013	(71) ALBEA LE TREPORT (FR) (74) JULIANO RYOTA MURAKAMI	(21) BR 10 2013 032039-0 2.1 (22) 12/12/2013 (71) MEKRA LANG GMBH & CO. KG (DE) (74) BHERING ADVOGADOS	(21) BR 10 2013 032263-6 2.1 (22) 16/12/2013 (71) PLÁSTICOS POLYVIG LTDA (BR/SP) (74) JOSÉ EDIS RODRIGUES	(21) BR 10 2013 032303-9 2.1 (22) 16/12/2013 (71) GIOVANI KOVALCZYK (BR/SC) (74) ELAINE LAU DA SILVA PEREIRA	(21) BR 10 2013 032305-5 2.1 (22) 16/12/2013 (71) BRUNO CÉSAR ORTIZ UGARTE (BR/PR) (74) ELAINE LAU DA SILVA PEREIRA	(21) BR 10 2013 032328-4 2.1 (22) 16/12/2013 (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE) (74) MAGNUS ASPEBY	(21) BR 10 2013 032532-5 2.1 (22) 17/12/2013 (71) JOHNSON ELECTRIC S.A. (CH) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL	(21) BR 10 2013 032749-2 2.1 (22) 19/12/2013 (71) CELSO COMELATO (BR/SP) (74) P. A. PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA.	(21) BR 10 2014 000161-1 2.1 (22) 03/01/2014 (71) THESAN S.P.A. (IT) (74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL	(21) BR 10 2014 006467-2 2.1 (22) 18/03/2014 (71) INDÚSTRIA MECÂNICA BERTOLDO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO (BR/RS) (74) GUERRA PROPRIEDADE INDUSTRIAL	(21) BR 10 2014 006547-4 2.1 (22) 19/03/2014 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(21) BR 10 2014 006619-5 2.1 (22) 20/03/2014 (71) POLESPORTIVO EVENTOS ESPORTIVOS LTDA. (BR/SP) (74) ANA MARGARIDA TEIXEIRA KFOURI SIQUEIRA	(21) BR 10 2014 006638-1 2.1 (22) 20/03/2014 (71) SOFT SISTEMAS ELETRÔNICOS LTDA (BR/PR) (74) EDUARDO PEREIRA DA SILVA	(21) BR 10 2014 007249-7 2.1 (22) 26/03/2014 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP) (74) CARINA S RODRIGUES	(21) BR 10 2014 007252-7 2.1 (22) 26/03/2014 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP) (74) CARINA S RODRIGUES	(21) BR 10 2014 007254-3 2.1 (22) 26/03/2014 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP) (74) CARINA S RODRIGUES	(21) BR 10 2014 007259-4 2.1 (22) 26/03/2014 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP) (74) CARINA S RODRIGUES	(21) BR 10 2014 007268-3 2.1 (22) 26/03/2014 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP) (74) CARINA S RODRIGUES
--	---	---	--	---	--	--	--	---	---	--	--	---	--	--	--	---	--	--	---	---	---	--	--	---	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	---	--	---	--	---	--	---	---	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--



(21) BR 10 2014 007897-5 2.1 (22) 02/04/2014 (71) DT ENGENHARIA DE EMPREENDIMENTOS LTDA (BR/SP) (74) Geraldo Evandro Papa	(21) BR 10 2013 013741-3 2.5 (22) 04/06/2013 (71) JAIR GONÇALVES DA SILVA (BR/RS)	(71) MAXMILL COMERCIO E INDUSTRIA LTDA (BR/SP) (74) CELI DE SOUZA MENDES
(21) BR 10 2014 008620-0 2.1 (22) 09/04/2014 (71) Akmey Brasil Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltda EPP (BR/SC) (74) Adenacón Marcas e Patentes Ltda	(21) BR 10 2013 014336-7 2.5 (22) 10/06/2013 (71) MARCEL ROGER VILELA GARCIA (BR/SP)	(21) BR 10 2013 033409-0 2.5 (22) 19/12/2013 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO
(21) BR 20 2013 009543-0 2.1 (22) 19/04/2013 (71) ALEXANDRE BONINI GIULIANO (BR/SP) (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE	(21) BR 10 2013 016488-7 2.5 (22) 26/06/2013 (71) DRILLCO TOOLS S.A. (CL) (74) KASZMAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL	(21) BR 10 2013 033410-3 2.5 (22) 19/12/2013 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO
(21) BR 20 2013 022872-4 2.1 (22) 06/09/2013 (71) IRACI BARBOZA (BR/SP) (74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA	(21) BR 10 2013 024133-4 2.5 (22) 20/09/2013 (71) CARLOS MAURICIO MARGARITELLI (BR/SP) (74) ROMEU GUILHERME TRAGANTE	(21) BR 10 2013 033412-0 2.5 (22) 19/12/2013 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO
(21) BR 20 2013 026368-6 2.1 (22) 14/10/2013 (71) PANDIN MÓVEIS DE AÇO LTDA (BR/SP) (74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA	(21) BR 10 2013 024318-3 2.5 (22) 23/09/2013 (71) HÉLIO PEREIRA DE MAGALHÃES (BR/SP)	(21) BR 10 2013 033421-9 2.5 (22) 26/12/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 20 2013 026854-8 2.1 (22) 17/10/2013 (71) GUERRA S/A IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS. (BR/RS) (74) Luiz Fernando Campos Stock	(21) BR 10 2013 025524-6 2.5 (22) 03/10/2013 (71) UNIDADE DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS S. A (BR/SP) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	(21) BR 10 2013 033422-7 2.5 (22) 26/12/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 20 2013 026855-6 2.1 (22) 17/10/2013 (71) Marcus Augusto Rigo (BR/RS) (74) Luiz Fernando Campos Stock	(21) BR 10 2013 026404-0 2.5 (22) 14/10/2013 (71) WANDA GODOY RICCI (BR/SP) (74) ELCI MARIA TEIXEIRA GONCALVES	(21) BR 10 2013 033423-5 2.5 (22) 26/12/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 20 2013 026856-4 2.1 (22) 17/10/2013 (71) Marcus Augusto Rigo (BR/RS) (74) Luiz Fernando Campos Stock	(21) BR 10 2013 031419-6 2.5 (22) 06/12/2013 (71) DT VÝHYBKÁRNA A STROJÍRNA A.S (CZ) (74) EMILIO COLLADO LOPES	(21) BR 10 2013 033424-3 2.5 (22) 26/12/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 20 2013 026916-1 2.1 (22) 18/10/2013 (71) GUERRA S/A IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS. (BR/RS) (74) Luiz Fernando Campos Stock	(21) BR 10 2013 031601-6 2.5 (22) 09/12/2013 (71) DT VÝHYBKÁRNA A STROJÍRNA A.S (CZ) (74) EMILIO COLLADO LOPES	(21) BR 10 2013 033446-4 2.5 (22) 26/12/2013 (71) OTÁVIO FERREIRA MOURÃO SANTANA (BR/SP)
(21) BR 20 2013 027160-3 2.1 (22) 22/10/2013 (71) BRUNA MICAELA SOARES CABRAL (BR/SP) (74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA	(21) BR 10 2013 032268-7 2.5 (22) 16/12/2013 (71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS) (74) DAVID NILTON PEREIRA DE LUCENA	(21) BR 10 2013 034046-4 2.5 (22) 02/12/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 20 2013 027207-3 2.1 (22) 22/10/2013 (71) Marcus Augusto Rigo (BR/RS) (74) Luiz Fernando Campos Stock	(21) BR 10 2013 032676-3 2.5 (22) 18/12/2013 (71) SWISS TIMING LTD (CH) (74) ORLANDO DE SOUZA	(21) BR 10 2013 034062-6 2.5 (22) 27/12/2013 (71) WELLINGTON DA SILVA GAEDKE (BR/PR)
(21) BR 20 2014 006786-3 2.1 (22) 21/03/2014 (71) TITAGU FRANQUIAS LTDA (BR/SP) (74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA	(21) BR 10 2013 032677-1 2.5 (22) 18/12/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 10 2013 034071-5 2.5 (22) 30/12/2013 (71) RICARDO COSTA DEOTTI (BR/MG)
(21) PI 1107358-6 2.1 (22) 30/12/2011 (71) Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. (BR/DF) (74) Isabel Cristina Vinhal Freitas	(21) BR 10 2013 032735-2 2.5 (22) 19/12/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)	(21) BR 10 2013 034081-2 2.5 (22) 30/12/2013 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS (BR/AM)
	(21) BR 10 2013 032736-0 2.5 (22) 19/12/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)	(21) BR 10 2014 000013-5 2.5 (22) 02/01/2014 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (74) CAROLINA NAKATA
	(21) BR 10 2013 032801-4 2.5 (22) 19/12/2013 (71) MAHLE International GmbH (DE) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 10 2014 000018-6 2.5 (22) 02/01/2014 (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE) (74) BHERING ADVOGADOS
2.5 EXIGÊNCIA - ART. 21 DA LPI	(21) BR 10 2013 032896-0 2.5 (22) 19/12/2013 (71) SCHOTT AG (DE) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 10 2014 000128-0 2.5 (22) 03/01/2014 (71) NELSON APARECIDO MONTEIRO DA SILVA (BR/SP) (74) GLAUCO ZOLINE
(21) BR 10 2012 028818-4 2.5 (22) 12/11/2012 (71) EVOLUÇÕES ENERGIA LTDA. (BR/MA)	(21) BR 10 2013 033170-8 2.5 (22) 20/12/2013 (71) AMSTED RAIL COMPANY, INC (US) (74) KASZMAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL	(21) BR 10 2014 000282-0 2.5 (22) 07/01/2014 (71) LUIZ CARLOS HIDALGO (BR/SP) (74) VALMIR DE ALMEIDA MEDINA
(21) BR 10 2012 028819-2 2.5 (22) 12/11/2012 (71) EVOLUÇÕES ENERGIA LTDA. (BR/MA)	(21) BR 10 2013 033406-5 2.5 (22) 19/12/2013	(21) BR 10 2014 000283-9 2.5 (22) 07/01/2014 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (74) CAROLINA NAKATA
(21) BR 10 2013 000855-9 2.5 (22) 14/01/2013 (71) FRANCISCO MARIA AYALA BARRETO (BR/PR) (74) Eduardo Pereira da Silva		(21) BR 10 2014 000298-7 2.5 (22) 07/01/2014 (71) ATOM S.P.A. (IT) (74) JOSÉ CARLOS FERREIRA
(21) BR 10 2013 013730-8 2.5 (22) 04/06/2013 (71) OSVALDO EDSON SANTINI (BR/SP) (74) JOSÉ SIDNEY VALÉRIO		



(21) BR 10 2014 000301-0 2.5 (22) 07/01/2014 (71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP) (74) TINOCO SOARES & FILHO S/C LTDA.	(74) GUSTAVO SARTORI GUIMARÃES (21) BR 10 2014 003013-1 2.5 (22) 07/02/2014 (71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB) (74) GUSTAVO SARTORI GUIMARÃES	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) (21) BR 10 2014 003586-9 2.5 (22) 17/02/2014 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
(21) BR 10 2014 001072-6 2.5 (22) 16/01/2014 (71) EDUARDO GONÇALVES DAVID (BR/RJ)	(21) BR 10 2014 003032-8 2.5 (22) 07/02/2014 (71) FABIANO DE GODOY (BR/SP) (74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES S/C LTDA.	(21) BR 10 2014 003872-8 2.5 (22) 19/02/2014 (71) GOLDEN VAST MACAO COMERCIAL OFFSHORE LIMITED (CN) (74) EXCEL MARCAS E PATENTES S/C LTDA.
(21) BR 10 2014 001121-8 2.5 (22) 16/01/2014 (71) POLY-CLIP SYSTEM GMBH & CO. KG (DE) (74) MURTA GOYANES PROPRIEDADE INTELECTUAL	(21) BR 10 2014 003033-6 2.5 (22) 07/02/2014 (71) FLEURY S/A (BR/SP), HOSPITAL DO CÂNCER DE BARRETOS - FUNDAÇÃO PIO XII (BR/SP), MARCOS TADEU DOS SANTOS (BR/SP), RAMON DE OLIVEIRA VIDAL (BR/SP), UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) (74) FABIO FERRAZ DE ARRUDA LEME	(21) BR 10 2014 003873-6 2.5 (22) 19/02/2014 (71) GOLDEN VAST MACAO COMERCIAL OFFSHORE LIMITED (CN) (74) EXCEL MARCAS E PATENTES S/C LTDA.
(21) BR 10 2014 001168-4 2.5 (22) 17/01/2014 (71) TEC TECNOLOGIA EM CALOR LTDA (BR/SP) (74) ALBANEZ BASTOS, VICENTE & ASSOCIADOS S/C LTDA.	(21) BR 10 2014 003116-2 2.5 (22) 10/02/2014 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (74) CAROLINA NAKATA	(21) BR 10 2014 004107-9 2.5 (22) 21/02/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)
(21) BR 10 2014 001172-2 2.5 (22) 17/01/2014 (71) CLAUDIO MORAES PARADINHA (BR/SP) (74) ALGO ALLIANCEASSESSORIA EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA	(21) BR 10 2014 003127-8 2.5 (22) 10/02/2014 (71) METALÚRGICA COUSELO LTDA (BR/SP) (74) TINOCO SOARES & FILHO S/C LTDA.	(21) BR 10 2014 004108-7 2.5 (22) 21/02/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)
(21) BR 10 2014 001220-6 2.5 (22) 17/01/2014 (71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US) (74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA	(21) BR 10 2014 003190-1 2.5 (22) 11/02/2014 (71) RUI ADRIANO PAIVA DE BRITO SOUSA (BR/SP), MATEUS MOLINARO MOTTA (BR/SP)	(21) BR 10 2014 004173-7 2.5 (22) 21/02/2014 (71) MOJAVE TECNOLOGIA EM SANEAMENTO LTDA. (BR/PR) (74) THOMAS RAYMUND KORONTAI
(21) BR 10 2014 001479-9 2.5 (22) 22/01/2014 (71) MARISA MARTINS FERREIRA (BR/SP) (74) LUZIA MAGLIONE	(21) BR 10 2014 003191-0 2.5 (22) 11/02/2014 (71) RUI ADRIANO PAIVA DE BRITO SOUSA (BR/SP)	(21) BR 10 2014 004216-4 2.5 (22) 24/02/2014 (71) AVANI DA SILVA NASCIMENTO (BR/BA)
(21) BR 10 2014 001594-9 2.5 (22) 21/01/2014 (71) EDSON MARTINS DA SILVA (BR/SP) (74) JOSE RODOLFO MAZZONI	(21) BR 10 2014 003195-2 2.5 (22) 11/02/2014 (71) ELISABETE HIPOLITO (BR/SP) (74) GISELE DE SOUZA	(21) BR 10 2014 004220-2 2.5 (22) 23/01/2014 (71) JOSÉ FRANCISCO PORTO NETO (BR/PB)
(21) BR 10 2014 001677-5 2.5 (22) 23/01/2014 (71) MEKRA LANG GMBH & CO. KG (DE) (74) BHERING ADVOGADOS	(21) BR 10 2014 003210-0 2.5 (22) 11/02/2014 (71) CLIMATEMPO ASSESSORIA E CONSULTORIA METEOROLÓGICA LTDA (BR/SP) (74) EXCEL MARCAS E PATENTES S/C LTDA.	(21) BR 10 2014 004409-4 2.5 (22) 25/02/2014 (71) TI AUTOMOTIVE TECHNOLOGY CENTER GMBH (DE) (74) ORLANDO DE SOUZA
(21) BR 10 2014 001753-4 2.5 (22) 24/01/2014 (71) UFPE - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)	(21) BR 10 2014 003275-4 2.5 (22) 28/01/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)	(21) BR 10 2014 006316-1 2.5 (22) 17/03/2014 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
(21) BR 10 2014 001756-9 2.5 (22) 24/01/2014 (71) UFPE - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE), UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)	(21) BR 10 2014 003288-6 2.5 (22) 12/02/2014 (71) EGÍDIO MENEGAZ (BR/SP)	(21) BR 10 2014 006322-6 2.5 (22) 17/03/2014 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
(21) BR 10 2014 002690-8 2.5 (22) 04/02/2014 (71) PAULO ASSIS DE OLIVEIRA (BR/MG) (74) PRÓPRIA ASSESSORIA E CONSULTORIA MARCAS E PATENTES LTDA - API 1160/1161/1162	(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 006339-0 2.5 (22) 17/03/2014 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
(21) BR 10 2014 002809-9 2.5 (22) 05/02/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS)	(21) BR 10 2014 003305-0 2.5 (22) 12/02/2014 (71) JOÃO BATISTA DE OLIVEIRA (BR/SP)	(21) BR 10 2014 006341-2 2.5 (22) 17/03/2014 (71) CLEIDEMIR DE PAULA CANDIDO (BR/SP) (74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA
(21) BR 10 2014 002883-8 2.5 (22) 06/02/2014 (71) ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR) (74) VALOR MARCAS E PATENTES S/S LTDA	(21) BR 10 2014 003308-4 2.5 (22) 12/02/2014 (71) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF) (74) ROBERTO BARBOSA DE ALMEIDA	(21) BR 10 2014 006345-5 2.5 (22) 17/03/2014 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
(21) BR 10 2014 002912-5 2.5 (22) 06/02/2014 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - UEMA (BR/MA)	(21) BR 10 2014 003313-0 2.5 (22) 12/02/2014 (71) PRIMAGAZ NEDERLAND B.V. (NL) (74) MONICA NOGUEIRA	(21) BR 10 2014 006378-1 2.5 (22) 17/03/2014 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
(21) BR 10 2014 003010-7 2.5 (22) 07/02/2014 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (74) CAROLINA NAKATA	(21) BR 10 2014 003323-8 2.5 (22) 12/02/2014 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAAL	(21) BR 10 2014 006379-0 2.5 (22) 17/03/2014 (71) EVONIK INDUSTRIES AG (DE) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
(21) BR 10 2014 003011-5 2.5 (22) 07/02/2014 (71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB) (74) GUSTAVO SARTORI GUIMARÃES	(21) BR 10 2014 003327-0 2.5 (22) 12/02/2014 (71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB) (74) GUSTAVO SARTORI GUIMARÃES	(21) BR 10 2014 003416-1 2.5 (22) 13/02/2014
(21) BR 10 2014 003012-3 2.5 (22) 07/02/2014 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)		



(21) BR 10 2014 006380-3 2.5 (22) 17/03/2014 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) (74) Ana Lúcia Forni Poppi	(21) BR 20 2014 002733-0 2.5 (22) 04/02/2014 (71) RICARDO DE ALMEIDA FERNANDES (BR/PE) (74) FERNANDO ANTONIO FRANCO DA ENCARNACÃO
(21) BR 10 2014 006381-1 2.5 (22) 17/03/2014 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 10 2014 007234-9 2.5 (22) 26/03/2014 (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 20 2014 002735-7 2.5 (22) 04/02/2014 (71) ILDO ANTONIO SIMON (BR/SC) (74) NIRCE IVETE FASSINI
(21) BR 10 2014 006386-2 2.5 (22) 17/03/2014 (71) O3R COMÉRCIO DE GERADORES DE OZÔNIO LTDA - EPP (BR/SC) , RICARDO BATISTA DA SILVA (BR/SP) (74) Adenacón Marcas e Patentes Ltda	(21) BR 10 2014 007235-7 2.5 (22) 26/03/2014 (71) BULL S.A.S. (FR) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 20 2014 002813-2 2.5 (22) 05/02/2014 (71) INDÚSTRIA AGRO-PERTENCES S/A (BR/RS) (74) MARIO DE ALMEIDA MARCAS E PATENTES LTDA.
(21) BR 10 2014 006389-7 2.5 (22) 18/03/2014 (71) JEAN CARLOS PIEROZAN (BR/RS) (74) MARPA CONSULTORIA & ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA	(21) BR 10 2014 007236-5 2.5 (22) 26/03/2014 (71) A. RAYMOND BRASIL LTDA. (BR/SP) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 20 2014 002870-1 2.5 (22) 06/02/2014 (71) PAULO ARI GEMELLI (BR/PR) (74) A PROVINCIA MARCAS E PATENTES LTDA
(21) BR 10 2014 006400-1 2.5 (22) 18/03/2014 (71) THE BOEING COMPANY (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 10 2014 007246-2 2.5 (22) 26/03/2014 (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 20 2014 002943-0 2.5 (22) 06/02/2014 (71) RICARDO BENEDITO MARTINS (BR/SP)
(21) BR 10 2014 006462-1 2.5 (22) 18/03/2014 (71) CHROMAVIS S.P.A. (IT) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 10 2014 007300-0 2.5 (22) 26/03/2014 (71) PETRONUNES TRANSP. REVENDEDOR E RETALHISTA DE DERIVADOS DE PETROLEO LTDA (BR/SC) (74) Anel Marcas e Patentes	(21) BR 20 2014 002954-6 2.5 (22) 07/02/2014 (71) DIONISIO LOPES RODRIGUES (BR/SC) (74) VITOR LUIZ RAMOS BATISTA
(21) BR 10 2014 006470-2 2.5 (22) 19/03/2014 (71) SCHNEIDER TOSHIBA INVERTER EUROPE SAS (FR) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 20 2013 027233-2 2.5 (22) 22/10/2013 (71) LUPPA DIGITAL ELETRIFICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÕES LTDA EPP (BR/SC) (74) EVERTON LUIS ROSSIN	(21) BR 20 2014 003057-9 2.5 (22) 07/02/2014 (71) LUIZ CARLOS GUILHERME (BR/SP)
(21) BR 10 2014 006549-0 2.5 (22) 19/03/2014 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)	(21) BR 20 2013 027346-0 2.5 (22) 23/10/2013 (71) Diego Padrin (BR/SP) (74) Renato Fontana Teixeira	(21) BR 20 2014 003058-7 2.5 (22) 07/02/2014 (71) LUIZ CARLOS GUILHERME (BR/SP)
(21) BR 10 2014 006570-9 2.5 (22) 19/03/2014 (71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI (JP) (74) Nellie Daniel Shores	(21) BR 20 2014 001171-0 2.5 (22) 17/01/2014 (71) MARLUCE OLIVEIRA DE LIMA (BR/RJ) (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE	(21) BR 20 2014 003059-5 2.5 (22) 07/02/2014 (71) LUIZ CARLOS GUILHERME (BR/SP)
(21) BR 10 2014 006632-2 2.5 (22) 20/03/2014 (71) ENIO MAINARDI (BR/SP) (74) Alcides Ribeiro Filho	(21) BR 20 2014 001187-6 2.5 (22) 17/01/2014 (71) CHEN HU LIAO (BR/SP)	(21) BR 20 2014 003192-3 2.5 (22) 11/02/2014 (71) NEOMOT ENGENHARIA ELETROENICA LTDA - ME (BR/RS) (74) ODIVAN PAIM SIQUEIRA
(21) BR 10 2014 006636-5 2.5 (22) 20/03/2014 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 20 2014 001195-7 2.5 (22) 17/01/2014 (71) ROGÉRIO FERREIRA BRITO MANUTENÇÃO (BR/SP)	(21) BR 20 2014 003348-9 2.5 (22) 12/02/2014 (71) GILBERTO FERRATTO BEZERRA (BR/MG)
(21) BR 10 2014 006639-0 2.5 (22) 20/03/2014 (71) SHANG-YUAN HUANG (TW) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 20 2014 001205-8 2.5 (22) 17/01/2014 (71) MARCIO FARES AUAD DIAS FERNANDES (BR/SP)	(21) BR 20 2014 003369-1 2.5 (22) 13/02/2014 (71) VOLMAR TADEU LIONZO (BR/RS) (74) JOSÉ ANTONIO BUMBEL
(21) BR 10 2014 007178-4 2.5 (22) 26/03/2014 (71) SÃO MARTINHO S/A (BR/SP) (74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA	(21) BR 20 2014 002221-5 2.5 (22) 17/01/2014 (71) ERODITE ANDRADE (BR/PR) (74) CALISTO VENDRAME SOBRINHO	(21) BR 20 2014 003525-2 2.5 (22) 14/02/2014 (71) SÉRGIO FRANÇA GRAVINA (BR/ES)
(21) BR 10 2014 007182-2 2.5 (22) 26/03/2014 (71) FÁBIO APARECIDO XAVIER (BR/SP) (74) Carlos Eduardo Gomes da Silva	(21) BR 20 2014 002224-0 2.5 (22) 17/01/2014 (71) EDGAR ALBERTO TONON (BR/PR) (74) CALISTO VENDRAME SOBRINHO	(21) BR 20 2014 003527-9 2.5 (22) 14/02/2014 (71) JORGE COSTALONGA MANHAGO (BR/ES)
(21) BR 10 2014 007184-9 2.5 (22) 26/03/2014 (71) MÁRCIO JOSÉ FACIOLI (BR/PR) (74) Carlos Eduardo Gomes da Silva	(21) BR 20 2014 002453-6 2.5 (22) 31/01/2014 (71) DIGIMOLD FERRAMENTAS E MOLDES LTDA ME (BR/SC)	(21) BR 20 2014 003605-4 2.5 (22) 17/02/2014 (71) TIBRE INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA (BR/RS) (74) CREAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA.
(21) BR 10 2014 007190-3 2.5 (22) 26/03/2014	(21) BR 20 2014 002729-2 2.5 (22) 04/02/2014 (71) FERNANDO ANTONIO FRANCO DA ENCARNACÃO (BR/PE)	(21) BR 20 2014 003703-4 2.5 (22) 18/02/2014 (71) CINCO PLASTIC INDUSTRIA DE ARTEFATOS DE PLÁSTICO LTDA EPP (BR/SC) (74) SANDRO WUNDERLICH

2.7 REPUBLICAÇÃO(*)

(21) **BR 10 2013 033041-8** 2.7
(22) 20/12/2013
(71) PERKONS S/A (BR/PR)
(74) BHERING ADVOGADOS
REFERENTE AO DESPACHO 2.10 DA RPI 2258.

2.10



REQUERIMENTO DE PEDIDO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(21) **BR 10 2013 009772-1** 2.10

(22) 22/04/2013

(71) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF), TECNICER TECNOLOGIA CERÂMICA LTDA (BR/SP)
(74) ROBERTO BARBOSA DE ALMEIDA
Número de Protocolo 20130000222 em 22/04/2013 03:17(DF).

(21) **BR 10 2013 011433-2** 2.10

(22) 08/05/2013

(71) DELPHI TECHNOLOGIES INC. (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20130039260 em 08/05/2013 04:39(RJ).

(21) **BR 10 2013 013739-1** 2.10

(22) 04/06/2013

(71) COMERCIAL DE PRODUTOS FARMACÊUTICOS MCO LTDA - EPP (BR/MG)
(74) WASHINGTON LUIZ SANTOS DE OLIVEIRA
Número de Protocolo 14130001095 em 04/06/2013 01:27(MG).

(21) **BR 10 2013 013740-5** 2.10

(22) 04/06/2013

(71) COMERCIAL DE PRODUTOS FARMACÊUTICOS MCO LTDA - EPP (BR/MG)
(74) WASHINGTON LUIZ SANTOS DE OLIVEIRA
Número de Protocolo 14130001096 em 04/06/2013 01:29(MG).

(21) **BR 10 2013 015560-8** 2.10

(22) 20/06/2013

(71) ABÍLIO DE OLIVEIRA CARDOSO (BR/RJ)
(74) PROTECT MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 20130054196 em 20/06/2013 12:01(RJ).

(21) **BR 10 2013 015564-0** 2.10

(22) 20/06/2013

(71) LOGINED B.V. (NL)
(74) WALTER DE ALMEIDA MARTINS
Número de Protocolo 20130054205 em 20/06/2013 12:18(RJ).

(21) **BR 10 2013 015566-7** 2.10

(22) 20/06/2013

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(74) WALTER DE ALMEIDA MARTINS
Número de Protocolo 20130054207 em 20/06/2013 12:20(RJ).

(21) **BR 10 2013 015567-5** 2.10

(22) 20/06/2013

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(74) WALTER DE ALMEIDA MARTINS
Número de Protocolo 20130054208 em 20/06/2013 12:20(RJ).

(21) **BR 10 2013 016048-2** 2.10

(22) 11/06/2013

(71) ANTONIO DOMINGOS DA COSTA MENDES (BR/MA)
Número de Protocolo 27130000024 em 11/06/2013 02:16(MA).

(21) **BR 10 2013 016079-2** 2.10

(22) 24/06/2013

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
Número de Protocolo 15130001984 em 24/06/2013 02:16(PR).

(21) **BR 10 2013 016087-3** 2.10

(22) 24/06/2013

(71) ALEXANDRE DE OLIVEIRA SILVA (BR/CE)
Número de Protocolo 13130000192 em 24/06/2013 02:51(CE).

(21) **BR 10 2013 016099-7** 2.10

(22) 24/06/2013

(71) IVANOI ANGELO ARIOLI (BR/RS)
(74) NORBERTO PARDELHAS DE BARCELLOS
Número de Protocolo 16130002407 em 24/06/2013 03:26(RS).

(21) **BR 10 2013 016939-0** 2.10

(22) 01/07/2013

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ), UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
Número de Protocolo 20130058153 em 01/07/2013 10:27(RJ).

(21) **BR 10 2013 016957-9** 2.10

(22) 01/07/2013

(71) GONÇALVES PINTO DE AQUINO ALMEIDA, LEOPOLDO (BR/RJ)
(74) MAGNUS ASPEBY
Número de Protocolo 20130058223 em 01/07/2013 03:31(RJ).

(21) **BR 10 2013 016991-9** 2.10

(22) 01/07/2013

(71) EMS S/A (BR/SP)
(74) ANA CRISTINA MÜLLER WEGMANN
Número de Protocolo 20130058358 em 01/07/2013 04:38(RJ).

(21) **BR 10 2013 017515-3** 2.10

(22) 08/07/2013

(71) LILIAN CRISTINE KAISER DE OLIVEIRA (BR/MG), SARAH BRAZ CAETANO SILVA (BR/MG)
Número de Protocolo 14130001405 em 08/07/2013 04:42(MG).

(21) **BR 10 2013 017765-2** 2.10

(22) 11/07/2013

(71) UNIPLAST S/A (BR/SC)
(74) SANDRO WUNDERLICH
Número de Protocolo 15130002170 em 11/07/2013 10:02(PR).

(21) **BR 10 2013 017766-0** 2.10

(22) 11/07/2013

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
Número de Protocolo 15130002175 em 11/07/2013 10:15(PR).

(21) **BR 10 2013 018651-1** 2.10

(22) 22/07/2013

(71) LAURENIO LATA FONTES (BR/RJ)
Número de Protocolo 20130063746 em 22/07/2013 01:04(RJ).

(21) **BR 10 2013 018658-9** 2.10

(22) 22/07/2013

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)
(74) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ
Número de Protocolo 20130063753 em 22/07/2013 02:00(RJ).

(21) **BR 10 2013 018778-0** 2.10

(22) 23/07/2013

(71) SAMSUNG SDI CO., LTD (KR)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20130064206 em 23/07/2013 02:54(RJ).

(21) **BR 10 2013 018791-7** 2.10

(22) 12/07/2013

(71) SAMUEL AMORIM JUNIOR (BR/SP)
Número do Aviso de Recebimento SI452614570BR

(21) **BR 10 2013 018795-0** 2.10

(22) 09/07/2013

(71) JOSÉ CARLOS CAIRES VELOSO (BR/MG)
(74) CIDWAN UBERLÂNDIA LTDA
Número do Aviso de Recebimento RA064829682BR

(21) **BR 10 2013 018802-6** 2.10

(22) 08/07/2013

(71) INOBRAM - ASSESSORIA E SERVIÇOS EM AUTOMAÇÃO ELETRÔNICA LTDA-EPP (BR/PR)
(74) MICHELLI CRISITINA MARCANTE
Número do Aviso de Recebimento SA735249968BR

(21) **BR 10 2013 018810-7** 2.10

(22) 04/07/2013

(71) CARLOS PINHEIRO (BR/MG)
(74) CIDWAN UBERLÂNDIA LTDA
Número do Aviso de Recebimento RA786057658BR

(21) **BR 10 2013 018841-7** 2.10

(22) 05/07/2013

(71) JORGE ROSSETI FILHO (BR/MG)
Número do Aviso de Recebimento 020130064537

(21) **BR 10 2013 020437-4** 2.10

(22) 02/08/2013

(71) MAICON LUCAS SGARDIOLI (BR/SP)
Número do Aviso de Recebimento SA638004272BR

(21) **BR 10 2013 020438-2** 2.10

(22) 18/07/2013

(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número do Aviso de Recebimento SA463615148BR

(21) **BR 10 2013 020439-0** 2.10

(22) 19/07/2013

(71) FPT MOTORENFORSCHUNG AG (CH)
(74) DI BLASI, PARENTE & ASS PROP IND LTDA
Número do Aviso de Recebimento SA463626738BR

(21) **BR 10 2013 020793-4** 2.10

(22) 15/08/2013

(71) RICARDO DE ANDRADE SOARES (BR/RJ)
Número de Protocolo 20130069570 em 15/08/2013 01:05(RJ).

(21) **BR 10 2013 020794-2** 2.10

(22) 15/08/2013

(71) RICARDO DE ANDRADE SOARES (BR/RJ)
Número de Protocolo 20130069572 em 15/08/2013 01:07(RJ).

(21) **BR 10 2013 020885-0** 2.10

(22) 15/08/2013

(71) DART INDUSTRIES INC. (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20130069861 em 15/08/2013 04:47(RJ).

(21) **BR 10 2013 020887-6** 2.10

(22) 15/08/2013

(71) BELL HELICOPTER TEXTRON INC. (US)
(74) BHERING ADVOGADOS
Número de Protocolo 20130069859 em 15/08/2013 04:47(RJ).

(21) **BR 10 2013 020893-0** 2.10

(22) 15/08/2013

(71) PALL CORPORATION (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Número de Protocolo 20130069872 em 15/08/2013 04:53(RJ).

(21) **BR 10 2013 020905-8** 2.10

(22) 15/08/2013

(71) PALL CORPORATION (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Número de Protocolo 20130069880 em 15/08/2013 05:10(RJ).

(21) **BR 10 2013 020909-0** 2.10

(22) 15/08/2013

(71) PALL CORPORATION (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Número de Protocolo 20130069882 em 15/08/2013 05:12(RJ).

(21) **BR 10 2013 020910-4** 2.10

(22) 15/08/2013

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Número de Protocolo 20130069883 em 15/08/2013 05:14(RJ).

(21) **BR 10 2013 020937-6** 2.10

(22) 16/08/2013

(71) LEONARDO GRILO GOMES (BR/PR), REGINATO DOMINGOS SCREMIM (BR/PR), GUSTAVO BENVENUTTI BORBA (BR/PR), HUMBERTO R. GAMBA (BR/PR)
(74) VALOR MARCAS E PATENTES S/S LTDA
Número de Protocolo 15130002534 em 16/08/2013 12:46(PR).

(21) **BR 10 2013 021104-4** 2.10

(22) 19/08/2013

(71) RODRIGO OLIVEIRA DA SILVA (BR/PR)
Número de Protocolo 15130002571 em 19/08/2013 03:26(PR).

(21) **BR 10 2013 021210-5** 2.10

(22) 25/01/2013

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)



(74) PAULO CESAR VIEIRA
Número do Aviso de Recebimento SX611482035BR

(21) **BR 10 2013 021216-4** **2.10**

(22) 20/08/2013
(71) VINÍCIUS SILVA DE CARVALHO (BR/RJ)
Número de Protocolo 20130070655 em 20/08/2013
04:17(RJ).

(21) **BR 10 2013 021224-5** **2.10**

(22) 20/08/2013
(71) FÁBIO FURQUIM WERNECK XAVIER (BR/RJ)
Número de Protocolo 20130070697 em 20/08/2013
04:39(RJ).

(21) **BR 10 2013 021239-3** **2.10**

(22) 20/08/2013
(71) ROHM AND HAAS COMPANY E DOW
GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE
INTELCTUAL
Número de Protocolo 20130070777 em 20/08/2013
04:55(RJ).

(21) **BR 10 2013 021251-2** **2.10**

(22) 20/08/2013
(71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI (JP)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE
INTELCTUAL
Número de Protocolo 20130070819 em 20/08/2013
05:05(RJ).

(21) **BR 10 2013 021343-8** **2.10**

(22) 21/08/2013
(71) JULIANO FERREIRA DE LIMA (BR/PR)
(74) VALOR MARCAS E PATENTES S/S LTDA
Número de Protocolo 15130002581 em 21/08/2013
04:23(PR).

(21) **BR 10 2013 021407-8** **2.10**

(22) 22/08/2013
(71) DIONÍSIO ZUCHI (BR/SC)
(74) JEAN CARLO ROSA
Número de Protocolo 15130002588 em 22/08/2013
11:10(PR).

(21) **BR 10 2013 021508-2** **2.10**

(22) 22/08/2013
(71) OMICRON ELECTRONICS GMBH (AT)
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 20130071398 em 22/08/2013
04:53(RJ).

(21) **BR 10 2013 021864-2** **2.10**

(22) 27/08/2013
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Número de Protocolo 20130072268 em 27/08/2013
04:23(RJ).

(21) **BR 10 2013 021866-9** **2.10**

(22) 27/08/2013
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Número de Protocolo 20130072271 em 27/08/2013
04:24(RJ).

(21) **BR 10 2013 021867-7** **2.10**

(22) 27/08/2013
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
(US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Número de Protocolo 20130072273 em 27/08/2013
04:25(RJ).

(21) **BR 10 2013 021869-3** **2.10**

(22) 27/08/2013
(71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL
CORPORATION (CN)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Número de Protocolo 20130072275 em 27/08/2013
04:25(RJ).

(21) **BR 10 2013 021874-0** **2.10**

(22) 27/08/2013
(71) CNH AMERICA LLC (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Número de Protocolo 20130072283 em 27/08/2013
04:27(RJ).

(21) **BR 10 2013 021883-9** **2.10**

(22) 27/08/2013

(71) BMT CO.,LTD. (KR)
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 20130072299 em 27/08/2013
04:38(RJ).

(21) **BR 10 2013 021884-7** **2.10**

(22) 27/08/2013
(71) JOHSON & JOHSON VISION CARE, INC. (US)
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 20130072301 em 27/08/2013
04:39(RJ).

(21) **BR 10 2013 021899-5** **2.10**

(22) 27/08/2013
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE
INTELCTUAL
Número de Protocolo 20130072415 em 27/08/2013
05:26(RJ).

(21) **BR 10 2013 021902-9** **2.10**

(22) 27/08/2013
(71) VEOLIA WATER SOLUTIONS &
TECHNOLOGIES SUPPORT (FR)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE
INTELCTUAL
Número de Protocolo 20130072420 em 27/08/2013
05:29(RJ).

(21) **BR 10 2013 021906-1** **2.10**

(22) 27/08/2013
(71) DEERE & COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE
INTELCTUAL
Número de Protocolo 20130072428 em 27/08/2013
05:33(RJ).

(21) **BR 10 2013 021907-0** **2.10**

(22) 27/08/2013
(71) DEERE & COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE
INTELCTUAL
Número de Protocolo 20130072429 em 27/08/2013
05:33(RJ).

(21) **BR 10 2013 022028-0** **2.10**

(22) 28/08/2013
(71) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT
AMERICA LLC (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE
INTELCTUAL
Número de Protocolo 20130072644 em 28/08/2013
04:54(RJ).

(21) **BR 10 2013 023763-9** **2.10**

(22) 17/09/2013
(71) AUREO LIBERIO DE FREITAS-ME (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 18130031234 em 17/09/2013
12:34(SP).

(21) **BR 10 2013 023768-0** **2.10**

(22) 17/09/2013
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
(BR/MG)
(74) RODRIGO FERNANDO BIANCHI
Número de Protocolo 14130001907 em 17/09/2013
02:42(MG).

(21) **BR 10 2013 023775-2** **2.10**

(22) 17/09/2013
(71) PLÁSTICOS ITÁLIA LTDA (BR/RS)
(74) MARIO DE ALMEIDA MARCAS E PATENTE
LTDA
Número de Protocolo 16130003456 em 17/09/2013
03:11(RS).

(21) **BR 10 2013 023783-3** **2.10**

(22) 17/09/2013
(71) IACIT SOLUÇÕES TECNOLOGICAS S.A.
(BR/SP)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS
ASSOCIADOS
Número de Protocolo 18130031263 em 17/09/2013
03:44(SP).

(21) **BR 10 2013 023885-6** **2.10**

(22) 18/09/2013

(71) XJ GROUP CORPORATION (CN) , STATE
GRID CORPORATION OF CHINA (CN)
(74) ALCEU ELIS DA SILVA
Número de Protocolo 18130031332 em 18/09/2013
11:37(SP).

(21) **BR 10 2013 023887-2** **2.10**

(22) 18/09/2013
(71) J P F INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE
COMPONENTES ELETRÔNICOS LTDA (BR/SP)
(74) CARLOS DE LENA
Número de Protocolo 18130031333 em 18/09/2013
11:41(SP).

(21) **BR 10 2013 023890-2** **2.10**

(22) 18/09/2013
(71) LUCAS MOTA AQUER (BR/MG)
Número de Protocolo 14130001910 em 18/09/2013
12:30(MG).

(21) **BR 10 2013 023891-0** **2.10**

(22) 18/09/2013
(71) SUA OBRA RELACIONAMENTOS
COMERCIAIS LTDA - ME (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES S/C LTDA
Número de Protocolo 18130031348 em 18/09/2013
12:38(SP).

(21) **BR 10 2013 023892-9** **2.10**

(22) 18/09/2013
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP
(BR/SP)
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA
Número de Protocolo 18130031350 em 18/09/2013
12:48(SP).

(21) **BR 10 2013 023902-0** **2.10**

(22) 18/09/2013
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
(BR/MG)
(74) RODRIGO FERNANDO BIANCHI
Número de Protocolo 14130001912 em 18/09/2013
03:09(MG).

(21) **BR 10 2013 023952-6** **2.10**

(22) 18/09/2013
(71) BELMIRO ATHAYDE DE BRITO (BR/SP)
(74) ITAMARATI PATENTES E MARCAS S/C
LTDA.
Número de Protocolo 18130031511 em 18/09/2013
04:58(SP).

(21) **BR 10 2013 024013-3** **2.10**

(22) 19/09/2013
(71) FREDERICO TEIXEIRA CORRÊA (BR/MG)
Número de Protocolo 14130001917 em 19/09/2013
12:05(MG).

(21) **BR 10 2013 024014-1** **2.10**

(22) 19/09/2013
(71) FREDERICO TEIXEIRA CORRÊA (BR/MG)
Número de Protocolo 14130001918 em 19/09/2013
12:05(MG).

(21) **BR 10 2013 024015-0** **2.10**

(22) 19/09/2013
(71) FREDERICO TEIXEIRA CORRÊA (BR/MG)
Número de Protocolo 14130001919 em 19/09/2013
12:08(MG).

(21) **BR 10 2013 025311-1** **2.10**

(22) 01/10/2013
(71) PETROCARD ADMINISTRADORA DE
CRÉDITO LTDA (BR/SP)
(74) SOMOS MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 18130032934 em 01/10/2013
10:41(SP).

(21) **BR 10 2013 025312-0** **2.10**

(22) 24/09/2013
(71) NINA MARCIA PEREIRA PORTO (BR/SP)
Número de Protocolo 18130032936 em 24/09/2013
02:32(SP).

(21) **BR 10 2013 025313-8** **2.10**

(22) 01/10/2013
(71) ABACCUS SOLUCIONES E INNOVACIÓN S.L
(ES)
(74) EDUARDO CANTELLI ROCCA
Número de Protocolo 18130032937 em 01/10/2013
10:50(SP).



(21) **BR 10 2013 025315-4** **2.10**
(22) 01/10/2013
(71) FRANCISCO DE ASSIS DAS CHAGAS SOARES (BR/SP), MARCELO FERRAZ SIMÕES (BR/SP)
(74) ELAINE CRISTINA MOIA MARTINS BOTELHO
Número de Protocolo 18130032942 em 01/10/2013 11:03(SP).

(21) **BR 10 2013 025316-2** **2.10**
(22) 01/10/2013
(71) RODRIGO MEIRELES DUARTE (BR/SC)
(74) JOSÉ OSMAR FLORIANO DE OLIVEIRA
Número de Protocolo 18130032946 em 01/10/2013 11:11(SP).

(21) **BR 10 2013 025324-3** **2.10**
(22) 01/10/2013
(71) BURDAY'S TEXTIL E MODAS LTDA (BR/SP)
(74) M.M. MARCAS E PATENTES S/S LTDA
Número de Protocolo 18130032969 em 01/10/2013 12:10(SP).

(21) **BR 10 2013 025336-7** **2.10**
(22) 01/10/2013
(71) ASSOCIAÇÃO UNIFICADA PAULISTA DE ENSINO RENOVADA OBJETIVO-ASSUPERO (BR/SP)
Número de Protocolo 18130033017 em 01/10/2013 02:51(SP).

(21) **BR 10 2013 025526-2** **2.10**
(22) 03/10/2013
(71) ABC EQUIPAMENTOS E TECNOLOGIAS AMBIENTAIS LTDA - EPP (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES S/C LTDA
Número de Protocolo 18130033279 em 03/10/2013 10:55(SP).

(21) **BR 10 2013 025542-4** **2.10**
(22) 03/10/2013
(71) FRANCISCO NICOLAS LOPES FILHO (BR/SP)
(74) MARIA DO ROSÁRIO DE LIMA
Número de Protocolo 18130033295 em 03/10/2013 12:08(SP).

(21) **BR 10 2013 025544-0** **2.10**
(22) 03/10/2013
(71) ESCOLA FEDERAL DE ENGENHARIA DE ITAJUBÁ - EFEI (BR/MG)
Número de Protocolo 14130002034 em 03/10/2013 12:34(MG).

(21) **BR 10 2013 025545-9** **2.10**
(22) 03/10/2013
(71) ESCOLA FEDERAL DE ENGENHARIA DE ITAJUBÁ - EFEI (BR/MG)
Número de Protocolo 14130002035 em 03/10/2013 12:35(MG).

(21) **BR 10 2013 025548-3** **2.10**
(22) 03/10/2013
(71) PLANALTO INDUSTRIA DE ARTEFATOS DE PAPEL LTDA (BR/SP)
(74) WILSON PINHEIRO JABUR
Número de Protocolo 18130033331 em 03/10/2013 01:36(SP).

(21) **BR 10 2013 025550-5** **2.10**
(22) 03/10/2013
(71) ROBERTO NUNES SZENTE (BR/SP)
Número de Protocolo 18130033336 em 03/10/2013 01:48(SP).

(21) **BR 10 2013 025551-3** **2.10**
(22) 03/10/2013
(71) RONTAN ELETRO METALÚRGICA LTDA (BR/SP)
(74) LUCIENE BATISTA DE ALMEIDA
Número de Protocolo 18130033337 em 03/10/2013 01:49(SP).

(21) **BR 10 2013 025552-1** **2.10**
(22) 03/10/2013
(71) RONTAN ELETRO METALÚRGICA LTDA (BR/SP)
(74) LUCIENE BATISTA DE ALMEIDA
Número de Protocolo 18130033338 em 03/10/2013 01:52(SP).

(21) **BR 10 2013 025574-2** **2.10**
(22) 03/10/2013
(71) ALACER BIOMÉDICA INDUSTRIA ETRÔNICA LTDA - EPP (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA.

Número de Protocolo 18130033354 em 03/10/2013 03:35(SP).

(21) **BR 10 2013 025576-9** **2.10**
(22) 03/10/2013
(71) EVERISING MACHINE CO (TW)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA.
Número de Protocolo 18130033356 em 03/10/2013 03:39(SP).

(21) **BR 10 2013 025577-7** **2.10**
(22) 03/10/2013
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(74) GUSTAVO SARTORI GUIMARÃES
Número de Protocolo 18130033360 em 03/10/2013 03:43(SP).

(21) **BR 10 2013 025579-3** **2.10**
(22) 03/10/2013
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(74) GUSTAVO SARTORI GUIMARÃES
Número de Protocolo 18130033362 em 03/10/2013 03:46(SP).

(21) **BR 10 2013 025581-5** **2.10**
(22) 03/10/2013
(71) WYDET INDUSTRIA E COMERCIO DE COSMETICOS LTDA -ME (BR/GO)
Número de Protocolo 18130033367 em 03/10/2013 03:49(SP).

(21) **BR 10 2013 025606-4** **2.10**
(22) 03/10/2013
(71) ANTONIO MAURICIO JOSÉ VAN MOORSEL NETO (BR/SP)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Número de Protocolo 18130033395 em 03/10/2013 04:34(SP).

(21) **BR 10 2013 025663-3** **2.10**
(22) 04/10/2013
(71) ADÃO PAGNAN (BR/MG)
(74) ANTONIO MARCIO DOS SANTOS
Número de Protocolo 14130002052 em 04/10/2013 02:09(MG).

(21) **BR 10 2013 025707-9** **2.10**
(22) 04/10/2013
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)
Número de Protocolo 14130002056 em 04/10/2013 04:12(MG).

(21) **BR 10 2013 025820-2** **2.10**
(22) 07/10/2013
(71) PSISPORT CONSULTORIA ESPORTIVA LTDA ME (BR/PR)
Número do Aviso de Recebimento RA723636390

(21) **BR 10 2013 025840-7** **2.10**
(22) 07/10/2013
(71) ARUANÃ ENERGIA S/A (BR/GO)
(74) ERICA AOKI
Número de Protocolo 18130033595 em 07/10/2013 02:48(SP).

(21) **BR 10 2013 025882-2** **2.10**
(22) 07/10/2013
(71) NORWOOD INDUSTRIES INC. (CA)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Número de Protocolo 18130033628 em 07/10/2013 04:02(SP).

(21) **BR 10 2013 025883-0** **2.10**
(22) 07/10/2013
(71) NORWOOD INDUSTRIES INC. (CA)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Número de Protocolo 18130033631 em 07/10/2013 04:05(SP).

(21) **BR 10 2013 025954-3** **2.10**
(22) 08/10/2013
(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)
(74) CAROLINA NAKATA
Número de Protocolo 18130033732 em 08/10/2013 03:39(SP).

(21) **BR 10 2013 026120-3** **2.10**
(22) 10/10/2013
(71) THEO CEZARETTO CORADI (BR/SP)
(74) CARLOS ROBERTO MAZZEI DOS SANTOS LEITE

Número de Protocolo 18130033900 em 10/10/2013 12:29(SP).

(21) **BR 10 2013 033585-1** **2.10**
(22) 27/12/2013
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)
Número de Protocolo 20130095306 em 27/12/2013 11:07(RJ).

(21) **BR 10 2013 033586-0** **2.10**
(22) 27/12/2013
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)
Número de Protocolo 20130095307 em 27/12/2013 11:08(RJ).

(21) **BR 10 2013 033587-8** **2.10**
(22) 27/12/2013
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)
Número de Protocolo 20130095309 em 27/12/2013 11:09(RJ).

(21) **BR 10 2013 033700-5** **2.10**
(22) 27/12/2013
(71) TYCO ELETRONICS BRASIL LTDA. (BR/SP)
(74) ANDRE LUIZ SOUZA ALVAREZ
Número de Protocolo 20130095554 em 27/12/2013 04:37(RJ).

(21) **BR 10 2013 033704-8** **2.10**
(22) 27/12/2013
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(74) WALTER DE ALMEIDA MARTINS
Número de Protocolo 20130095567 em 27/12/2013 04:40(RJ).

(21) **BR 10 2013 033705-6** **2.10**
(22) 27/12/2013
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(74) WALTER DE ALMEIDA MARTINS
Número de Protocolo 20130095571 em 27/12/2013 04:41(RJ).

(21) **BR 10 2013 033765-0** **2.10**
(22) 27/12/2013
(71) WEYERHAEUSER NR COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20130095782 em 27/12/2013 05:30(RJ).

(21) **BR 10 2013 033772-2** **2.10**
(22) 27/12/2013
(71) RETRACTABLE TECHNOLOGIES, INC E THOMAS J. SHAW (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20130095794 em 27/12/2013 05:33(RJ).

(21) **BR 10 2013 033776-5** **2.10**
(22) 27/12/2013
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20130095804 em 27/12/2013 05:37(RJ).

(21) **BR 10 2013 033787-0** **2.10**
(22) 27/12/2013
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20130095816 em 27/12/2013 05:43(RJ).

(21) **BR 10 2014 005670-0** **2.10**
(22) 12/03/2014
(71) INDÚSTRIAS ROMI S/A (BR/SP)
(74) GERALDO EVANDRO PAPA
Número de Protocolo 18140005841 em 12/03/2014 12:38(SP).

(21) **BR 10 2014 005681-5** **2.10**
(22) 12/03/2014
(71) JOSÉ GOMES PEREIRA (BR/MG)
Número de Protocolo 18140005858 em 12/03/2014 01:52(SP).

(21) **BR 10 2014 005684-0** **2.10**
(22) 12/03/2014
(71) ZAQUEL CATALDO DOS SANTOS (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES S/C LTDA



Número de Protocolo 18140005862 em 12/03/2014 02:11(SP).

(21) **BR 10 2014 005697-1** **2.10**
(22) 12/03/2014

(71) INTEL CORPORATION (US)
(74) PINHEIRO NETO - ADVOGADOS
Número de Protocolo 18140005875 em 12/03/2014 03:22(SP).

(21) **BR 10 2014 005701-3** **2.10**
(22) 12/03/2014

(71) WHIRPOOL CORPORATION (US)
(74) CARINA S RODRIGUES
Número de Protocolo 18140005879 em 12/03/2014 03:31(SP).

(21) **BR 10 2014 005703-0** **2.10**
(22) 12/03/2014

(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(74) CARINA S RODRIGUES
Número de Protocolo 18140005881 em 12/03/2014 03:33(SP).

(21) **BR 10 2014 005704-8** **2.10**
(22) 12/03/2014

(71) BONTAZ CENTRE R&D (FR)
(74) CAROLINA NAKATA
Número de Protocolo 18140005883 em 12/03/2014 03:35(SP).

(21) **BR 10 2014 005705-6** **2.10**
(22) 12/03/2014

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(74) CAROLINA NAKATA
Número de Protocolo 18140005885 em 12/03/2014 03:36(SP).

(21) **BR 10 2014 005706-4** **2.10**
(22) 12/03/2014

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(74) GUSTAVO SARTORI GUIMARÃES
Número de Protocolo 18140005886 em 12/03/2014 03:36(SP).

(21) **BR 10 2014 005719-6** **2.10**
(22) 12/03/2014

(71) KLEBER COUTO (BR/SP)
(74) MARCELA ROCHA MACHADO
Número de Protocolo 18140005909 em 12/03/2014 03:43(SP).

(21) **BR 10 2014 005994-6** **2.10**
(22) 14/03/2014

(71) ZAZZLE INC (US)
(74) GUERRA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
Número de Protocolo 16140000539 em 14/03/2014 10:25(RS).

(21) **BR 10 2014 005996-2** **2.10**
(22) 14/03/2014

(71) ZAZZLE INC (US)
(74) GUERRA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
Número de Protocolo 16140000540 em 14/03/2014 10:26(RS).

(21) **BR 10 2014 007833-9** **2.10**
(22) 01/04/2014

(71) ROGERIO JULIANO GONÇALVES (BR/SP)
Número de Protocolo 18140007351 em 01/04/2014 10:23(SP).

(21) **BR 10 2014 007834-7** **2.10**
(22) 01/04/2014

(71) STEFÂNIE ARCA GARRIDO LOUREIRO (BR/MG)
Número de Protocolo 14140000567 em 01/04/2014 10:30(MG).

(21) **BR 10 2014 007845-2** **2.10**
(22) 01/04/2014

(71) ELIEL PEREIRA (BR/SP)
Número de Protocolo 18140007362 em 01/04/2014 01:09(SP).

(21) **BR 10 2014 007895-9** **2.10**
(22) 02/04/2014

(71) JOSÉ SEVERINO FERREIRA (BR/SP)
Número de Protocolo 18140007392 em 02/04/2014 10:11(SP).

(21) **BR 10 2014 007900-9** **2.10**

(22) 02/04/2014

(71) RODRIGO FRANCISCO DE RESENDE RIBEIRO (BR/MG)

Número de Protocolo 14140000582 em 02/04/2014 10:35(MG).

(21) **BR 10 2014 007923-8** **2.10**

(22) 02/04/2014

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

(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA
Número de Protocolo 18140007404 em 02/04/2014 02:29(SP).

(21) **BR 10 2014 007925-4** **2.10**

(22) 02/04/2014

(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/DR-BA (BR/BA)

Número de Protocolo 11140000083 em 02/04/2014 02:30(BA).

(21) **BR 10 2014 007940-8** **2.10**

(22) 02/04/2014

(71) MOTIL INDÚSTRIA ELETRO ELETRÔNICA LTDA (BR/SP)

(74) AGUINALDO MOREIRA
Número de Protocolo 18140007424 em 02/04/2014 03:22(SP).

(21) **BR 10 2014 007952-1** **2.10**

(22) 02/04/2014

(71) TIBERINA SOLUTION S.R.L. (IT)

(74) ARIBONI, FABBRI E SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS
Número de Protocolo 18140007439 em 02/04/2014 04:05(SP).

(21) **BR 10 2014 007955-6** **2.10**

(22) 02/04/2014

(71) ARTECHE CENTRO DE TECNOLOGIA A.I.E. (ES)

(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Número de Protocolo 18140007443 em 02/04/2014 04:07(SP).

(21) **BR 10 2014 007962-9** **2.10**

(22) 02/04/2014

(71) GUILHERME PESSARELLI PETROCHI - ME (BR/SP)

Número de Protocolo 18140007452 em 02/04/2014 04:19(SP).

(21) **BR 10 2014 008006-6** **2.10**

(22) 03/04/2014

(71) FRANCISJONES MARINO LEMES (BR/SP)

(74) LEANDRO ROQUE DE OLIVEIRA NETO
Número de Protocolo 18140007468 em 03/04/2014 11:42(SP).

(21) **BR 10 2014 008041-4** **2.10**

(22) 03/04/2014

(71) ALOYSIO RODRIGUES DA CUNHA (BR/MG)

(74) MARGARETH RODRIGUES PENA
Número de Protocolo 14140000602 em 03/04/2014 03:26(MG).

(21) **BR 10 2014 008057-0** **2.10**

(22) 03/04/2014

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI
Número de Protocolo 18140007508 em 03/04/2014 04:03(SP).

(21) **BR 10 2014 008058-9** **2.10**

(22) 03/04/2014

(71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB)

(74) CAROLINA NAKATA
Número de Protocolo 18140007509 em 03/04/2014 04:04(SP).

(21) **BR 10 2014 008127-5** **2.10**

(22) 04/04/2014

(71) PEDIDOS JA - DIVULGAÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)

(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES S/C LTDA
Número de Protocolo 18140007561 em 04/04/2014 12:25(SP).

(21) **BR 10 2014 008128-3** **2.10**

(22) 04/04/2014

(71) BRUNO VIEIRA (BR/SP)

(74) MARCO ANTONIO CARVALHO DE SOUZA
Número de Protocolo 18140007566 em 04/04/2014 12:47(SP).

(21) **BR 10 2014 008129-1** **2.10**

(22) 04/04/2014

(71) JAE HOON YU (BR/SP)

(74) MARCO ANTONIO CARVALHO DE SOUZA
Número de Protocolo 18140007567 em 04/04/2014 12:48(SP).

(21) **BR 10 2014 008162-3** **2.10**

(22) 04/04/2014

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

(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA
Número de Protocolo 18140007591 em 04/04/2014 03:06(SP).

(21) **BR 10 2014 008174-7** **2.10**

(22) 04/04/2014

(71) JANIVAL FERREIRA DA CUNHA (BR/PR)

(74) A PROVINCIA MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 15140000570 em 04/04/2014 03:23(PR).

(21) **BR 10 2014 008176-3** **2.10**

(22) 04/04/2014

(71) DOUGLAS TAKETO TANABE (BR/SP)

Número de Protocolo 18140007599 em 04/04/2014 03:23(SP).

(21) **BR 10 2014 008183-6** **2.10**

(22) 04/04/2014

(71) WILLIAN TOSHIO SAKAI (BR/SP)

(74) JOSÉ BUENO DA SILVA FILHO
Número de Protocolo 18140007601 em 04/04/2014 03:30(SP).

(21) **BR 10 2014 008191-7** **2.10**

(22) 04/04/2014

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

(74) VEIRANO ADVOGADOS
Número de Protocolo 18140007606 em 04/04/2014 03:38(SP).

(21) **BR 10 2014 008197-6** **2.10**

(22) 04/04/2014

(71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (US)

(74) CAROLINA NAKATA
Número de Protocolo 18140007623 em 04/04/2014 03:54(SP).

(21) **BR 10 2014 008209-3** **2.10**

(22) 04/04/2014

(71) VANDERLEI DE FREITAS MARUJO (BR/SP)

(74) DARCI ALVES CAVALHEIRO
Número de Protocolo 18140007634 em 04/04/2014 03:59(SP).

(21) **BR 10 2014 008276-0** **2.10**

(22) 07/04/2014

(71) METSO MINERALS (SWEDEN) AB (SE)

(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Número de Protocolo 18140007651 em 07/04/2014 11:00(SP).

(21) **BR 10 2014 008287-5** **2.10**

(22) 07/04/2014

(71) EVANDRO LUIS FRANCISCETTI (BR/SP)

(74) TOLEDO CORRÊA MARCAS E PATENTES S/C LTDA.
Número de Protocolo 18140007663 em 07/04/2014 12:00(SP).

(21) **BR 10 2014 008288-3** **2.10**

(22) 07/04/2014

(71) MURILO RIBEIRO DE FREITAS (BR/SP)

(74) MARCO ANTONIO DE OLIVEIRA
Número de Protocolo 18140007666 em 07/04/2014 12:11(SP).

(21) **BR 10 2014 008289-1** **2.10**

(22) 07/04/2014

(71) MARCELO DE ARAÚJO AQUINO GALLO (BR/SP)

Número de Protocolo 18140007666 em 07/04/2014 12:11(SP).

(21) **BR 10 2014 008310-3** **2.10**

(22) 07/04/2014



(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP
(BR/SP)
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA
Número de Protocolo 18140007693 em 07/04/2014
02:20(SP).

(21) **BR 10 2014 008323-5** **2.10**
(22) 07/04/2014
(71) MARILIA OLIVEIRA DE ARAÚJO (BR/BA)
Número de Protocolo 11140000092 em 07/04/2014
03:33(BA).

(21) **BR 10 2014 008333-2** **2.10**
(22) 07/04/2014
(71) GE ENERGY POWER CONVERSION
TECHNOLOGY LTD. (GB)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI
Número de Protocolo 18140007707 em 07/04/2014
03:49(SP).

(21) **BR 10 2014 008415-0** **2.10**
(22) 08/04/2014
(71) ARTUR DA SILVEIRA PINTO (BR/MG)
(74) DARCI ALVES CAVALHEIRO
Número de Protocolo 18140007742 em 08/04/2014
11:58(SP).

(21) **BR 10 2014 008416-9** **2.10**
(22) 08/04/2014
(71) ROBERTO DE GODOY RODRIGUES (BR/SP)
(74) DARCI ALVES CAVALHEIRO
Número de Protocolo 18140007743 em 08/04/2014
11:59(SP).

(21) **BR 10 2014 008418-5** **2.10**
(22) 08/04/2014
(71) INDÚSTRIA REUNIDAS COLOMBO LTDA
(BR/SP)
(74) MÁRCIA FERREIRA
Número de Protocolo 18140007774 em 08/04/2014
12:49(SP).

(21) **BR 10 2014 008428-2** **2.10**
(22) 08/04/2014
(71) JOSE ANGELO FERREIRA (BR/MG)
Número de Protocolo 14140000617 em 08/04/2014
01:45(MG).

(21) **BR 10 2014 008429-0** **2.10**
(22) 08/04/2014
(71) ANACLETO CÂNDIDO DE LARA (BR/SP)
Número de Protocolo 18140007783 em 08/04/2014
01:51(SP).

(21) **BR 10 2014 008434-7** **2.10**
(22) 08/04/2014
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
(BR/PR)
Número de Protocolo 15140000585 em 08/04/2014
02:33(PR).

(21) **BR 10 2014 008440-1** **2.10**
(22) 08/04/2014
(71) NECO TECHNOLOGY INDUSTRY CO., LTD
(TW)
(74) TINOCO SOARES & FILHO S/C LTDA.
Número de Protocolo 18140007785 em 08/04/2014
03:10(SP).

(21) **BR 10 2014 008441-0** **2.10**
(22) 08/04/2014
(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(74) FABIO FERRAZ DE ARRUDA LEME
Número de Protocolo 18140007787 em 08/04/2014
03:11(SP).

(21) **BR 10 2014 008443-6** **2.10**
(22) 08/04/2014
(71) JOSÉ ODUARDO PEREZ (BR/SP)
(74) ANDRE OMMUNDSEN
Número de Protocolo 18140007788 em 08/04/2014
03:13(SP).

(21) **BR 10 2014 008459-2** **2.10**
(22) 08/04/2014
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(74) GUSTAVO SARTORI GUIMARÃES
Número de Protocolo 18140007798 em 08/04/2014
03:56(SP).

(21) **BR 10 2014 008468-1** **2.10**
(22) 08/04/2014
(71) NOKIA CORPORATION (FI)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS
ASSOCIADOS

Número de Protocolo 18140007804 em 08/04/2014
04:06(SP).

(21) **BR 10 2014 008469-0** **2.10**
(22) 08/04/2014
(71) ELIO BATTISTA PORCELLI (BR/SP)
(74) NASCIMENTO ADVOGADOS
Número de Protocolo 18140007805 em 08/04/2014
04:06(SP).

(21) **BR 10 2014 008484-3** **2.10**
(22) 08/04/2014
(71) WHEATON BRASIL VIDROS S.A (BR/SP)
(74) NEWTON SILVEIRA
Número de Protocolo 18140007807 em 08/04/2014
04:28(SP).

(21) **BR 10 2014 008516-5** **2.10**
(22) 09/04/2014
(71) PEDRO YOSHITAKA FUKUYAMA (BR/SP)
Número de Protocolo 18140007816 em 09/04/2014
11:48(SP).

(21) **BR 10 2014 008523-8** **2.10**
(22) 09/04/2014
(71) CICERO CLAUDINHO DE AZEVEDO (BR/SP)
Número de Protocolo 18140007821 em 09/04/2014
01:02(SP).

(21) **BR 10 2014 008530-0** **2.10**
(22) 09/04/2014
(71) MAURÍCIO KAZUTO MURAYAMA (BR/SP)
Número de Protocolo 18140007830 em 09/04/2014
02:00(SP).

(21) **BR 10 2014 008563-7** **2.10**
(22) 09/04/2014
(71) EMERSON ANDRADE SALES (BR/BA) ,
ORLANDO ERNESTO JORQUERA CORTES
(BR/BA)
Número de Protocolo 11140000093 em 09/04/2014
03:44(BA).

(21) **BR 10 2014 008585-8** **2.10**
(22) 09/04/2014
(71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG
(DE)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS
ASSOCIADOS
Número de Protocolo 18140007873 em 09/04/2014
04:21(SP).

(21) **BR 10 2014 008650-1** **2.10**
(22) 10/04/2014
(71) RICARDO CÉSAR LAGO PINHEIRO (BR/MG)
Número de Protocolo 14140000628 em 10/04/2014
12:18(MG).

(21) **BR 10 2014 008688-9** **2.10**
(22) 03/03/2014
(71) MAURO ASSAO ITO (BR/PR)
Número do Aviso de Recebimento JG644194876BR

(21) **BR 10 2014 008696-0** **2.10**
(22) 03/04/2014
(71) SILVIA ROCHA DE ALMEIDA BIJUTERIAS -
ME (BR/SP)
(74) MARCIO DOS SANTOS COCCOLIOTO
Número do Aviso de Recebimento SF392682867BR

(21) **BR 10 2014 008767-2** **2.10**
(22) 11/04/2014
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
(BR/CE)
Número de Protocolo 13140000089 em 11/04/2014
10:19(CE).

(21) **BR 10 2014 008768-0** **2.10**
(22) 11/04/2014
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
(BR/MG) , FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA
DO ESTADO DE MINAS GERAIS (FAPEMIG)
(BR/MG)
(74) AFONSO SÉRGIO CORRÊA DE FARIA
Número de Protocolo 14140000637 em 11/04/2014
10:22(MG).

(21) **BR 10 2014 008769-9** **2.10**
(22) 11/04/2014
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
(BR/CE)
Número de Protocolo 13140000090 em 11/04/2014
10:23(CE).

(21) **BR 10 2014 008784-2** **2.10**

(22) 11/04/2014
(71) RENATA DE ASSIS RAMOS (BR/BA)
Número de Protocolo 11140000098 em 11/04/2014
11:28(BA).

(21) **BR 10 2014 008787-7** **2.10**
(22) 11/04/2014
(71) RENATA DE ASSIS RAMOS (BR/BA)
Número de Protocolo 11140000099 em 11/04/2014
11:34(BA).

(21) **BR 10 2014 008788-5** **2.10**
(22) 11/04/2014
(71) RENATA DE ASSIS RAMOS (BR/BA)
Número de Protocolo 11140000100 em 11/04/2014
11:40(BA).

(21) **BR 10 2014 008792-3** **2.10**
(22) 11/04/2014
(71) RENATA DE ASSIS RAMOS (BR/BA)
Número de Protocolo 11140000101 em 11/04/2014
11:51(BA).

(21) **BR 10 2014 008801-6** **2.10**
(22) 11/04/2014
(71) MARIA DA CONCEIÇÃO LISBOA SANTOS
(BR/RJ)
Número de Protocolo 20140014493 em 11/04/2014
12:38(RJ).

(21) **BR 10 2014 008817-2** **2.10**
(22) 11/04/2014
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
(BR/PR)
Número de Protocolo 15140000609 em 11/04/2014
02:15(PR).

(21) **BR 10 2014 008818-0** **2.10**
(22) 11/04/2014
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
(BR/PR)
Número de Protocolo 15140000610 em 11/04/2014
02:17(PR).

(21) **BR 10 2014 008889-0** **2.10**
(22) 11/04/2014
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA
(JP)
(74) ANDRE LUIZ SOUZA ALVAREZ
Número de Protocolo 20140014604 em 11/04/2014
04:18(RJ).

(21) **BR 10 2014 008897-0** **2.10**
(22) 11/04/2014
(71) RECKITT BENCKISER (BRANDS) LIMITED
(GB)
(74) DI BLASI, PARENTE, S. G. & ASSOCIADOS
S/C
Número de Protocolo 20140014617 em 11/04/2014
04:25(RJ).

(21) **BR 10 2014 008954-3** **2.10**
(22) 14/04/2014
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
(BR/PR)
Número de Protocolo 15140000618 em 14/04/2014
11:19(PR).

(21) **BR 10 2014 008968-3** **2.10**
(22) 14/04/2014
(71) FLÁVIO POMPEI (BR/MG)
(74) CIDWAN UBERLÂNDIA S/C LTDA
Número de Protocolo 20140014680 em 14/04/2014
01:17(RJ).

(21) **BR 10 2014 008969-1** **2.10**
(22) 14/04/2014
(71) FLÁVIO POMPEI (BR/MG)
(74) CIDWAN UBERLÂNDIA S/C LTDA
Número de Protocolo 20140014681 em 14/04/2014
01:19(RJ).

(21) **BR 10 2014 008971-3** **2.10**
(22) 14/04/2014
(71) WORK SHORE INDÚSTRIA E COMÉRCIO
LTDA. EPP. (BR/RJ)
(74) ARNALDO FERREIRA DA SILVA
Número de Protocolo 20140014686 em 14/04/2014
01:25(RJ).

(21) **BR 10 2014 009007-0** **2.10**
(22) 14/04/2014
(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE
JANEIRO - UERJ (BR/RJ)
(74) JOSÉ CARLOS VAZ E DIAS



Número de Protocolo 20140014723 em 14/04/2014 03:01(RJ).

(21) **BR 10 2014 009064-9** **2.10**

(22) 14/04/2014

(71) THOMAS & BETTS INTERNATIONAL, INC (US)

(74) ANDRE LUIZ SOUZA ALVAREZ

Número de Protocolo 20140014806 em 14/04/2014 04:33(RJ).

(21) **BR 10 2014 009074-6** **2.10**

(22) 14/04/2014

(71) THIAGO RIBEIRO DO VALLE DE CARVALHO E HUMBERTO DO VALLE PEROROCO (BR/RJ)

(74) CLAUDEMIR MONTEIRO SILVA

Número de Protocolo 20140014842 em 14/04/2014 04:54(RJ).

(21) **BR 10 2014 009078-9** **2.10**

(22) 14/04/2014

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

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

Número de Protocolo 20140014846 em 14/04/2014 04:56(RJ).

(21) **BR 10 2014 009110-6** **2.10**

(22) 15/04/2014

(71) VLADIMILSON REIS DE OLIVEIRA (BR/SP)

(74) RUBENS DOS SANTOS FILHO

Número de Protocolo 18140008138 em 15/04/2014 11:39(SP).

(21) **BR 10 2014 009137-8** **2.10**

(22) 15/04/2014

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

(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

Número de Protocolo 18140008163 em 15/04/2014 01:55(SP).

(21) **BR 10 2014 009138-6** **2.10**

(22) 15/04/2014

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

(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

Número de Protocolo 18140008164 em 15/04/2014 01:56(SP).

(21) **BR 10 2014 009139-4** **2.10**

(22) 15/04/2014

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

(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

Número de Protocolo 18140008165 em 15/04/2014 01:56(SP).

(21) **BR 10 2014 009143-2** **2.10**

(22) 15/04/2014

(71) ELIAS SILVA DOS SANTOS (BR/BA), PAULO FERNANDO DE ALMEIDA (BR/BA), ELIAS SILVA DOS SANTOS (BR/BA), ELIAS RAMOS DE SOUZA (BR/BA), LEILA CRISTIANE SILVA DAS VIRGENS DE SOUZA (BR/BA), PATRICIA NASCIMENTO DE ASSIS (BR/BA)

Número de Protocolo 11140000106 em 15/04/2014 02:27(BA).

(21) **BR 10 2014 009181-5** **2.10**

(22) 15/04/2014

(71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB)

(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

Número de Protocolo 18140008184 em 15/04/2014 03:45(SP).

(21) **BR 10 2014 009183-1** **2.10**

(22) 15/04/2014

(71) ALBEA LE TREPOT (FR)

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

Número de Protocolo 18140008185 em 15/04/2014 03:45(SP).

(21) **BR 10 2014 009423-7** **2.10**

(22) 17/04/2014

(71) WILLIAM JOSÉ SILVA NUNES (BR/MG)

Número de Protocolo 14140000686 em 17/04/2014 12:43(MG).

(21) **BR 10 2014 009451-2** **2.10**

(22) 17/04/2014

(71) MINERITA MINÉRIOS ITAÚNA LTDA (BR/MG)

(74) LUIZ CLAUDIO DE MAGALHÃES

Número de Protocolo 14140000689 em 17/04/2014 02:49(MG).

(21) **BR 10 2014 009507-1** **2.10**

(22) 17/04/2014

(71) VALE S.A. (BR/RJ)

(74) DENISE NAIMARA SANTOS TAVARES

Número de Protocolo 14140000691 em 17/04/2014 04:07(MG).

(21) **BR 10 2014 009542-0** **2.10**

(22) 17/04/2014

(71) NEOCONTROL SOLUÇÕES EM AUTOMAÇÃO LTDA. (BR/MG)

Número de Protocolo 14140000695 em 17/04/2014 04:35(MG).

(21) **BR 10 2014 009723-6** **2.10**

(22) 24/04/2014

(71) DELTA CABLE TELEINFORMATICA COM E REP COMERCIAIS LTDA (BR/PR)

(74) CASSIANO DE OLIVEIRA LOPES

Número de Protocolo 15140000668 em 24/04/2014 11:11(PR).

(21) **BR 10 2014 010138-1** **2.10**

(22) 28/04/2014

(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

(74) BHERING ADVOGADOS

Número de Protocolo 20140015759 em 28/04/2014 03:42(RJ).

(21) **BR 10 2014 010154-3** **2.10**

(22) 28/04/2014

(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBELCO, LTD) (JP)

(74) ORLANDO DE SOUZA

Número de Protocolo 20140015778 em 28/04/2014 04:05(RJ).

(21) **BR 10 2014 010205-1** **2.10**

(22) 28/04/2014

(71) VERDE POTASH PLC (UK)

(74) LEONOR MAGALHÃES PERES GALVÃO DE BOTTON

Número de Protocolo 20140015849 em 28/04/2014 04:37(RJ).

(21) **BR 10 2014 010325-2** **2.10**

(22) 11/04/2014

(71) FABIANO PUNTEL (BR/RS)

Número do Aviso de Recebimento SF396507625BR

(21) **BR 10 2014 010352-0** **2.10**

(22) 23/04/2014

(71) RAFAEL MILANEZI DE ANDRADE (BR/ES)

Número do Aviso de Recebimento JG705304626BR

(21) **BR 10 2014 010359-7** **2.10**

(22) 22/04/2014

(71) DIOGO EDUARDO RIBEIRO (BR/PR)

Número do Aviso de Recebimento SA780718579BR

(21) **BR 12 2013 018353-1** **2.10**

(22) 19/07/2010

(71) DANNY LEE HAILE (US)

(74) PAULO SÉRGIO SCATAMBURLO

Protocolo nº 18130024340, de 18/07/2013 ; 1º

dividido do PCT BR 11 2012 006359-6

(21) **BR 12 2013 018356-6** **2.10**

(22) 19/07/2010

(71) DANNY LEE HAILE (US)

(74) PAULO SÉRGIO SCATAMBURLO

Protocolo nº 18130024346, de 18/07/2013 ; 2º

dividido do PCT BR 11 2012 006359-6

(21) **BR 12 2013 019723-0** **2.10**

(22) 17/08/2010

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(74) WALTER DE ALMEIDA MARTINS

Protocolo nº 20130066417, de 02/08/2013 ; Dividido do PCT BR 11 2012 001687-3

(21) **BR 12 2013 019724-9** **2.10**

(22) 13/08/2010

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(74) WALTER DE ALMEIDA MARTINS

Protocolo nº 20130066418, de 02/08/2013 ; 1º

dividido do PCT BR 11 2012 001757-8

(21) **BR 12 2013 019725-7** **2.10**

(22) 13/08/2010

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(74) WALTER DE ALMEIDA MARTINS

Protocolo nº 20130066419, de 02/08/2013 ; 2º

dividido do PCT BR 11 2012 001757-8

(21) **BR 12 2013 019952-7** **2.10**

(22) 08/12/2010

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(74) WALTER DE ALMEIDA MARTINS

Protocolo nº 20130067216, de 06/08/2013 ; 1º

dividido do PCT BR 11 2012 013871-5

(21) **BR 12 2013 019953-5** **2.10**

(22) 08/12/2010

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(74) WALTER DE ALMEIDA MARTINS

Protocolo nº 20130067217, de 06/08/2013 ; 2º

dividido do PCT BR 11 2012 013871-5

(21) **BR 12 2013 021647-2** **2.10**

(22) 26/08/2010

(71) LUMIDIGM, INC (US)

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

Protocolo nº 20130071770, de 23/08/2013 ; Dividido do PCT BR 11 2012 004177-0

(21) **BR 12 2013 021908-0 A2** **2.10**

(22) 22/01/2003

(71) MERCK FROSST CANADA LTD. (CA)

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

Protocolo nº 20130072430, de 16/08/2013 ; 2º

dividido do PI 0307050-6

(21) **BR 12 2013 026776-0** **2.10**

(22) 18/10/2010

(71) HOPPMANN INTERNATIONAL B.V. (NL)

(74) VEIRANO E ADVOGADOS ASSOCIADOS

Protocolo nº 18130034794, de 17/10/2013 ; 1º

dividido do PCT BR 11 2012 009229-4

(21) **BR 12 2013 026777-8** **2.10**

(22) 18/10/2010

(71) HOPPMANN INTERNATIONAL B.V. (NL)

(74) VEIRANO E ADVOGADOS ASSOCIADOS

Protocolo nº 18130034795, de 17/10/2013 ; 2º

dividido do PCT BR 11 2012 009229-4

(21) **BR 13 2013 023920-7** **2.10**

(22) 18/09/2013

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

(74) TINOCO SOARES & FILHO S/C LTDA.

Número de Protocolo 18130031452 em 18/09/2013 04:13(SP).

(21) **BR 13 2013 025327-7** **2.10**

(22) 01/10/2013

(71) HELOISA H G DA SILVA - ME (BR/RJ)

(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA.

Número de Protocolo 18130032974 em 01/10/2013 12:36(SP).

(21) **BR 13 2013 025713-2** **2.10**

(22) 04/10/2013

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

Número de Protocolo 14130002058 em 04/10/2013 04:15(MG).

(21) **BR 13 2014 008408-7** **2.10**

(22) 08/04/2014

(71) JORGE TOSHIO CHIBA (BR/SP)

Número de Protocolo 18140007738 em 08/04/2014 10:56(SP).

(21) **BR 13 2014 008417-6** **2.10**

(22) 08/04/2014

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

(74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO

Número de Protocolo 18140007746 em 08/04/2014 12:01(SP).

(21) **BR 13 2014 009662-0** **2.10**

(22) 23/04/2014

(71) CHARLES WILLIAM CAETANO COSTA (BR/MG)



Número de Protocolo 14140000697 em 23/04/2014 10:43(MG).

(21) **BR 20 2013 003007-0** **2.10**
(22) 07/02/2013

(71) MARCUS AUGUSTO RIGO (BR/RS)

(74) LUIZ FERNANDO CAMPOS STOCK

Número de Protocolo 16130000467 em 07/02/2013 11:20(RS).

(21) **BR 20 2013 013769-9** **2.10**

(22) 04/06/2013

(71) JORGE TERUO HISAMATSU (BR/PR)

(74) BHERING ADVOGADOS

Número de Protocolo 20130048380 em 04/06/2013 04:01(RJ).

(21) **BR 20 2013 015301-5** **2.10**

(22) 18/06/2013

(71) ARQUIMEDES DOS SANTOS NASCIMENTO (BR/BA)

(74) BRANSNORTE MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 11130000366 em 18/06/2013 02:34(BA).

(21) **BR 20 2013 016058-5** **2.10**

(22) 24/06/2013

(71) GIOVANI KOCHMAN (BR/PR)

(74) SENIOR'S - MARCAS E PATENTES LTDA

Número de Protocolo 15130001983 em 24/06/2013 11:48(PR).

(21) **BR 20 2013 016090-9** **2.10**

(22) 24/06/2013

(71) AMAURI SLOMPO DOS SANTOS (BR/PR)

(74) JULIO GONÇALVES

Número de Protocolo 15130001988 em 24/06/2013 03:10(PR).

(21) **BR 20 2013 016097-6** **2.10**

(22) 24/06/2013

(71) IVANOI ANGELO ARIOLI (BR/RS)

(74) NORBERTO PARDELHAS DE BARCELLOS

Número de Protocolo 16130002404 em 24/06/2013 03:24(RS).

(21) **BR 20 2013 016098-4** **2.10**

(22) 24/06/2013

(71) JARBAS DANIEL DA COSTA (BR/PB)

(74) NORBERTO PARDELHAS DE BARCELLOS

Número de Protocolo 16130002406 em 24/06/2013 03:25(RS).

(21) **BR 20 2013 016118-2** **2.10**

(22) 24/06/2013

(71) DUBSYSTEM COMERCIAL E IMPORTADORA

LTDA (BR/RS)

(74) CEPELLA & VELOSO ADVOGADOS

ASSOCIADOS

Número de Protocolo 16130002409 em 24/06/2013 03:45(RS).

(21) **BR 20 2013 017642-2** **2.10**

(22) 10/07/2013

(71) MIGUEL DROBENKO (BR/PR)

(74) JULIO GONÇALVES

Número de Protocolo 15130002169 em 10/07/2013 11:33(PR).

(21) **BR 20 2013 019426-9** **2.10**

(22) 31/07/2013

(71) JOFRE PINHO RIBEIRO (BR/RJ)

(74) PORTFOLIO MARCAS & PATENTES LTDA

Número de Protocolo 20130065745 em 31/07/2013 10:28(RJ).

(21) **BR 20 2013 019449-8** **2.10**

(22) 31/07/2013

(71) PAULO ROBERTO CHEREM DA SILVA

(BR/RJ) , REGINA REZENDE CARNEIRO (BR/RJ)

Número de Protocolo 20130065769 em 31/07/2013 12:17(RJ).

(21) **BR 20 2013 019512-5** **2.10**

(22) 31/07/2013

(71) SEICAR SOLUTIONS, S.A. (ES)

(74) ANA CRISTINA MÜLLER WEGMANN

Número de Protocolo 20130065934 em 31/07/2013 04:35(RJ).

(21) **BR 20 2013 019526-5** **2.10**

(22) 31/07/2013

(71) HUNTER DOUGLAS CHILE S.A. (CL)

(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER &

IPANEMA MOREIRA

Número de Protocolo 20130065966 em 31/07/2013 04:46(RJ).

(21) **BR 20 2013 019544-3** **2.10**

(22) 31/07/2013

(71) HUNTER DOUGLAS CHILE S.A. (CL)

(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER &

IPANEMA MOREIRA

Número de Protocolo 20130066011 em 31/07/2013 04:58(RJ).

(21) **BR 20 2013 019551-6** **2.10**

(22) 31/07/2013

(71) HUNTER DOUGLAS CHILE S.A. (CL)

(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER &

IPANEMA MOREIRA

Número de Protocolo 20130066030 em 31/07/2013 05:06(RJ).

(21) **BR 20 2013 019552-4** **2.10**

(22) 31/07/2013

(71) HUNTER DOUGLAS CHILE S.A. (CL)

(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER &

IPANEMA MOREIRA

Número de Protocolo 20130066032 em 31/07/2013 05:08(RJ).

(21) **BR 20 2013 019553-2** **2.10**

(22) 31/07/2013

(71) HUNTER DOUGLAS CHILE S.A. (CL)

(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER &

IPANEMA MOREIRA

Número de Protocolo 20130066038 em 31/07/2013 05:09(RJ).

(21) **BR 20 2013 019554-0** **2.10**

(22) 31/07/2013

(71) HUNTER DOUGLAS CHILE S.A. (CL)

(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER &

IPANEMA MOREIRA

Número de Protocolo 20130066042 em 31/07/2013 05:11(RJ).

(21) **BR 20 2013 019555-9** **2.10**

(22) 31/07/2013

(71) HUNTER DOUGLAS CHILE S.A. (CL)

(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER &

IPANEMA MOREIRA

Número de Protocolo 20130066048 em 31/07/2013 05:14(RJ).

(21) **BR 20 2013 019557-5** **2.10**

(22) 31/07/2013

(71) HUNTER DOUGLAS CHILE S.A. (CL)

(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER &

IPANEMA MOREIRA

Número de Protocolo 20130066050 em 31/07/2013 05:16(RJ).

(21) **BR 20 2013 019562-1** **2.10**

(22) 31/07/2013

(71) HUNTER DOUGLAS CHILE S.A. (CL)

(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER &

IPANEMA MOREIRA

Número de Protocolo 20130066055 em 31/07/2013 05:19(RJ).

(21) **BR 20 2013 019569-9** **2.10**

(22) 31/07/2013

(71) HUNTER DOUGLAS CHILE S.A. (CL)

(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER &

IPANEMA MOREIRA

Número de Protocolo 20130066064 em 31/07/2013 05:24(RJ).

(21) **BR 20 2013 019572-9** **2.10**

(22) 31/07/2013

(71) HUNTER DOUGLAS CHILE S.A. (CL)

(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER &

IPANEMA MOREIRA

Número de Protocolo 20130066068 em 31/07/2013 05:25(RJ).

(21) **BR 20 2013 019583-4** **2.10**

(22) 31/07/2013

(71) DEERE & COMPANY (US)

(74) KASZMAR LEONARDOS PROPRIEDADE

INTELCTUAL

Número de Protocolo 20130066083 em 31/07/2013 05:29(RJ).

(21) **BR 20 2013 021445-6** **2.10**

(22) 22/08/2013

(71) RODOCEG IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS

LTDA-ME (BR/PR)

(74) CARLOS EDUARDO GOMES DA SILVA
Número de Protocolo 15130002598 em 22/08/2013 02:55(PR).

(21) **BR 20 2013 021705-6** **2.10**

(22) 16/08/2013

(71) JORGE ALEXANDRE CANDIDO ELIAS

(BR/RJ)

(74) SAULO LEAL

Número do Aviso de Recebimento JG348019375BR

(21) **BR 20 2013 021706-4** **2.10**

(22) 16/08/2013

(71) JACKSON WILLIAN EGGERS (BR/SC)

(74) SAULO LEAL

Número do Aviso de Recebimento

JG348019389BR02

(21) **BR 20 2013 021711-0** **2.10**

(22) 19/08/2013

(71) WILIAM DOS SANTOS (BR/SP)

Número do Aviso de Recebimento SA768677111BR

(21) **BR 20 2013 021825-7** **2.10**

(22) 27/08/2013

(71) LUCIANO HENRIQUE DUQUESNOIS DUBOIS

(BR/RJ)

Número de Protocolo 20130072183 em 27/08/2013 03:14(RJ).

(21) **BR 20 2013 021865-6** **2.10**

(22) 27/08/2013

(71) CARLOS IGNACIO ITURRIAGA (AR) , JUAN

ANTONIO MARONESE (AR)

(74) BHERING ADVOGADOS

Número de Protocolo 20130072270 em 27/08/2013 04:23(RJ).

(21) **BR 20 2013 021942-3** **2.10**

(22) 28/08/2013

(71) SEBASTIÃO DONATO THURLER (BR/RJ)

(74) MARLENE DOS SANTOS OLIVEIRA

Número de Protocolo 20130072476 em 28/08/2013 02:59(RJ).

(21) **BR 20 2013 022036-7** **2.10**

(22) 28/08/2013

(71) TYCO ELECTRONICS (SHANGHAI) CO. LTD

(CN)

(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER &

IPANEMA MOREIRA

Número de Protocolo 20130072670 em 28/08/2013 05:05(RJ).

(21) **BR 20 2013 023204-7** **2.10**

(22) 11/09/2013

(71) CARLOS OSWALDO CARDOSO THURLER

(BR/RJ)

(74) CACILDA FIZ

Número de Protocolo 20130075370 em 11/09/2013 12:08(RJ).

(21) **BR 20 2013 023205-5** **2.10**

(22) 11/09/2013

(71) CARLOS OSWALDO CARDOSO THURLER

(BR/RJ)

(74) CACILDA FIZ

Número de Protocolo 20130075371 em 11/09/2013 12:12(RJ).

(21) **BR 20 2013 023376-0** **2.10**

(22) 12/09/2013

(71) OTTO RIBEIRO REZENDE (BR/RJ)

(74) ALESSANDRA GORITO REZENDE

Número de Protocolo 20130075630 em 12/09/2013 01:17(RJ).

(21) **BR 20 2013 023761-8** **2.10**

(22) 17/09/2013

(71) ALMIR FERNANDES MORAES (BR/MG)

Número de Protocolo 14130001900 em 17/09/2013 11:29(MG).

(21) **BR 20 2013 023888-6** **2.10**

(22) 18/09/2013

(71) BM DUMONT EQUIPAMENTOS AGRICOLAS

LTDA-ME (BR/SP)

(74) CLOVIS VASSIMON JÚNIOR

Número de Protocolo 18130031339 em 18/09/2013 11:53(SP).

(21) **BR 20 2013 023932-7** **2.10**

(22) 18/09/2013

(71) I COSTA JUNIOR ME (BR/SP)

(74) MARI ALBA PERITO



Número de Protocolo 18130031488 em 18/09/2013 04:31(SP).

(21) **BR 20 2013 023936-0** **2.10**

(22) 18/09/2013

(71) ARMANDO BOSETTO BANDIERA NETTO (BR/SP)

(74) MARI ALBA PERITO

Número de Protocolo 18130031495 em 18/09/2013 04:35(SP).

(21) **BR 20 2013 023944-0** **2.10**

(22) 18/09/2013

(71) MARIA DAS GRAÇAS ANDRADE CASTRO (BR/SP)

(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
Número de Protocolo 18130031508 em 18/09/2013 04:54(SP).

(21) **BR 20 2013 023958-0** **2.10**

(22) 18/09/2013

(71) PINHALENSE S/A MÁQUINAS AGRÍCOLAS (BR/SP)

(74) ITAMARATI PATENTES E MARCAS S/C LTDA.

Número de Protocolo 18130031515 em 18/09/2013 05:01(SP).

(21) **BR 20 2013 023966-1** **2.10**

(22) 18/09/2013

(71) JOVIANO ROSA DE ASSIS (BR/SP)

Número de Protocolo 18130031520 em 18/09/2013 05:07(SP).

(21) **BR 20 2013 024011-2** **2.10**

(22) 19/09/2013

(71) FRANCISCO TEXEIRA CORREIA (BR/MG)

Número de Protocolo 14130001915 em 19/09/2013 11:47(MG).

(21) **BR 20 2013 024012-0** **2.10**

(22) 19/09/2013

(71) FREDERICO TEIXEIRA CORRÊA (BR/MG)

Número de Protocolo 14130001916 em 19/09/2013 11:57(MG).

(21) **BR 20 2013 025321-4** **2.10**

(22) 01/10/2013

(71) USE MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO LTDA (BR/GO)

(74) CARLOS DE LENA

Número de Protocolo 18130032966 em 01/10/2013 11:58(SP).

(21) **BR 20 2013 025322-2** **2.10**

(22) 01/10/2013

(71) USE MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO LTDA (BR/GO)

(74) CARLOS DE LENA

Número de Protocolo 18130032967 em 01/10/2013 12:00(SP).

(21) **BR 20 2013 025326-5** **2.10**

(22) 01/10/2013

(71) STEFANO LUÍS AMATO (BR/SP)

(74) RUBENS DOS SANTOS FILHO

Número de Protocolo 18130032971 em 01/10/2013 12:21(SP).

(21) **BR 20 2013 025452-0** **2.10**

(22) 02/10/2013

(71) MARIA BELÉN POMBO DE MACEDO (BR/SP)

, CELSO LEAL DE MACEDO (BR/SP)

(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
Número de Protocolo 18130033220 em 02/10/2013 01:40(SP).

(21) **BR 20 2013 025533-0** **2.10**

(22) 03/10/2013

(71) PRIOLI & PRIOLI LTDA (BR/SP)

Número de Protocolo 18130033289 em 03/10/2013 11:27(SP).

(21) **BR 20 2013 025547-0** **2.10**

(22) 03/10/2013

(71) EDUARDO GONÇALVES FERNANDES (BR/MG)

Número de Protocolo 14130002041 em 03/10/2013 01:06(MG).

(21) **BR 20 2013 025555-1** **2.10**

(22) 03/10/2013

(71) ALINE DANIELI DA SILVA FONTES NUNES (BR/SP)

(74) SANTOS & COUTINHO PROPRIEDADE

INTELCTUAL LTDA

Número de Protocolo 18130033344 em 03/10/2013 02:11(SP).

(21) **BR 20 2013 025569-1** **2.10**

(22) 03/10/2013

(71) FERNANDO ELERBROCK (BR/MS)

(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES S/C LTDA.

Número de Protocolo 18130033351 em 03/10/2013 03:28(SP).

(21) **BR 20 2013 025575-6** **2.10**

(22) 03/10/2013

(71) EPLAST NORDESTE S/A (BR/PB)

(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA.

Número de Protocolo 18130033355 em 03/10/2013 03:36(SP).

(21) **BR 20 2013 025636-1** **2.10**

(22) 04/10/2013

(71) MARCOS ANTÔNIO GOMES DA SILVA (BR/MG)

Número de Protocolo 14130002048 em 04/10/2013 10:20(MG).

(21) **BR 20 2013 025699-0** **2.10**

(22) 04/10/2013

(71) MARCELO REICHER (BR/SC)

(74) GRACIANI BILK

Número de Protocolo 15130003049 em 04/10/2013 03:58(PR).

(21) **BR 20 2013 025929-8** **2.10**

(22) 08/10/2013

(71) S GERMANI INFORMÁTICA ME (BR/SP)

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

Número de Protocolo 18130033672 em 08/10/2013 11:22(SP).

(21) **BR 20 2013 025937-9** **2.10**

(22) 08/10/2013

(71) ST TRADE INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)

(74) C. MARCAS-MARCAS E PATENTES LTDA-CALOS DE LENA

Número de Protocolo 18130033690 em 08/10/2013 02:08(SP).

(21) **BR 20 2013 025938-7** **2.10**

(22) 08/10/2013

(71) ST TRADE INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)

(74) C. MARCAS - MARCAS E PATENTES LTDA - CARLOS DE LENA

Número de Protocolo 18130033691 em 08/10/2013 02:10(SP).

(21) **BR 20 2013 026121-7** **2.10**

(22) 10/10/2013

(71) ROBERTO GEHLEN OLIVEIRA (BR/SP) ,

RENATO LUIS BERALDO (BR/SP) , CLOVIS

AMARAL OLIVEIRA (BR/SP)

(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

Número de Protocolo 18130033901 em 10/10/2013 12:30(SP).

(21) **BR 20 2013 026749-5** **2.10**

(22) 17/10/2013

(71) RODRIGO RECIFE MOREIRA (BR/SP)

Número de Protocolo 18130034767 em 17/10/2013 01:58(SP).

(21) **BR 20 2014 005699-3** **2.10**

(22) 12/03/2014

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

(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES S/C LTDA.

Número de Protocolo 18140005877 em 12/03/2014 03:30(SP).

(21) **BR 20 2014 005711-6** **2.10**

(22) 12/03/2014

(71) FLÁVIA IERVOLINO (BR/SP)

(74) VILELACOELHO SOCIEDADE DE ADVOGADOS

Número de Protocolo 18140005899 em 12/03/2014 03:39(SP).

(21) **BR 20 2014 005712-4** **2.10**

(22) 12/03/2014

(71) MIGUEL DELL'AGLI (BR/SP)

(74) VILELACOELHO SOCIEDADE DE

ADVOGADOS

Número de Protocolo 18140005902 em 12/03/2014 03:40(SP).

(21) **BR 20 2014 005715-9** **2.10**

(22) 12/03/2014

(71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI CAVALARI (BR/SP)

(74) VILELACOELHO SOCIEDADE DE

ADVOGADOS

Número de Protocolo 18140005905 em 12/03/2014 03:40(SP).

(21) **BR 20 2014 007769-9** **2.10**

(22) 31/03/2014

(71) GUILHERME AMARANTE DE MENDONÇA (BR/MG)

Número de Protocolo 14140000560 em 31/03/2014 03:58(MG).

(21) **BR 20 2014 007835-0** **2.10**

(22) 01/04/2014

(71) STEFÂNIE ARCA GARRIDO LOUREIRO (BR/MG)

Número de Protocolo 14140000568 em 01/04/2014 10:32(MG).

(21) **BR 20 2014 007837-7** **2.10**

(22) 01/04/2014

(71) STEFÂNIE ARCA GARRIDO LOUREIRO (BR/MG)

Número de Protocolo 14140000569 em 01/04/2014 10:36(MG).

(21) **BR 20 2014 007846-6** **2.10**

(22) 01/04/2014

(71) ELIEL PEREIRA (BR/SP)

Número de Protocolo 18140007363 em 01/04/2014 01:11(SP).

(21) **BR 20 2014 007849-0** **2.10**

(22) 01/04/2014

(71) MARIA LÚCIA IRINEU VICENTE (BR/MG)

Número de Protocolo 14140000571 em 01/04/2014 01:37(MG).

(21) **BR 20 2014 007899-7** **2.10**

(22) 02/04/2014

(71) RODRIGO FRANCISCO DE RESENDE

RIBEIRO (BR/MG)

Número de Protocolo 14140000581 em 02/04/2014 10:33(MG).

(21) **BR 20 2014 007904-7** **2.10**

(22) 02/04/2014

(71) ROSELI BUENO PIRES DANNA (BR/SP)

Número de Protocolo 18140007396 em 02/04/2014 10:57(SP).

(21) **BR 20 2014 007911-0** **2.10**

(22) 02/04/2014

(71) SESTINI MERCANTIL LTDA (BR/SP)

(74) GLOBBAL MARCAS E PATENTES S/C LTDA
Número de Protocolo 18140007401 em 02/04/2014 12:28(SP).

(21) **BR 20 2014 007938-1** **2.10**

(22) 31/03/2014

(71) MARCOS TEIXEIRA (BR/SP)

Número do Aviso de Recebimento JG326264952BR

(21) **BR 20 2014 008010-0** **2.10**

(22) 03/04/2014

(71) OSWALDO RODRIGUES (BR/SP)

(74) AMÂNCIO DA CONCEIÇÃO MACHADO

Número de Protocolo 18140007476 em 03/04/2014 12:22(SP).

(21) **BR 20 2014 008124-6** **2.10**

(22) 04/04/2014

(71) PRECISMEC PRECISÃO EM MECÂNICA

LTDA - ME (BR/SP)

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

Número de Protocolo 18140007536 em 04/04/2014 11:56(SP).



(21) BR 20 2014 008125-4 2.10 (22) 04/04/2014 (71) DOUGLAS CAFFARO (BR/SP) (74) MANUEL PAIXÃO DO NASCIMENTO Número de Protocolo 18140007537 em 04/04/2014 11:57(SP).	Número do Aviso de Recebimento SF353852459BR	(71) ANTONIO FAUSTO FIDELI (BR/PR) (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE Número de Protocolo 18140008152 em 15/04/2014 01:02(SP).
(21) BR 20 2014 008145-9 2.10 (22) 04/04/2014 (71) MARCELO DE SOUZA (BR/PR) (74) SUPREMA MARCAS E PATENTES LTDA Número de Protocolo 15140000563 em 04/04/2014 02:20(PR).	(21) BR 20 2014 008765-1 2.10 (22) 11/04/2014 (71) HERCULES INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG) Número de Protocolo 14140000636 em 11/04/2014 10:09(MG).	(21) BR 20 2014 009123-3 2.10 (22) 15/04/2014 (71) ANTONIO FRANCISCO SANITA RODRIGUES (BR/SP) , WILSON LUIZ SEGURA (BR/SP) (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE Número de Protocolo 18140008153 em 15/04/2014 01:03(SP).
(21) BR 20 2014 008159-9 2.10 (22) 04/04/2014 (71) ROSANGELA DANTAS LACERDA (BR/SP) , JOÃO GERALDO MENOZZI (BR/SP) (74) TINOCO SOARES & FILHO S/C LTDA. Número de Protocolo 18140007587 em 04/04/2014 02:59(SP).	(21) BR 20 2014 008766-0 2.10 (22) 11/04/2014 (71) GILBERTO RIBEIRO SODRE (BR/BA) (74) MIRIAN BARRETO LEIS STRAUCH BATISTA Número de Protocolo 11140000097 em 11/04/2014 10:13(BA).	(21) BR 20 2014 009124-1 2.10 (22) 15/04/2014 (71) CLAUDIO ALBERTO LOPES (BR/SP) (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE Número de Protocolo 18140008154 em 15/04/2014 01:04(SP).
(21) BR 20 2014 008170-0 2.10 (22) 04/04/2014 (71) MOACIR GERALDO PENIDO DE OLIVEIRA (BR/MG) (74) A PROVINCIA MARCAS E PATENTES LTDA Número de Protocolo 15140000569 em 04/04/2014 03:20(PR).	(21) BR 20 2014 008773-2 2.10 (22) 11/04/2014 (71) LAUCIO EVARISTO (BR/SC) (74) SUPREMA MARCAS E PATENTES LTDA Número de Protocolo 15140000608 em 11/04/2014 10:47(PR).	(21) BR 20 2014 009125-0 2.10 (22) 15/04/2014 (71) FERNANDO ALVES DOS SANTOS DIAS (BR/TO) (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE Número de Protocolo 18140008155 em 15/04/2014 01:06(SP).
(21) BR 20 2014 008286-2 2.10 (22) 07/04/2014 (71) INDUSTRIAL LEVORIN S/A (BR/SP) (74) JOSÉ DOMINGOS DE LIMA FILHO Número de Protocolo 18140007661 em 07/04/2014 11:57(SP).	(21) BR 20 2014 008776-7 2.10 (22) 11/04/2014 (71) PEDRO RESENDE DE ALMEIDA (BR/RJ) Número de Protocolo 20140014480 em 11/04/2014 10:51(RJ).	(21) BR 20 2014 009135-7 2.10 (22) 15/04/2014 (71) VAGTEC USINAGEM E MONTAGENS LTDA-ME (BR/SP) (74) MARCO ANTÔNIO ROCHA MACHADO Número de Protocolo 18140008161 em 15/04/2014 01:50(SP).
(21) BR 20 2014 008406-7 2.10 (22) 08/04/2014 (71) CASSIO LISANDRO GROSSI (BR/PR) (74) SENIOR'S MARCAS E PATENTES LTDA. Número de Protocolo 15140000582 em 08/04/2014 10:37(PR).	(21) BR 20 2014 008800-3 2.10 (22) 11/04/2014 (71) ANTONIO DOS SANTOS DUARTE (BR/RJ) Número de Protocolo 20140014490 em 11/04/2014 12:28(RJ).	(21) BR 20 2014 009405-4 2.10 (22) 17/04/2014 (71) SADI DE JESUS NUNES (BR/PR) (74) SENIOR'S MARCAS E PATENTES LTDA. Número de Protocolo 15140000645 em 17/04/2014 11:23(PR).
(21) BR 20 2014 008450-4 2.10 (22) 08/04/2014 (71) CASSIO SALOMÃO (BR/SP) (74) DAVINO MARTINS DA SILVA FILHO Número de Protocolo 18140007790 em 08/04/2014 03:35(SP).	(21) BR 20 2014 008808-9 2.10 (22) 11/04/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG) , WALDINIR PORTES MIRANDA (BR/MG) Número de Protocolo 14140000643 em 11/04/2014 01:42(MG).	(21) BR 20 2014 009410-0 2.10 (22) 17/04/2014 (71) ALMIRO FRANCISCO VIANA (BR/PR) Número de Protocolo 15140000646 em 17/04/2014 11:40(PR).
(21) BR 20 2014 008509-8 2.10 (22) 09/04/2014 (71) DILSON FREITAS DA SILVA (BR/SP) , ROGÉRIO AKIDA OKADA (BR/SP) (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE Número de Protocolo 18140007811 em 09/04/2014 10:54(SP).	(21) BR 20 2014 008904-2 2.10 (22) 11/04/2014 (71) MILTON ALVES DA SILVA (BR/MG) (74) MATUSALÉM MEDEIROS DE ABREU JÚNIOR Número de Protocolo 14140000649 em 11/04/2014 04:33(MG).	(21) BR 20 2014 009593-0 2.10 (22) 22/04/2014 (71) LUMI LIGHT COMUNICAÇÃO VISUAL LTDA ME (BR/PR) (74) JULIO GONÇALVES Número de Protocolo 15140000652 em 22/04/2014 10:40(PR).
(21) BR 20 2014 008647-7 2.10 (22) 10/04/2014 (71) AMAURY SEBASTIÃO DA ROCHA (BR/BA) (74) CARLA MARIA MADRIGALI Número de Protocolo 11140000094 em 10/04/2014 11:48(BA).	(21) BR 20 2014 008961-1 2.10 (22) 14/04/2014 (71) TIAGO JEAN GEATH (BR/PR) Número de Protocolo 15140000620 em 14/04/2014 12:10(PR).	(21) BR 20 2014 009605-7 2.10 (22) 22/04/2014 (71) ARF SERVIÇOS DE SAÚDE LTDA ME (BR/BA) (74) LITELTON BISPO PIRES Número de Protocolo 11140000109 em 22/04/2014 01:39(BA).
(21) BR 20 2014 008648-5 2.10 (22) 10/04/2014 (71) AMAURY SEBASTIÃO DA ROCHA (BR/BA) (74) CARLA MARIA MADRIGALI Número de Protocolo 11140000095 em 10/04/2014 11:52(BA).	(21) BR 20 2014 008963-8 2.10 (22) 14/04/2014 (71) CARLOS OSWALDO CARDOSO THURLER (BR/RJ) (74) CACILDA FIZ Número de Protocolo 20140014679 em 14/04/2014 12:23(RJ).	(21) BR 20 2014 009676-6 2.10 (22) 23/04/2014 (71) ANDERSON DE OLIVEIRA SILVA (BR/MG) Número de Protocolo 14140000700 em 23/04/2014 01:45(MG).
(21) BR 20 2014 008677-9 2.10 (22) 10/04/2014 (71) CLEBER WILSON DE SOUZA (BR/MG) (74) PROPRIA ASSESSORIA E CONSULTORIA MARCAS E PATENTES Número de Protocolo 14140000634 em 10/04/2014 02:59(MG).	(21) BR 20 2014 008995-6 2.10 (22) 14/04/2014 (71) DTANK'S RJ QUÍMICA LTDA-ME (BR/RJ) (74) LUIZ CARLOS DE CARVALHO SILLERO Número de Protocolo 20140014713 em 14/04/2014 02:39(RJ).	(21) BR 20 2014 009677-4 2.10 (22) 23/04/2014 (71) ROVEROTO TRANSPORTES E TERRAPLANAGEM LTDA ME (BR/MT) (74) A PROVINCIA MARCAS E PATENTES LTDA Número de Protocolo 15140000659 em 23/04/2014 02:04(PR).
(21) BR 20 2014 008687-6 2.10 (22) 07/04/2014 (71) FREDERICO SANTOS LAGES (BR/MG) Número do Aviso de Recebimento SF353852445BR	(21) BR 20 2014 009115-2 2.10 (22) 15/04/2014 (71) ANTONIO JOSÉ GASPAR (BR/SP) (74) EXCEL MARCAS E PATENTES LTDA Número de Protocolo 18140008142 em 15/04/2014 12:37(SP).	(21) BR 20 2014 010323-1 2.10 (22) 09/04/2014 (71) CLEVERTON CORREA RABELO (BR/MG) Número do Aviso de Recebimento JG838656053BR
(21) BR 20 2014 008693-0 2.10 (22) 01/04/2014 (71) GUSTAVO TAVARES COELHO (BR/MG) Número do Aviso de Recebimento JG452365855BR	(21) BR 20 2014 009116-0 2.10 (22) 15/04/2014 (71) ANTONIO JOSÉ GASPAR (BR/SP) (74) EXCEL MARCAS E PATENTES S/C LTDA. Número de Protocolo 18140008143 em 15/04/2014 12:37(SP).	(21) BR 20 2014 010350-9 2.10 (22) 24/04/2014 (71) DELTA INDUSTRIA E COMÉRCIO DE MOTORES ELÉTRICOS LTDA ME (BR/SP) (74) PEREIRA ADVOGADOS Número do Aviso de Recebimento SF471237394BR
(21) BR 20 2014 008697-3 2.10 (22) 07/04/2014 (71) FREDERICO SANTOS LAGES (BR/MG)	(21) BR 20 2014 009117-9 2.10 (22) 15/04/2014 (71) FABRICIO PINELLI VALARELLI (BR/SP) (74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES S/C LTDA Número de Protocolo 18140008144 em 15/04/2014 12:38(SP).	(21) BR 20 2014 010354-1 2.10 (22) 16/04/2014 (71) PRADEMIR ANTONIO WERNER (BR/SC) (74) KING'S MARCAS E PATENTES LTDA ME
(21) BR 20 2014 008697-3 2.10 (22) 07/04/2014 (71) FREDERICO SANTOS LAGES (BR/MG)	(21) BR 20 2014 009122-5 2.10 (22) 15/04/2014	



Número do Aviso de Recebimento JG788420809BR

(21) **BR 22 2013 019541-1** **2.10**

(22) 31/07/2013

(71) HUNTER DOUGLAS CHILE S.A. (CL)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &

IPANEMA MOREIRA

Número de Protocolo 20130066005 em 31/07/2013 04:57(RJ).

(21) **BR 22 2013 026479-0 U2** **2.10**

(22) 08/05/2003

(71) STECK INDÚSTRIA ELÉTRICA LTDA (BR/SP)

(74) TINOCO SOARES & FILHO S/C LTDA.

Protocolo nº 18130034380, de 14/10/2013 ; 1º

dividido do MU 8300690-7

(21) **BR 22 2013 026480-4 U2** **2.10**

(22) 08/05/2003

(71) STECK INDÚSTRIA ELÉTRICA LTDA (BR/SP)

(74) TINOCO SOARES & FILHO S/C LTDA.

Protocolo nº 18130034382, de 14/10/2013 ; 2º

dividido do MU 8300690-7

3. Publicação do Pedido

3.8 RETIFICAÇÃO

(21) **BR 10 2012 019434-1 A8** **3.8**

(22) 25/07/2012

(30) 26/07/2011 US 61511664; 10/08/2011 US 61521798

(51) A01H 5/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01),

C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)

(54) EVENTO DE SOJA RESISTENTE À INSETO E TOLERANTE À HERBICIDA

(57) EVENTO DE SOJA RESISTENTE A INSETO E TOLERANTE A HERBICIDA Evento de soja

9582.814.19.1 que compreende genes que codificam CryI F, CryII Ac (synpro), e PAT, proporcionando resistência a inseto e tolerância a herbicida para colheitas de soja contendo o evento, e capacitando métodos para proteção da colheita e proteção de produtos armazenados.

(71) Dow Agrociences LLC (US)

(72) Nathan Bard, Greg Bradfish, Yunxing Cory

Cui, James E. Dripps, Thomas Hoffmann, Dayakar

Pareddy, Dawn M. Parkhurst, Sandra G. Toledo,

Barry Wiggins, Ning Zhou

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Referente à RPI 2253 de 11/03/2014, quanto ao item (30).

(21) **BR 10 2012 030997-1 A8** **3.8**

(22) 05/12/2012

(30) 06/12/2011 US 13/312.950

(51) G06F 15/16 (2006.01)

(54) CONTINUAÇÃO DE CONTEXTO DE

NAVEGAÇÃO ATRAVÉS DE MÚLTIPLOS

DISPOSITIVOS

(57) CONTINUAÇÃO DE CONTEXTO DE

NAVEGAÇÃO ATRAVÉS DE MÚLTIPLOS

DISPOSITIVOS. A presente invenção refere-se a

configurações para sincronização automática de

dados do navegador a partir de um cliente da rede

de computador de mesa (por exemplo, um

navegador da rede do computador de mesa) com

um cliente da rede em um dispositivo móvel. Em

particular, dados de sessão incluindo dados de

histórico de navegação de uma ou mais páginas da

rede visitadas no cliente da rede de computador de

mesa podem ser sincronizadas com um dispositivo

móvel. Inicialmente, dados de sessão a partir do

cliente da rede de computador de mesa pode ser

recebidos através de uma rede. Em algumas

configurações, uma notificação pode então ser

transmitida para um dispositivo móvel para indicar

que dados de sessão estão disponíveis para

sincronização com um cliente de rede móvel no

dispositivo móvel. Então, os dados de sessão são

transmitidos para o cliente da rede móvel. No

dispositivo móvel, os dados de sessão recebidos

podem ser exibidos em uma janela da cliente da

rede móvel.

(71) GOOGLE INC (US)

(72) Arnaud Claude Weber, Alex Neely Ainslie,

Roma Rajni Shah, Glen Murphy

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &

IPANEMA MOREIRA

Referente à RPI 2254 de 18/03/2014, quanto ao item (71).

(21) **BR 20 2012 027511-8 U8** **3.8**

(22) 26/10/2012

(51) A61D 1/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM AGULHA

PARA PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM AGULHA

PARA PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS.

Compreende a presente patente a um modelo

especial de agulha (1) para procedimentos

cirúrgicos de fácil encaixe, remoção e permite maior

eficiência, segurança e diminuição do tempo de

trabalho, especialmente em cirurgias do campo

veterinário, formada por uma base de segmento de

seção quadrada (2) ligada a um tronco de cone

invertido (3) com base maior ligada, através de uma

reentrância intermediária (4) com rebaixo em arco

invertido, à base maior de outro tronco de cone (5)

onde se localiza o furo de passagem (6) do fio,

sendo na sua base menor ligada a uma ponta

cônica afilada (7), formando uma reentrância

intermediária (8).

(71) FELIPE SILVA BELISÁRIO (BR/MG), FABIO

AUGUSTO GUIMARÃES ROSA (BR/MG)

(72) Fabio Augusto Guimarães Rosa

(74) Charles Soares Rocha

Referente à RPI 2239 de 03/12/2013, quanto ao

item (71).

(21) **PI 0900688-5 A8** **3.8**

(22) 18/02/2009

(51) B01J 19/12 (2006.01)

(54) PROCESSO DE FOTODEGRADAÇÃO DE

COMPOSTOS AROMÁTICOS

ORGANOCLORADOS

(57) PROCESSO DE FOTODEGRADAÇÃO DE

COMPOSTOS AROMÁTICOS

ORGANOCLORADOS A presente invenção refere-

se a um novo processo de fotodegradação de

compostos aromáticos organoclorados. Mais

especificamente a um processo de remediação de

dejetos industriais ricos em polifenóis os quais são

contaminantes orgânicos tóxicos através da

fotodegradação dos mesmos que pode ser

utilizados em materiais sólidos ou líquidos

contaminados.

(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro

(BR/RJ)

(72) ADRIANO FARIAS DE PAULA, RODRIGO

JOSÉ CORRÊA

Referente à RPI 2079 de 09/11/2010, quanto ao

item (72).

(21) **PI 1105102-7 A8** **3.8**

(22) 19/09/2011

(30) 21/09/2010 JP 2010-210498

(51) F16H 3/093 (2006.01), F16H 3/087 (2006.01)

(54) UNIDADE PROPULSORA PARA VEÍCULO

(57) UNIDADE PROPULSORA PARA VEÍCULO.

Problema Uma unidade propulsora para um veículo

inclui primeira e segunda embreagens, que

transmitem/interrompem energia rotativa de um

mecanismo de engrenagem de redução primária

para primeiro e segundo eixos principais, e que são

proporcionadas nas respectivas extremidades dos

primeiro e segundo eixos principais, com jogos de

engrenagem multiveelocidade estabelecidos

seletivamente proporcionados entre o contraeixo e

os primeiro e segundo eixos principais. Essa

unidade propulsora pode ser obtida com um menor

número de componentes e com uma estrutura

simples, sem superdimensionamento dela. Solução

Um mecanismo de engrenagem de redução primária

(45) inclui: uma engrenagem condutora (46)

proporcionada em um eixo de manivela (18); uma

primeira engrenagem conduzida (73) suportada pelo

primeiro eixo principal (19), para rotação relativa

com ele, em uma posição adjacente a uma primeira

embreagem (47A) e que se acopla com a

engrenagem condutora (46); uma engrenagem

condutora intermediária (74) girando com a primeira

engrenagem conduzida (73); uma engrenagem

louca (75), que se acopla com a engrenagem

condutora intermediária (74) e que é suportada pelo

contraeixo (21), para rotação relativa com ele; e

uma segunda engrenagem conduzida (76), que é

suportada pelo segundo eixo principal (20), para

rotação relativa com ele e que se acopla com a

engrenagem louca (75).

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

(72) Kinya Mizuno, Yoshiaki Tsukada, Masaya

Murao, Yasushi Fujimoto

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Referente à RPI 2254 de 18/03/2014, quanto ao

item (71)

6. Exigências Técnicas e Formais

6.1 EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **BR 10 2013 003726-5 A8** **6.1**

(22) 30/01/2013

(71) José Omar Rocha Marzolla (BR/SP)

(21) **BR 10 2013 007082-3 A2** **6.1**

(22) 26/03/2013

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MONTES

CLAROS - UNIMONTES (BR/MG), FUNDAÇÃO DE

AMPARO A PESQUISA DE MINAS GERAIS -

FAPEMIG (BR/MG)

(74) Vicente Ribeiro Rocha Junior

(21) **MU 8200671-7 U2** **6.1**

(22) 12/04/2002

(71) Metalurgica Arouca LTDA. (BR/SP)

(74) Ana Maria Freitas Gomes

(21) **MU 8403165-4 U2** **6.1**

(22) 22/12/2004

(71) Melhoramentos Florestal S/A (BR/SP)

(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E

MARCAS LTDA.

(21) **MU 8500986-5 U2** **6.1**

(22) 06/05/2005

(71) Perto S/A Periféricos Para Automação (BR/RS)

(74) D'Mark-Rf Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 8502280-2 U2** **6.1**

(22) 17/10/2005

(71) YKK do Brasil Ltda. - Divisão Alumínio (BR/SP)

(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda

(21) **PI 0010267-9 A2** **6.1**

(22) 02/02/2000

(71) Norges Geotekniske Institutt (NO)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0100752-1 A2** **6.1**

(22) 22/02/2001

(71) Monsanto Company (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

(21) **PI 0103657-2 A2** **6.1**

(22) 12/07/2001

(71) VALE S.A. (BR/RJ)

(74) DENISE NAIMARAS S. TAVARES

(21) **PI 0110805-0 A2** **6.1**

(22) 15/05/2001

(71) Syngenta Participations AG (CH)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

(21) **PI 0111532-4 A2** **6.1**

(22) 17/05/2001

(71) Air Liquide Sante (International) (FR)

(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0111745-9 A2** **6.1**

(22) 25/05/2001

(71) LG Electronics INC. (KR)

(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0112119-7 A2** **6.1**

(22) 29/06/2001

(71) Zymogenetics, INC. (US)

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0112781-0 A2** **6.1**

(22) 26/07/2001
(71) Bridgestone Firestone North American Tire, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0116625-5 A2** **6.1**
(22) 14/12/2001
(71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0117375-8 A2** **6.1**
(22) 21/03/2001
(62) PI 0109750-4 21/03/2001
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0209987-0 A2** **6.1**
(22) 27/02/2002
(71) Preformed Line Products Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0211074-1 A2** **6.1**
(22) 09/07/2002
(71) Harald Benestad (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0211572-7 A2** **6.1**
(22) 22/07/2002
(71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0211602-2 A2** **6.1**
(22) 12/07/2002
(71) Stichting Voor de Technische Wetenschappen (NL) , Universiteit Van Amsterdam, Faculteit Der Natuurwetenschappen, Wiskunde En Informatica (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0306978-8 A2** **6.1**
(22) 13/01/2003
(71) Basf Plant Science GmbH (DE) , Swetree Technologies AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0307777-2 A2** **6.1**
(22) 18/02/2003
(71) Hisamitsu Pharmaceutical CO. , INC. (JP)
(74) Danneman, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0318702-0 A2** **6.1**
(22) 30/12/2003
(71) Alfredo Benetti (IT) , Antonio Meneghini (IT) , Claudio Benetti (IT)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda

(21) **PI 0318846-9 A2** **6.1**
(22) 08/04/2003
(62) PI 0304223-5 08/04/2003
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0400492-2 A2** **6.1**
(22) 10/02/2004
(71) Siderca Saic (AR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0401511-8 A2** **6.1**
(22) 30/04/2004
(71) Becton, Dickinson and Company (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0401844-3 A2** **6.1**
(22) 27/05/2004
(71) Baker Hughes Incorporated (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0402520-2 A2** **6.1**
(22) 24/06/2004
(71) Becton, Dickinson And Company (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0402810-4 A2** **6.1**
(22) 20/07/2004
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna

(21) **PI 0404121-6 A2** **6.1**
(22) 24/09/2004

(71) Exxonmobil Chemical Patents INC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0408019-0 A2** **6.1**
(22) 01/03/2004
(71) Chrisofix AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0410980-5 A2** **6.1**
(22) 07/06/2004
(71) Purac Biochem B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0416972-7 A2** **6.1**
(22) 05/10/2004
(71) Mitsubishi Chemical Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0417544-1 A2** **6.1**
(22) 09/12/2004
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0418007-0 A2** **6.1**
(22) 21/12/2004
(71) Brevets Futek-MSM LTÉ (CA)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0507193-3 A2** **6.1**
(22) 27/01/2005
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen , Leonardos & CIA

(21) **PI 0510366-5 A2** **6.1**
(22) 28/04/2005
(71) FMC Corporation (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0512167-1 A2** **6.1**
(22) 16/06/2005
(71) Purac Biochem B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0513012-3 A2** **6.1**
(22) 06/06/2005
(71) Stamicarbon B.V. (NL)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0514356-0 A2** **6.1**
(22) 28/06/2005
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0514711-5 A2** **6.1**
(22) 26/08/2005
(71) Purac Biochem B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0516575-0 A2** **6.1**
(22) 06/10/2005
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0520658-8 A2** **6.1**
(22) 09/11/2005
(71) Sun Chemical Limited (GB)
(74) Waldemar do Nascimento

(21) **PI 0619322-6 A2** **6.1**
(22) 27/10/2006
(71) Element Six (Production) (Pty) Ltd (ZA)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0701342-6 A2** **6.1**
(22) 09/04/2007
(71) Paolo Paparoni (BR/SP)
(74) Maurício Darré

(21) **PI 0711287-4 A2** **6.1**
(22) 03/05/2007
(71) OUTOTEC OYJ (FI)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas

(21) **PI 9905430-2 A2** **6.1**
(22) 01/12/1999
(71) Luiz Augusto Demaria Correa (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.

6.6 EXIGÊNCIA - ART. 34 DA LPI

(21) **BR 10 2013 026560-8 A2** **6.6**
(22) 15/10/2013
(71) PAULO ROBERTO DE OLIVEIRA SILVA (BR/RS)
(74) MARPA CONSULTORIA & ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **PI 0404222-0 A2** **6.6**
(22) 07/06/2004
(71) Fundação Oswaldo Cruz - FIOCRUZ (BR/RJ)
(74) Bhering, Almeida & Associados

(21) **PI 0406766-5 A2** **6.6**
(22) 12/01/2004
(71) Baxter International Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0407908-6 A2** **6.6**
(22) 27/02/2004
(71) Kowa Co., Ltd (JP)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0409095-0 A2** **6.6**
(22) 07/04/2004
(71) Les Laboratoires Servier (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0409376-3 A2** **6.6**
(22) 15/04/2004
(71) Aquinox Pharmaceuticals Inc. (CA)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores

(21) **PI 0411268-7 A2** **6.6**
(22) 04/06/2004
(71) Grünenthal GMBH (DE)
(74) Guerra Adv.

(21) **PI 0411633-0 A2** **6.6**
(22) 16/06/2004
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0414970-0 A2** **6.6**
(22) 15/06/2004
(71) Baxter International Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0418845-4 A8** **6.6**
(22) 19/05/2004
(71) Wen Tan (US)
(74) Nascimento Advogados

(21) **PI 0716262-6 A2** **6.6**
(22) 09/02/2007
(71) Dow Agrosience LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1101427-0 A2** **6.6**
(22) 24/03/2011
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

(21) **PI 9813365-9 A2** **6.6**
(22) 04/12/1998
(71) The Scripps Research Institute (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.

(21) **PI 9815090-1 A2** **6.6**
(22) 18/12/1998
(71) DRK-Blutspendedienst Baden-Württemberg-Hessen gemeinnützige GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

6.7 OUTRAS EXIGÊNCIAS

(21) **PI 0406584-0 A2** **6.7**
(22) 06/02/2004
(71) Byks As (NO)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0415976-4 A2** **6.7**
(22) 28/10/2004
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)



(74) Momsen , Leonardos & CIA

(21) **PI 0702804-0** A2 **6.7**
 (22) 20/09/2007
 (71) Conceição Aparecido Bertanha (BR/SP)
 (74) Luís Fernando da Silva

7. Ciência de Parecer

7.1

CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) **BR 10 2013 008278-3** A2 **7.1**
 (22) 05/04/2013
 (71) Universidade Tecnológica Federal do Paraná (BR/PR)

(21) **BR 12 2012 032692-5** A2 **7.1**
 (22) 26/04/2005
 (62) PI 0510805-5 26/04/2005
 (71) Stork Titan B.V. (NL)
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **BR 12 2013 026754-9** A2 **7.1**
 (22) 22/02/2001
 (62) PI 0100752-1 22/02/2001
 (71) MONSANTO COMPANY (US)
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **MU 8301661-9** U2 **7.1**
 (22) 03/09/2003
 (71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
 (74) GABRIELA DE CASTRO E SILVA PRET

(21) **MU 8402781-9** U2 **7.1**
 (22) 16/09/2004
 (71) Darci Gomes (BR/SC)
 (74) CATIANE ZINI BORELA

(21) **MU 8403077-1** U2 **7.1**
 (22) 14/12/2004
 (71) Michel Ahrendt Parenza (BR/PR)
 (74) Mario de Almeida Marcas e Patentes

(21) **MU 8500223-2** U2 **7.1**
 (22) 14/02/2005
 (71) Pedro Ricardo Galdi (BR/SP)
 (74) Sul América Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8501058-8** U2 **7.1**
 (22) 07/06/2005
 (71) Rieter Automotive Brasil - Artefatos de Fibras Têxteis Ltda. (BR/SP)
 (74) GERSON BATISTA FERREIRA

(21) **MU 8501277-7** U2 **7.1**
 (22) 06/07/2005
 (71) Fresh Water Comércio de Bebedouros Ltda ME (BR/SP)
 (74) Mauro Braga Assessoria Emp. S/C Ltda

(21) **MU 8502071-0** U2 **7.1**
 (22) 03/10/2005
 (71) Pioneira Indústria de Equipamentos de Limpeza Ltda. (BR/SP)
 (74) Edmundo Brunner Assessoria S/C Ltda.

(21) **MU 8502541-0** U2 **7.1**
 (22) 24/11/2005
 (71) Stella Nanni (BR/SP)
 (74) Glauco Zoline

(21) **MU 8600569-3** U2 **7.1**
 (22) 13/04/2006
 (71) Leonel Frias Júnior (BR/SP)
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **PI 0012186-0** A2 **7.1**
 (22) 15/06/2000
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
 (74) Guerra ADV

(21) **PI 0013406-6** A2 **7.1**
 (22) 17/08/2000
 (71) Belimo Holding AG (CH)

(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0102186-9** A2 **7.1**
 (22) 30/05/2001
 (71) Laboratório Catarinense S/A (BR/SC)
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0103717-0** A2 **7.1**
 (22) 28/08/2001
 (71) Xerox Corporation (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0104087-1** A2 **7.1**
 (22) 14/09/2001
 (71) Xerox Corporation (US)
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0105877-0** A8 **7.1**
 (22) 14/11/2001
 (71) C.R.F. Società Consortile Per Azioni (IT)
 (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

(21) **PI 0111798-0** A2 **7.1**
 (22) 19/06/2001
 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0112785-3** A2 **7.1**
 (22) 26/07/2001
 (71) The Johns Hopkins University School Of Medicine (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0114922-9** A2 **7.1**
 (22) 21/08/2001
 (71) Mine Safety Appliances Company (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0117140-2** A2 **7.1**
 (22) 13/09/2001
 (71) General Electric Company (US)
 (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

(21) **PI 0200855-6** A2 **7.1**
 (22) 19/03/2002
 (71) Deere & Company (US)
 (74) Momsen , Leonardos & CIA

(21) **PI 0206500-2** A2 **7.1**
 (22) 16/01/2002
 (71) Panasonic Corporation (JP)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0206630-0** A2 **7.1**
 (22) 08/02/2002
 (71) Nokia Corporation (FI)
 (74) Araripe & Associados

(21) **PI 0206689-0** A2 **7.1**
 (22) 17/01/2002
 (71) Valio LTD (FI)
 (74) Araripe & Associados

(21) **PI 0206952-0** A2 **7.1**
 (22) 01/02/2002
 (71) ACK Ventures Holdings LLC (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0207466-4** A2 **7.1**
 (22) 08/02/2002
 (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
 (74) Custódio de Almeida & Cia.

(21) **PI 0207553-9** A2 **7.1**
 (22) 21/02/2002
 (71) Popcatcher AB (SE)
 (74) Magnus Aspeby

(21) **PI 0209357-0** A2 **7.1**
 (22) 03/05/2002
 (71) Sensors For Medicine and Science, Inc. (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0209919-5** A8 **7.1**

(22) 21/05/2002
 (71) Monsanto Technology LLC (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0212260-0** A2 **7.1**
 (22) 28/08/2002
 (71) Svenska Miljöbolaget SVV AB (SE)
 (74) Thomaz Thedim Lobo

(21) **PI 0213813-1** A2 **7.1**
 (22) 31/10/2002
 (71) Phytex, LLC (US) , Cornell Research Foundation (US)
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0216030-7** A2 **7.1**
 (22) 29/10/2002
 (62) PI 0213692-9 29/10/2002
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (74) MONTAURY PIMENTA, MACHADO & LIOCE

(21) **PI 0301696-0** A2 **7.1**
 (22) 20/05/2003
 (71) Weyerhaeuser Company (US)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0303649-9** A2 **7.1**
 (22) 07/03/2003
 (71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG (DE)
 (74) DANNEMANN,SIEMSEN,BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0305514-0** A2 **7.1**
 (22) 17/07/2003
 (71) Teijin Limited (JP)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0306085-3** A2 **7.1**
 (22) 22/12/2003
 (71) Weatherford/Lamb, INC (US)
 (74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0306243-0** A2 **7.1**
 (22) 15/12/2003
 (71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)
 (74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes

(21) **PI 0306870-6** A2 **7.1**
 (22) 14/01/2003
 (71) UCB Farchim S.A. (CH)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0306956-7** A2 **7.1**
 (22) 16/01/2003
 (71) Genencor International, Inc. (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0308762-0** A2 **7.1**
 (22) 20/03/2003
 (71) Neurim Pharmaceuticals (1991) LTD (IL)
 (74) Security, Do Nascimento Souza & Associados Propriedade Intelectual

(21) **PI 0308946-0** A2 **7.1**
 (22) 21/02/2003
 (71) Kumiai Chemical Industry CO. LTD. (JP) , National Institute Of Agrobiological Sciences (JP)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0309544-4** A2 **7.1**
 (22) 04/04/2003
 (71) Euro-Celtique S.A. (LU)
 (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0309830-3** A8 **7.1**
 (22) 16/04/2003
 (71) Bayer Cropscience AG (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0309870-2** A8 **7.1**
 (22) 30/04/2003
 (71) Rubicon Forests Holding Limited (NZ) , Genesis Research & Development Corporation Limited (NZ)
 (74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(21) **PI 0310047-2** A2 **7.1**



(22) 28/04/2003 (71) Allergan, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Orlando de Souza		(21) PI 0416884-4 A2 7.1 (22) 24/11/2004 (71) Aseblon, Inc. (US) (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int
(21) PI 0314503-4 A2 7.1 (22) 30/10/2003 (71) Unilever N.V. (NL) (74) Ana Paula Santos Celidonio		(21) PI 0407851-9 A2 7.1 (22) 12/02/2004 (71) 3M Innovative Properties Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia		(21) PI 0417261-2 A2 7.1 (22) 24/11/2004 (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0314687-1 A2 7.1 (22) 18/09/2003 (71) Boehringer Ingelheim International GMBH. (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(21) PI 0408029-7 A2 7.1 (22) 03/03/2004 (71) Eyegate Pharma S.A. (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(21) PI 0417347-3 A2 7.1 (22) 19/11/2004 (71) Syngenta Participations AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0314732-0 A2 7.1 (22) 16/12/2003 (71) Avon Products, INC. (US) (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados		(21) PI 0408202-8 A2 7.1 (22) 11/03/2004 (71) Johnson & Johnson Gmbh (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(21) PI 0417431-3 A2 7.1 (22) 08/12/2004 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) PI 0318424-2 A2 7.1 (22) 30/07/2003 (71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.R.L. (IT) (74) Momsen, Leonardos & Cia		(21) PI 0408262-1 A2 7.1 (22) 12/03/2004 (71) Jerry W. Browning (US) , David G. Murphy (US) , Thomas P. Crooks (US) (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int		(21) PI 0417860-2 A2 7.1 (22) 17/12/2004 (71) Vidres, S.A. (BR/ES) (74) Security, Do Nascimento Souza & Associados Propriedade Intelectual
(21) PI 0318630-0 A2 7.1 (22) 12/12/2003 (71) Zobebe España, S.A. (ES) (74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda		(21) PI 0409363-1 A2 7.1 (22) 09/04/2004 (71) Bayer CropScience N.V. (BE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(21) PI 0418002-0 A2 7.1 (22) 10/12/2004 (71) Institut Français Du Petrole (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0400050-1 A2 7.1 (22) 16/01/2004 (71) Hutchinson (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia		(21) PI 0409487-5 A2 7.1 (22) 16/04/2004 (71) ORTHOVITA, INC (US) (74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL		(21) PI 0418672-9 A8 7.1 (22) 24/11/2004 (71) Wella Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0401943-1 A2 7.1 (22) 19/03/2004 (71) Schlumberger Sureenco, S.A. (PA) (74) Paulo C. Oliveira & Cia		(21) PI 0410534-6 A2 7.1 (22) 27/05/2004 (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe		(21) PI 0418920-5 A2 7.1 (22) 22/06/2004 (71) Sca Hygiene Products AB (SE) (74) Magnus Aspeby Claudio Szabas
(21) PI 0402081-2 A2 7.1 (22) 20/05/2004 (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		(21) PI 0411018-8 A2 7.1 (22) 03/06/2004 (71) Becton, Dickinson and Company (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores		(21) PI 0506767-7 A2 7.1 (22) 06/01/2005 (71) DSM IP Assets B.V. (NL) (74) Orlando de Souza
(21) PI 0402531-8 A2 7.1 (22) 28/06/2004 (71) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(21) PI 0411500-7 A2 7.1 (22) 04/06/2004 (71) Brooks Chandler Murphy (US) , Todd C. Steckler (US) (74) David do Nascimento Advogados Associados S/C		(21) PI 0507151-8 A2 7.1 (22) 27/01/2005 (71) Saint-Gobain Emballage (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
(21) PI 0403193-8 A2 7.1 (22) 02/08/2004 (71) Seb S.A. (FR) (74) Araripe & Associados		(21) PI 0411739-5 A2 7.1 (22) 23/06/2004 (71) Colgate-Palmolive Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia		(21) PI 0508373-7 A2 7.1 (22) 24/02/2005 (71) Celanese International Corporation (US) (74) Orlando de Souza
(21) PI 0403465-1 A2 7.1 (22) 24/08/2004 (71) Pedro Ricardo Galdi (BR/SP) (74) Sul América Marcas e Patentes Ltda		(21) PI 0411768-9 A2 7.1 (22) 25/06/2004 (71) Scient'x (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia		(21) PI 0508383-4 A2 7.1 (22) 24/02/2005 (71) Celanese International Corporation (US) (74) Orlando de Souza
(21) PI 0403697-2 A2 7.1 (22) 19/08/2004 (71) Ricardo Sussumu Hirose (BR/SP) (74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda		(21) PI 0412297-6 A2 7.1 (22) 28/06/2004 (71) Pringles S.a.r.l. (LU) (74) Vieira de Mello Advogados		(21) PI 0508438-5 A2 7.1 (22) 24/02/2005 (71) Celanese International Corporation (US) (74) Orlando de Souza
(21) PI 0403956-4 A8 7.1 (22) 03/02/2004 (71) Keiper GMBH & CO. KG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(21) PI 0414992-0 A2 7.1 (22) 22/09/2004 (71) Ciba Specialty Chemicals Holding INC. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(21) PI 0510192-1 A2 7.1 (22) 10/05/2005 (71) Colgate-Palmolive Company (US) (74) LUIZ LEONARDOS & CIA & PROPRIEDADE INTELECTUAL
(21) PI 0405082-7 A2 7.1 (22) 30/09/2004 (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(21) PI 0415107-0 A2 7.1 (22) 07/10/2004 (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation (JP) (74) Custódio de Almeida & Cia		(21) PI 0510219-7 A2 7.1 (22) 03/05/2005 (71) Unilever N.V (NL) (74) Alexandre Fukuda Yamashita
(21) PI 0405534-9 A2 7.1 (22) 13/12/2004 (71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ) (74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'anna		(21) PI 0415731-1 A2 7.1 (22) 22/10/2004 (71) Bamed AG. (CH) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud		(21) PI 0511024-6 A2 7.1 (22) 12/05/2005 (71) Exxonmobil Research And Engineering Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA
(21) PI 0405769-4 A2 7.1 (22) 06/10/2004 (71) Honda Motor Co. LTD. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(21) PI 0416381-8 A2 7.1 (22) 19/10/2004 (71) Fisher Controls International LLC (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA		(21) PI 0511369-5 A2 7.1 (22) 26/04/2005 (71) L'oreal (FR) (74) Alexandre Fukuda Yamashita
(21) PI 0407723-7 A2 7.1 (22) 03/03/2004 (71) Kimberly-Clark Worldwid, INC (US)		(21) PI 0416599-3 A2 7.1 (22) 10/11/2004 (71) Altair Nanomaterials Inc. (US) (74) Orlando de Souza		(21) PI 0513060-3 A2 7.1 (22) 07/07/2005



(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0513459-5 A2** 7.1
(22) 30/06/2005
(71) Bayer CropScience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0513498-6 A2** 7.1
(22) 06/04/2005
(71) Quest International Services B. V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0513927-9 A2** 7.1
(22) 18/07/2005
(71) Alliance Food Equipment Processing, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0514368-3 A2** 7.1
(22) 28/06/2005
(71) Unilever N. V. (NL)
(74) ANA PAULA CELIDONIO

(21) **PI 0514483-3 A2** 7.1
(22) 17/08/2005
(71) Friesland Brands B.V. (NL) , Kraft Foods Global Brands LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0514510-4 A2** 7.1
(22) 08/07/2005
(71) Nestec S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0514633-0 A2** 7.1
(22) 28/06/2005
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
(74) Alexandre Ferreira

(21) **PI 0515708-0 A2** 7.1
(22) 21/09/2005
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita

(21) **PI 0516495-8 A2** 7.1
(22) 14/10/2005
(71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY LTD (AU)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0516771-0 A2** 7.1
(22) 29/06/2005
(71) NESTEC S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0516852-0 A2** 7.1
(22) 30/09/2005
(71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY LIMITED (AU)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0602683-4 A2** 7.1
(22) 30/03/2006
(71) Luiz Carlos Conde (BR/SP) , Rosalette Baseggio (BR/SP)

(21) **PI 0602933-7 A2** 7.1
(22) 28/06/2006
(71) Total Alimentos S/A (BR/MG)
(74) Aguinaldo Moreira

(21) **PI 0603396-2 A2** 7.1
(22) 22/08/2006
(71) National Starch And Chemical Investment Holding Corporation (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0604846-3 A2** 7.1
(22) 22/08/2006
(71) Marisete Alves Campestrini (BR/PR)
(74) Adilson Gabardo

(21) **PI 0604910-9 A2** 7.1
(22) 31/10/2006
(71) LIEKNIN - Comércio de Produtos e Prestação de Serviços Ltda. ME (BR/SP)
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 0607018-3 A8** 7.1
(22) 27/03/2006
(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0607896-6 A2** 7.1
(22) 14/02/2006
(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0608562-8 A2** 7.1
(22) 23/02/2006
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) , SYNGENTA LIMITED (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0609844-4 A2** 7.1
(22) 14/03/2006
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(74) JOSÉ ROBERTO D'AFFONSECA GUSMÃO

(21) **PI 0613786-5 A2** 7.1
(22) 13/06/2006
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Carolina Nakata

(21) **PI 0613837-3 A2** 7.1
(22) 04/07/2006
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0614148-0 A2** 7.1
(22) 28/07/2006
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0703212-9 A2** 7.1
(22) 20/09/2007
(71) ALBINO CARLES (BR/PR)
(74) Marcos Antonio Nunes

(21) **PI 0707740-8 A2** 7.1
(22) 07/02/2007
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0711263-7 A2** 7.1
(22) 16/04/2007
(71) Constellium France (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0713849-0 A2** 7.1
(22) 20/07/2007
(71) ROYAL CANIN S.A. (FR)
(74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO

(21) **PI 0714050-9 A2** 7.1
(22) 12/07/2007
(71) Plant Bioscience Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0714241-2 A2** 7.1
(22) 12/07/2007
(71) Dsm Ip Assets B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0714410-5 A2** 7.1
(22) 13/07/2007
(71) Lone Legarth (DK) , Jens Hoffner Legarth (DK)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0714658-2 A2** 7.1
(22) 24/08/2007
(71) Basf SE (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0714912-3 A2** 7.1
(22) 30/07/2007
(71) Indena S.P.A. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0716209-0 A2** 7.1
(22) 29/08/2007
(71) Nestec S.A. (CH)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0716419-0 A2** 7.1
(22) 01/08/2007
(71) Bayer Cropscience LP (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0716741-5 A2** 7.1
(22) 12/09/2007
(71) Kerry Group Services International, Limited (IE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0716938-8 A2** 7.1
(22) 11/09/2007
(71) Basf SE (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0803956-9 A2** 7.1
(22) 12/09/2008
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) , UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) , LUPATECH S.A. (BR/RS)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0809158-7 A2** 7.1
(22) 20/02/2008
(71) Shaun Pulfrey (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 1004284-9 A2** 7.1
(22) 21/07/2010
(71) NEOCOM INDUSTRIA E COMERCIO DE DIVISORIAS LTDA (BR/SP)
(74) Jonas Pereira dos Santos Filho

(21) **PI 1104301-6 A2** 7.1
(22) 07/10/2011
(71) FERNANDO DE VASCONCELOS CUNHA (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 9816262-4 A2** 7.1
(22) 03/04/1998
(62) PI 9808481-0 03/04/1998
(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9905346-2 A2** 7.1
(22) 03/11/1999
(71) Alstom Anlagen - Und Automatisierungstechnik GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

7.4 A CIÊNCIA RELACIONADA COM O ART.229 DA LPI

(21) **PI 0010559-7 A2** 7.4
(22) 15/05/2000
(71) Pharma Mar, S.A. (ES)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0016619-7 A2** 7.4
(22) 15/12/2000
(71) 40 J'S, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0110319-9 A2** 7.4
(22) 06/04/2001
(71) Macromed, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0111911-7 A2** 7.4
(22) 13/06/2001
(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9709524-9 A2** 7.4
(22) 03/06/1997
(71) United Biomedical, Inc. (US)



(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 9907743-4 A2** **7.4**
(22) 15/01/1999
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

8. Anuidade de Pedido

8.5 EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DA RETRIBUIÇÃO ANUAL

(21) **MU 8701080-1 U2** **8.5**
(22) 21/06/2007
(71) Marro Máquinas Operatrizes Ltda. (BR/SP)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
complementar a 3ª e 4ª anuidades de acordo com a
tabela vigente, referente as guias de recolhimento
221005177290 e 220905865941, e comprovar o
recolhiemnto da 7ª anuidade.

(21) **PI 0800989-9 A2** **8.5**
(22) 31/01/2008
(71) Valeant Research & Development (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
complementar a retribuição da 4ª e 5ª anuidades de
acordo com a tabela vigente, referente as guias de
recolhimento 921107921561 e 921205983456

(21) **PI 0805599-8 A2** **8.5**
(22) 19/12/2008
(71) W FABRILL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
(BR/SP)
(74) Miriam de Lucca
Complementar 6a. anuidade(s) de acordo com
tabela vigente referente à(s) gui(s) 221400737936.

(21) **PI 1001074-2 A2** **8.5**
(22) 07/04/2010
(71) José Evangelista Pinto (BR/MG)
Complementar 3ª anuidade, de acordo com tabela
vigente, referente à guia 221204611950

(21) **PI 1004850-2 A2** **8.5**
(22) 23/11/2010
(71) Antônio de Castro Lopes (BR/MG)
(74) Fernanda Silva Alves
Complementar 3ª anuidade, de acordo com tabela
vigente, referente à guia 221305388814

8.6 ARQUIVAMENTO - ART. 86 DA LPI

(21) **C1 0301193-3 E2** **8.6**
(22) 22/03/2007
(61) PI 0301193-3 10/04/2003
(71) Universidade Estadual de Campinas -
UNICAMP (BR/SP) , Orbys Desenvolvimento de
Tecnologia de Materiais Ltda. (BR/SP)
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes
Referente a 5ª anuidade.

(21) **PI 0412751-0 A2** **8.6**
(22) 15/07/2004
(71) International Marketing Inc (US)
(74) Bhering Advogados
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0413026-0 A2** **8.6**
(22) 16/07/2004
(71) Joe C. Y. Hsieh (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0418925-6 A2** **8.6**
(22) 15/07/2004
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0501571-5 A2** **8.6**
(22) 25/04/2005

(71) Aruze Corp. (JP)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
referente a 9ª anuidade.

(21) **PI 0502939-2 A2** **8.6**
(22) 19/07/2005
(71) José Vanderlei Taques (BR/PR)
(74) Josué Cordeiro Montes
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0601586-7 A2** **8.6**
(22) 13/04/2006
(71) Carlos Átila Álvares da Silva (BR/DF)
(74) Marta Aparecida Rocha
Referente à 8ª anuidade

(21) **PI 0609351-5 A2** **8.6**
(22) 06/03/2006
(71) GIRINDUS AG (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0613979-5 A2** **8.6**
(22) 25/07/2006
(71) Calpis CO LTD. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 8ª anuidade

(21) **PI 0702802-4 A2** **8.6**
(22) 19/06/2007
(71) Silvio Mauad (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
referente a 7ª anuidade.

(21) **PI 0711225-4 A2** **8.6**
(22) 15/05/2007
(71) CARBONITE CORPORATION (PA)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS
ASSOCIADOS
Referente a 7ª anuidade.

(21) **PI 0905312-3 A2** **8.6**
(22) 14/12/2009
(71) Celio Torres Ribeiro (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0923273-7 A2** **8.6**
(22) 23/11/2009
(71) Sokyrko Oleg Sergeevich (UA)
(74) Veirano E Advogados Associados
Referente 4a. anuidade(s).

(21) **PI 1004299-7 A2** **8.6**
(22) 05/02/2010
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro
(BR/RJ)
referente a 4ª anuidade.

8.7 RESTAURAÇÃO

(21) **MU 8800536-4 U2** **8.7**
(22) 08/02/2008
(71) Fernando Denis de Souza (BR/MG)

(21) **PI 0400153-2 A2** **8.7**
(22) 03/03/2004
(71) Indubrás Indústria e Comércio Ltda. - EPP
(BR/SP)
(74) Cassiano de Oliveira Lopes

(21) **PI 0805326-0 A2** **8.7**
(22) 19/12/2008
(71) Jácómo Wolak (BR/RJ)

(21) **PI 1002742-4 A2** **8.7**
(22) 18/08/2010
(71) Alderan S.A.S. DI Alderano Mannozi & C. (IT)
(74) Araripe & Associados

8.8 DESPACHO ANULADO (**)

(21) **C1 0902239-2 E2** **8.8**
(22) 09/08/2010
(61) PI 0902239-2 26/06/2009
(71) Elemar Baumann (BR/SC)
(74) Wanderlei Cardoso
Referente ao despacho publicado na RPI 2261 de
06/05/2014

(21) **MU 8503092-9 U2** **8.8**
(22) 24/10/2005
(71) Ary Oliveira Pires (BR/PI)

(21) **MU 8700454-2 U2** **8.8**
(22) 06/03/2007
(71) Antares Estruturas Pré-Fabricadas Ltda
(BR/SC)
(74) Milton Lucídio Leão Barcellos
referente ao despacho 8.6 na RPI 2260 de
29/04/2014

(21) **MU 8700929-3 U2** **8.8**
(22) 03/04/2007
(71) DELPORT ESTRUTURAS METÁLICAS LTDA
ME (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patente Ltda
Referente ao despacho publicado na RPI 2260 de
29/04/2014.

(21) **MU 8701924-8 U2** **8.8**
(22) 29/10/2007
(71) Imbros Administração e Participações Ltda
(BR/RS)
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.
Referente ao despacho publicado na RPI 2260 de
29/04/2014.

(21) **MU 8900418-3 U2** **8.8**
(22) 12/03/2009
(71) Maurício Bohrer Oppitz (BR/SP)
(74) ESTHEFANY CAROLINA DE CASTRO
Referente ao despacho publicado na RPI 2256 de
01/04/2014

(21) **MU 9000337-3 U2** **8.8**
(22) 30/03/2010
(71) Amanco Brasil Ltda (BR/SC)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho publicado na RPI 2261 de
06/05/2014.

(21) **MU 9000760-3 U2** **8.8**
(22) 14/05/2010
(71) SEBASTIÃO PRATA DIAS (BR/SP) , RINALDO
DI LAZZARO JUNIOR (BR/SP)
(74) GISELE FERREIRA DE CAMPOS ALVES
Referente ao despacho publicado na RPI 2260 de
29/04/2014.

(21) **MU 9001279-8 U2** **8.8**
(22) 28/06/2010
(71) TDW DELAWARE, INC (US)
(74) SPI MARCAS & PATENTES S/C LTDA.
Referente 2261 de 06/05/2014.

(21) **PI 0015743-0 A2** **8.8**
(22) 24/11/2000
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 2260 de
29/04/2014

(21) **PI 0317984-2 A2** **8.8**
(22) 27/11/2003
(71) LG Electronics Inc. (KR)
(74) Bhering Advogados
Referente ao despacho publicado na RPI 2260 de
29/04/2014

(21) **PI 0318160-0 A2** **8.8**
(22) 27/11/2003
(71) LG Electronics Inc. (KR)
(74) Bhering Advogados
Referente ao despacho publicado na RPI 2260 de
29/04/2014

(21) **PI 0401466-9 A2** **8.8**
(22) 20/04/2004
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ
(BR/RJ)
(74) Alves, Vieira, Lopes & Atem Advogados
Referente ao despacho publicado na RPI 2259 de
22/04/2014.

(21) **PI 0403955-6 A2** **8.8**
(22) 11/03/2004
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho publicado na RPI 2260 de
29/04/2014.

(21) **PI 0407048-8 A2** **8.8**
(22) 26/01/2004



(71) Nestec S.A. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente ao despacho 8.6 na RPI 2261 de 06/05/2014	(21) PI 0507986-1 A2 8.8 (22) 18/02/2005 (71) Eli Lilly And Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0514492-2 A2 8.8 (22) 17/08/2005 (71) Kraft Foods Global Brands LLC (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0407658-3 A2 8.8 (22) 18/02/2004 (71) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd (JP) (74) Waldemar do Nascimento Referente ao despacho publicado na RPI 2259 de 22/04/2014	(21) PI 0508067-3 A2 8.8 (22) 04/02/2005 (71) Aesculap, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0514668-2 A2 8.8 (22) 05/08/2005 (71) Engelhard Corporation (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0410682-2 A2 8.8 (22) 06/05/2004 (71) Schweitzer Chemical Corporation Ltd (US) (74) Daniel Rejman Referente ao despacho publicado na RPI 2259 de 22/04/2014	(21) PI 0508390-7 A2 8.8 (22) 07/04/2005 (71) Rinat Neuroscience Corporation (US) , Regents Of The University Of Minnesota (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0515764-1 A2 8.8 (22) 26/09/2005 (71) Detlef Militz (DE) (74) Guerra ADV. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0417018-0 A2 8.8 (22) 09/11/2004 (71) LG Chem, Ltd. (KR) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0508757-0 A2 8.8 (22) 26/03/2005 (71) Kostal Kontakt Systeme GMBH (DE) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0515943-1 A2 8.8 (22) 28/09/2005 (71) Thomson Research Funding Corporation (US) (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0417179-9 A2 8.8 (22) 15/12/2004 (71) SK Chemicals, CO., LTD. (KR) (74) Bhering Advogados Referente ao despacho publicado na RPI 2260 de 29/04/2014	(21) PI 0508769-4 A2 8.8 (22) 23/03/2005 (71) Euro-Celtique S.A (LU) (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda Referente ao despacho publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0516188-6 A2 8.8 (22) 27/09/2005 (71) NOVARTIS AG (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0417689-8 A2 8.8 (22) 17/12/2004 (71) Wyeth (US) , Elan Pharma International Limited (IE) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0509121-7 A2 8.8 (22) 27/04/2005 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0518011-2 A2 8.8 (22) 15/11/2005 (71) GW PHARMA LIMITED (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0418658-3 A2 8.8 (22) 03/06/2004 (71) SK Telecom Co., Ltd. (KR) , SK Planet Co., Ltd. (KR) (74) Flávia Salim Lopes Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0509661-8 A2 8.8 (22) 28/03/2005 (71) MONSANTO DO BRASIL LTDA. (BR/SP) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Referente ao despacho publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0518035-0 A2 8.8 (22) 21/11/2005 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0418764-4 A2 8.8 (22) 29/04/2004 (71) Eli Lilly And Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao despacho publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0509917-0 A2 8.8 (22) 07/04/2005 (71) Sensors For Medicine and Science, Inc. (US) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0519572-1 A2 8.8 (22) 14/12/2005 (71) PHOTON CONTROL INC (CA) (74) Momsen, Leonardos & CIA. referente ao despacho 8.6 na RPI 2260 de 29/04/2014
(21) PI 0503627-5 A2 8.8 (22) 07/07/2005 (71) Petroleo Brasileiro S.A - PETROBRAS (BR/RJ) (74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'anna Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0510260-0 A2 8.8 (22) 25/04/2005 (71) WYETH LLC. (US) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL Referente ao despacho publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0520005-9 A2 8.8 (22) 06/04/2005 (71) MICRO MOTION, INC. (US) (74) Alexandre Ferreira Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0505603-9 A2 8.8 (22) 20/12/2005 (71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG (DE) (74) Guerra Propriedade Industrial Referente ao despacho publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.	(21) PI 0510307-0 A2 8.8 (22) 21/04/2005 (71) M-I L.L.C. (US) (74) Orlando de Souza Referente ao despacho publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0520139-0 A2 8.8 (22) 22/04/2005 (71) Thomson Licensing (FR) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0505874-0 A2 8.8 (22) 14/11/2005 (71) Rigesa Celulose Papel e Embalagens Ltda. (BR/RS) , Pisani Plásticos S.A. (BR/RS) (74) SKO - Oyarzábal Marcas & Patentes S/S Ltda. Referente ao despacho publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0511867-0 A2 8.8 (22) 13/06/2005 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (74) Orlando de Souza Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0520332-5 A2 8.8 (22) 30/06/2005 (71) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT) (74) Momsen, Leonardos & CIA. referente ao despacho 8.12 na RPI 2258 de 15/04/2014.
(21) PI 0506002-8 A2 8.8 (22) 29/12/2005 (71) Petroleo Brasileiro S.A - Petrobras (BR/RJ) (74) Seldon Parkes Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0512994-0 A2 8.8 (22) 05/07/2005 (71) Pepperl & Fuchs (DE) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.	(21) PI 0520357-0 A2 8.8 (22) 20/06/2005 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (SE) (74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA. Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.
(21) PI 0507247-6 A2 8.8 (22) 25/01/2005 (71) Pieter Weyts (BE) (74) Solmark Asses. em Prop. Intelectual referente ao despacho 8.6 na RPI 2260 de 29/04/2014		(21) PI 0520429-1 A2 8.8 (22) 15/08/2005 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) (SE)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0520642-1 A2** **8.8**
(22) 25/10/2005

(71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.R.L. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA
referente ao despacho 8.6 na RPI 2260 de 29/04/2014

(21) **PI 0520759-2 A2** **8.8**

(22) 23/12/2005
(71) PRYSMIAN CAVI E SISTEMI ENERGIA S.R.L. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0601348-1 A2** **8.8**
(22) 07/04/2006

(71) Eiffage Travaux Publics (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0602102-6 A2** **8.8**
(22) 25/05/2006

(71) Graf + Cie AG (CH)
(74) Artur Francisco Schaal
Referente ao despacho publicado na RPI 2260 de 29/04/2014

(21) **PI 0603758-5 A2** **8.8**

(22) 06/09/2006
(71) Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG (DE)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0606696-8 A2** **8.8**
(22) 11/01/2006

(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0607072-8 A2** **8.8**
(22) 11/01/2006

(71) Intelligent Energy Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente ao despacho 8.6 na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0610840-7 A2** **8.8**

(22) 24/04/2006
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
Referente ao despacho publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0615638-0 A2** **8.8**
(22) 24/08/2006

(71) VALSPAR SOURCING, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente ao despacho 8.6 na RPI 2260 de 29/04/2014

(21) **PI 0615969-9 A2** **8.8**
(22) 02/08/2006

(71) Eaton Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao despacho publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0616607-5 A2** **8.8**
(22) 04/07/2006

(71) TATA STEEL LIMITED (IN)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0618403-0 A2** **8.8**
(22) 09/05/2006

(71) Abderrahim Ennadi (FR)
(74) Paola Calabria Mattioli
Referente ao despacho publicado na RPI 2260 de 29/04/2014

(21) **PI 0618844-3 A2** **8.8**
(22) 20/11/2006

(71) MannKind Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

referente ao despacho 8.6 na RPI 2261 de 06/05/2014

(21) **PI 0620521-6 A2** **8.8**
(22) 22/11/2006

(71) UNILEVER N.V. (NL)
(74) Artur Francisco Schaal
Referente ao despacho publicado na RPI 2256 de 01/04/2014

(21) **PI 0621217-4 A2** **8.8**
(22) 12/06/2006

(71) POWERWAVE COMTEK OY (FI)
(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA
referente ao despacho 8.6 na RPI 2261 de 06/05/2014

(21) **PI 0621520-3 A2** **8.8**
(22) 28/04/2006

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente ao despacho 8.6 na RPI 2261 de 06/05/2014

(21) **PI 0622131-9 A2** **8.8**
(22) 10/11/2006

(71) Bayer Healthcare LLC (US)
(74) Orlando de Souza
referente ao despacho 8.6 na RPI 2261 de 06/05/2014

(21) **PI 0701201-2 A2** **8.8**
(22) 04/06/2007

(71) Keko Acessórios S/A. (BR/RS)
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.
Referente ao despacho publicado na RPI 2259 de 22/04/2014.

(21) **PI 0707952-4 A2** **8.8**
(22) 15/02/2007

(71) Cameron International Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0711580-6 A2** **8.8**
(22) 26/03/2007

(71) A. W. Chesterton Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente ao despacho 8.6 na RPI 2261 de 05/06/2012 e o despacho 8.11 na RPI 2217 de 02/07/2013.

(21) **PI 0711599-7 A2** **8.8**

(22) 11/05/2007
(71) Naoko Takebe (US)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
Referente ao despacho publicado na RPI 2261 de 06/05/2014.

(21) **PI 0711870-8 A2** **8.8**
(22) 30/05/2007

(71) Akzo Nobel Coatings International B. V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2261 de 06/05/2014.

(21) **PI 0712733-2 A2** **8.8**
(22) 31/05/2007

(71) Geox S.P.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente ao despacho 8.6 na RPI 2261 de 06/05/2014

(21) **PI 0714178-5 A2** **8.8**
(22) 13/04/2007

(71) Eaton Fluid Power GmbH (DE)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao despacho publicado na RPI 2260 de 29/04/2014.

(21) **PI 0721315-8 A2** **8.8**
(22) 17/04/2007

(71) Maxit Group AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho publicado na RPI 2256 de 01/04/2014

(21) **PI 0802988-1 A2** **8.8**
(22) 27/06/2008

(71) José Sza Wernoga (BR/SC) , Edson Marcos Caesar (BR/PR)

(74) Marcos Antonio Nunes
Referente ao despacho publicado na RPI 2261 de 06/05/2014.

(21) **PI 1002121-3 A2** **8.8**
(22) 25/03/2010

(71) Companhia do Metropolitano de São Paulo Metrô (BR/SP)
(74) Fernandes Associados Ltda
Referente ao despacho publicado na RPI 2261 de 06/05/2014.

(21) **PI 1003955-4 A2** **8.8**

(22) 06/10/2010
(71) FRANCIS RUMENOS PIEDADE (BR/SP)
referente ao despacho 8.6 na RPI 2261 de 06/05/2014

8.10 REPUBLICAÇÃO

(21) **PI 0509084-9 A2** **8.10**
(22) 15/03/2005

(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho publicado na RPI 2260 de 29/04/2014, item 8.6. Texto correto: Referente ao não recolhimento da 9ª anuidade.

8.12 ARQUIVAMENTO DEFINITIVO

(21) **MU 8802746-5 U2** **8.12**
(22) 22/12/2008

(71) Bruno Alves Vasconcelos (BR/RJ)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
ARQUIVAMENTO DEFINITIVO

9. Decisão

9.1 DEFERIMENTO

(21) **MU 8301950-2 U2** **9.1**
(22) 11/08/2003

(54) PLAINA NIVELADORA MULTILÂMINAS PARA PREPARO DO SOLO
(71) ODILO PEDRO MARION (BR/RS)
(74) ANDERSON LEAL - AGENTE P.I - MAT. 1785

(21) **MU 8303480-3 U2** **9.1**
(22) 28/05/2003

(54) JOGO DE TREINAMENTO
(71) Hugo Eduardo de Leon Rodriguez (UY) , Mariana Cecilia Arbelo Chijane (EC) , Ebers Antonio Montuori Damian (UY)
(74) GUERRA ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **MU 8403228-6 U2** **9.1**
(22) 27/10/2004

(54) CONJUNTO DE CONEXÕES PARA FÁCIL INSTALAÇÃO DE CALHAS
(71) D A S Gunther ME (BR/RO)
(74) Rosângela Gonçalves Feitosa Guedes

(21) **MU 8403644-3 U2** **9.1**
(22) 11/06/2004

(54) EXPOSITOR PARA ALIMENTOS COM SISTEMA DE AQUECIMENTO E CONSERVAÇÃO DE ALIMENTOS ATRAVÉS DE VAPOR
(71) Vanderley de Paula (BR/SP)
(74) MORAS & CORRÊA MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **MU 8500224-0 U2** **9.1**
(22) 04/02/2005

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM RECIPIENTE PARA ORDENHADEIRA MECÂNICA
(71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP)
(74) Roger Pampana Nicolau

(21) **MU 8501179-7 U2** **9.1**
(22) 27/06/2005

(54) SISTEMA DE ENCAIXE PARA CREMALHEIRAS
(71) Carlos Bertoldi (BR/SC)
(74) WANDERLEI CARDOSO



(21) MU 8501643-8 U2 9.1 (22) 15/08/2005 (54) Disposição aplicada em temperadeira de chocolate (71) Aurianete Camboim de Macena (BR/SC) (74) AURIANTE CAMBOIM DE MACENA	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira (21) PI 0202277-0 A2 9.1 (22) 13/06/2002 (54) PORTA-LIMPADOR SÓLIDO PARA HIGIENE PESSOAL (71) Johnson & Johnson (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud (21) PI 0317485-9 A2 9.1 (22) 18/12/2003 (54) ISOLAMENTO DE SUBSTÂNCIAS CONSTITUINTES DE UM MATERIAL BIOLÓGICO (71) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt (DE) (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
(21) MU 8502708-1 U2 9.1 (22) 27/12/2005 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ACIONADOR MANUAL PARA ALARMES DE INCÊNDIO (71) Almo Braccesi (BR/SP) , Valmir Banheti dos Santos (BR/SP) (74) Sul América Marcas e Patentes Ltda	(21) PI 0207030-8 A2 9.1 (22) 01/02/2002 (54) SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO OU DE AUTENTICAÇÃO BIOMÉTRICA (71) Morpho (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0401376-0 A2 9.1 (22) 15/03/2004 (54) CLASSIFICADOR (71) NABIL DE ANDRADE (BR/MG)
(21) MU 8802156-4 U2 9.1 (22) 02/10/2008 (54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DE PERFIS DE ACABAMENTO (71) Irineu José Pollum (BR/SC) (74) Fernando José Carvalho	(21) PI 0300283-7 A2 9.1 (22) 04/02/2003 (54) SISTEMA CATALÍTICO PARA REAÇÕES CATALÍTICAS DE OXIDAÇÃO PARCIAL DE HIDROCARBONETOS, E, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE OLEFINAS (71) Snamprogetti S.p.A. (IT) (74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual	(21) PI 0402238-6 A2 9.1 (22) 24/05/2004 (54) Recipientes modulares para alimentação de animais (71) Ciro Amaral Faria (BR/MG) (74) Sâmia Amin Santos
(21) MU 9000276-8 U2 9.1 (22) 12/02/2010 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM VÁLVULA DE ESFERA (71) Dirceu Tedesco (BR/RS) (74) Luiz Fernando Campos Stock	(21) PI 0300738-3 A2 9.1 (22) 19/03/2003 (54) CATETER DE BALÃO TÉRMICO DE RADIOFREQUÊNCIA (71) Shutaro Satake (JP) (74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL	(21) PI 0402665-9 A2 9.1 (22) 02/07/2004 (54) COMPOSTO DE CIMENTO DE IONÔMERO DE VIDRO ASSOCIADOS A METRONIDAZOL, CIPROFLOXACINA E CEFACLOR, COM CARACTERÍSTICAS ANTIBACTERIANAS (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) (74) Maria Aparecida de Souza
(21) PI 0002263-2 A2 9.1 (22) 28/04/2000 (54) MÉTODO PARA REDIMENSIONAR E FAZER A SUB-AMOSTRAGEM DE UMA IMAGEM DE VÍDEO DE PIXELS (71) Xerox Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0303603-0 A2 9.1 (22) 13/10/2003 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE FORMA PARA CALÇADOS E FORMA RESULTANTE (71) Formas Kunz Ltda. (BR/RS) (74) D'MARK REGISTROS DE MARCAS E PATENTES S/S LTDA.	(21) PI 0406930-7 A2 9.1 (22) 23/01/2004 (54) Partículas de resina interpoliméricas espumáveis, artigo espumado, e, processo para formar as partículas de resina interpoliméricas espumáveis (71) Nova Chemicals Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) PI 0107749-0 A2 9.1 (22) 22/01/2001 (54) Kit para tratar a erosão dental (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0308777-8 A2 9.1 (22) 24/03/2003 (54) COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA GRANULAR (71) Kumiai Chemical Industry CO., LTD. (JP) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES	(21) PI 0408217-6 A2 9.1 (22) 12/03/2004 (54) Mistura herbicida sinérgica, composição herbicida, processo para a preparação da mesma, e, método para o controle de vegetação indesejável (71) Basf Aktiengesellschaft (DE) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
(21) PI 0109012-7 A2 9.1 (22) 06/03/2001 (54) Composição farmacêutica adequada para administração oral na forma de um pré-concentrado de emulsão, e, forma de dosagem unitária (71) Nicox S.A. (FR) (74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL	(21) PI 0312166-6 A2 9.1 (22) 06/06/2003 (54) Composição para atrair artrópodes sugadores de sangue e moscas de fruta (71) Universitaet Regensburg (DE) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	(21) PI 0411094-3 A2 9.1 (22) 01/06/2004 (54) Método para melhorar a propriedade de precursor de produto de madeira e artigo compreendendo um produto de madeira acabado (71) H.A. Industrial Technologies Ltd (IL) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0109945-0 A2 9.1 (22) 09/04/2001 (54) MÉTODOS DE CONVERSÃO EM MAPA DE BITS DE DADOS DE IMAGEM EM PREPARAÇÃO PARA CONVERTER EM MAPA DE BITS UMA IMAGEM EM UM DISPOSITIVO DE VÍDEO (71) Microsoft Corporation (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES	(21) PI 0312571-8 A2 9.1 (22) 10/07/2003 (54) MECANISMO DE FECHO DE TRAVA POSITIVA COM RAMP A AFILADA (71) Offshore Systems, Inc. (US) (74) MMV Agentes da Propriedade Industrial	(21) PI 0411283-0 A2 9.1 (22) 11/06/2004 (54) Processo para concentrar suco de legume ou suco de fruta, e, uso do concentrado obtido de acordo com o referido processo (71) Friesland Brands B.V. (NL) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
(21) PI 0111467-0 A2 9.1 (22) 05/06/2001 (54) CONJUNTO DE VÁLVULA DE CONTROLE E MÉTODO PARA POSICIONAR UMA VÁLVULA DE CONTROLE (71) Fisher Controls International LLC (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0315230-8 A2 9.1 (22) 30/09/2003 (54) MÉTODO PARA REMOÇÃO DE PRATA DE UMA SOLUÇÃO DE CLORETO DE COBRE (71) OUTOTEC OYJ (FI) (74) MAGNUS ASPEBY	(21) PI 0412307-7 A2 9.1 (22) 28/06/2004 (54) Processo para tratar uma poliolefina descarregada de um reator de polimerização de olefina (71) Ineos Manufacturing Belgium NV (BE) (74) Orlando de Souza
(21) PI 0111523-5 A2 9.1 (22) 25/05/2001 (54) PRECIPITADOR DE PÓ ELETROSTÁTICO (71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH (AT) (74) Orlando de Souza	(21) PI 0315922-1 A2 9.1 (22) 10/02/2003 (54) " ELEMENTO DE DESGASTE PARA DESLOCAMENTO DE MATERIAL SUBSTITUÍVEL". (71) Hensley Industries, Inc. (US) (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL	(21) PI 0417920-0 A2 9.1 (22) 24/12/2004 (54) PROCESSO DE CONVERSÃO DE UM GÁS DE SÍNTESE EM HIDROCARBONETOS EM PRESENÇA DE SIC BETA (71) Total France (FR) , Total S.A. (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0112638-5 A2 9.1 (22) 09/05/2001 (54) Meio de preservação e estocagem para materiais biológicos (71) Wisconsin Alumni Research Foundation (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES	(21) PI 0316512-4 A2 9.1 (22) 21/11/2003 (54) COMPOSIÇÕES NUTRICIONAIS (71) Meiji Co., Ltd. (JP) (74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira	(21) PI 0418151-4 A2 9.1 (22) 22/12/2004 (54) Compostos, métodos para combater pragas animais selecionadas de insetos, aracnídeos e nematóides e para proteger safras de ataque ou infestação pelos insetos, aracnídeos ou nematóides, e, composição agrícola (71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(21) PI 0116332-9 A2 9.1 (22) 20/12/2001 (54) "Método para aumentar a estabilidade de uma composição farmacêutica compreendendo cetotifeno, processo para produção da dita composição e uso de um recipiente de PE" (71) Novartis AG (CH)	(21) PI 0317202-3 A2 9.1 (22) 17/12/2003 (54) Adesivo expansível, inserto de espuma, estrutura veicular reforçada e método para preparar um inserto de espuma estrutural (71) Dow Global Technologies INC. (US)	



(74) KASZNAR LEONARDOS PROP.
INTELECTUAL

(21) **PI 0418990-6 A2** **9.1**
(22) 06/08/2004
(54) Composição polimérica plastificante e uso da composição polimérica
(71) PHB Industrial S/A (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0505795-7 A2** **9.1**
(22) 29/12/2005
(54) Métodos e composições para redução da população de patógeno de planta
(71) Ecolab, Inc. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0508649-3 A2** **9.1**
(22) 09/03/2005
(54) MATERIAL CRISTALINO APRESENTANDO ESTRUTURA DE LTA DE NATUREZA ZEOLÍTICA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO E USOS DO MESMO EM PROCESSOS DE SEPARAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS
(71) Consejo Superior de Investigaciones Científicas (ES) , Universidade Politècnica de Valencia (ES)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0513868-0 A2** **9.1**
(22) 15/07/2005
(54) APARELHO DE DIFUSÃO DE PRODUTO QUÍMICO TIPO SOPRADOR
(71) Fumakilla Limited (JP)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0514105-2 A8** **9.1**
(22) 05/08/2005
(54) Tetrahidropirano (na)s substituídos em beta, seu processo de síntese e sua utilização em perfumaria
(71) V. Mane Fils (FR)
(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce

(21) **PI 0514858-8 A2** **9.1**
(22) 02/09/2005
(54) Composição flavorizante particulada, método de produzir a mesma, produto alimentício, e, processo de manufaturar o mesmo
(71) Quest International Services B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0517302-7 A2** **9.1**
(22) 04/11/2005
(54) Processo para preparação de compostos de pirimidina e estes compostos
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0517390-6 A2** **9.1**
(22) 25/10/2005
(54) Processo para a preparação de derivados de [1,4,5]-oxadiazepam
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0520048-2 A2** **9.1**
(22) 23/06/2005
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE N-HENEICOSANONA
(71) Defence Research & Development Organisation (IN)
(74) Martinez & Moura Barreto S/S LTDA

(21) **PI 0520306-6 A2** **9.1**
(22) 24/06/2005
(54) Composições aquosas inseticidas formuladas, material de propagação de planta resistente a pragas e método para sua proteção, e sistema de armazenamento e transporte
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0520327-9 A2** **9.1**
(22) 21/06/2005
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA AMINA
(71) TAMINCO (BE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

PI 0711931-3 A2 **9.1**

(22) 16/05/2007
(54) Processo para a produção de carboneto de cálcio
(71) Alzchem Hart Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0712416-3 A2** **9.1**
(22) 22/06/2007
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE FERRO DÚCTIL
(71) Fosco International Limited (GB)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROP. INTELECTUAL

(21) **PI 0713745-1 A2** **9.1**
(22) 13/06/2007
(54) LIGAS RESISTENTES AO DESGASTE E CORROSÃO À BASE DE NÍQUEL
(71) Crucible Materials Corporation (US)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROP.INTELECTUAL

(21) **PI 1003041-7 A2** **9.1**
(22) 27/08/2010
(54) DISPOSITIVO SUBSOLADOR INTRODUTOR DE MANTA ABERTA
(71) JOSÉ ABS SOBRINHO (BR/SP)
(74) Clovis Silveira

(21) **PI 9902386-5 A2** **9.1**
(22) 18/06/1999
(54) FIBRA E SISTEMA DE TRANSMISSÃO ÓPTICA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR EFEITOS NÃO-LINEARES EM TRANSMISSÃO DE FIBRA ÓPTICA.
(71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

9.2 INDEFERIMENTO

(21) **MU 8202291-7 U2** **9.2**
(22) 24/09/2002
(54) MÓDULO DE AQUISIÇÃO DE DADOS PARA CÂMARAS DE ENSAIO DE UNIDADES DE REFRIGERAÇÃO
(71) Zulmira Teresina lockheck (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda. Indefiro o pedido de acordo com os artigos 9º c/c 14º, 24º e 25º da LPI

(21) **PI 0007883-2 A2** **9.2**
(22) 08/03/2000
(54) SOLUÇÃO AQUOSA ESTÁVEL DE LISINA, E, RAÇÃO ENRIQUECIDA COM LISINA E RAÇÃO MISTURADA PRODUZIDA INDUSTRIALMENTE
(71) Ajinomoto CO., Inc. (JP)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROP. INTELECTUAL Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0008191-4 A2** **9.2**
(22) 25/01/2000
(54) INTERRUPTOR DE POTÊNCIA DE ALTA-TENSÃO BLINDADO EM CONSTRUÇÃO HORIZONTAL
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Indefiro o pedido de acordo com o Art .8º combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 0014350-2 A2** **9.2**
(22) 28/09/2000
(54) GERENCIAMENTO DE CARGA DE TRABALHO EM UM AMBIENTE DE COMPUTAÇÃO
(71) International Business Machines Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI

(21) **PI 0106114-3 A2** **9.2**
(22) 13/12/2001
(54) PROCESSO PARA A REGULAGEM DA POSIÇÃO DE UM ATIVADOR DE EMBREAGEM
(71) Luk Lamellen Und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI

(21) **PI 0110314-8 A8** **9.2**
(22) 19/04/2001
(54) COMUNICAÇÕES ELETRÔNICAS EM DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS INTELIGENTES
(71) Cooper Industries Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI

(21) **PI 0110564-7 A2** **9.2**
(22) 03/05/2001
(54) SISTEMA E MÉTODO DE DETECÇÃO E DE MEDIDA DE PROPAGAÇÃO DE FALHAS EM UM COMPONENTE OU UMA ESTRUTURA
(71) Structural Monitoring Systems LTD. (AU)
(74) Bhering, Almeida & Associados Indefiro o pedido de acordo com os artigos 8º e 13º da LPI

(21) **PI 0202146-3 A2** **9.2**
(22) 29/05/2002
(54) DISPOSITIVO E SISTEMA MODIFICADOR DE CURVATURA DE PERFIL DE FEIXE PARA DIODO LASER
(71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
(74) Julio Cesar Capella Fonseca Indefiro o pedido de acordo com Art. 8º combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 0202961-8 A2** **9.2**
(22) 29/07/2002
(54) ENCAPSULAMENTO FOTOPOLIMÉRICO EM CIRCUITOS INTEGRADOS COM SOLDAGEM DIRETA E SEU RESPECTIVO PROCESSO DE OBTENÇÃO
(71) Global ID South America LTDA. (BR/SP)
(74) Darré & Moreira Indefiro o pedido de acordo com Art. 8º combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 0213580-9 A2** **9.2**
(22) 29/10/2002
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA MEDIÇÃO CONTÍNUA DA TEMPERATURA DE METAL EM FUSÃO EM UM FORNO OU RECIPIENTE DURANTE SUA PRODUÇÃO E TRATAMENTO
(71) Techint Compagnia Tecnica Internazionale S.P.A (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia Indefiro o pedido de acordo com os artigos 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0305649-0 A2** **9.2**
(22) 02/05/2003
(54) DISTRATOR PERIODONTAL
(71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0305962-6 A2** **9.2**
(22) 22/12/2003
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PROCESSAR UMA PEÇA DE CARÇAÇA DE AVE ABATIDA
(71) Stork PMT BV (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 22 e 25 da LPI

(21) **PI 0308206-7 A2** **9.2**
(22) 27/02/2003
(54) COMPOSIÇÃO ORAL SINERGÍSTICA COM COMPOSTO VOLÁTIL DE ENXOFRE PARA O CONTROLE DE ODOR PARA HÁLITO, E, MÉTODO PARA NEUTRALIZAR SINERGISTICAMENTE O ODOR DE HÁLITO DE COMPOSTO VOLÁTIL DE ENXOFRE
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia. Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º combinado com 13 e Art. 25 da LPI

(21) **PI 0309467-7 A2** **9.2**
(22) 21/04/2003
(54) COMPOSIÇÕES PARA PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE POLENOSSE, NEFRITE ALÉRGICA, DERMATITE ATÓPICA, ASMA OU URTICÁRIA
(71) Original Image Co., Ltd. (JP)



(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º combinado com Art. 13 e Art. 25 da LPI	(54) MÉTODO PARA DETECTAR DESCARGAS PARCIAIS E SISTEMA DE DIAGNÓSTICO PARA APARELHO ELÉTRICO (71) Areva T&D SA (FR) (74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira Indefiro o pedido de acordo com Art. 8º combinado com Art. 13 da LPI	(22) 14/10/2004 (54) PROCESSO PARA A CRISTALIZAÇÃO DE UM PRODUTO DE OXIDAÇÃO (71) Invista Technologies S.à.r.l. (CH) (74) Ana Paula Santos Celidonio Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 11 da LPI.
(21) PI 0311439-2 A2 9.2 (22) 29/05/2003 (54) CANUDO DE SABOR PARA BEBIDA (71) Unistraw Patent Holdings Limited (MY) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI	(21) PI 0405756-2 A2 9.2 (22) 08/12/2004 (54) PRÉ-MISTURA PARA MASSA DE PÃO DE QUEIJO FRITO (BUNHUELO) (71) Levapan do Brasil Ind. Com. de Import. e Export. de Prod. Alimentícios Ltda. (BR/PR)	(21) PI 0416406-7 A2 9.2 (22) 19/11/2004 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM CATALISADOR OU PRÉ-CATALISADOR ADEQUADO PARA AUXILIAR NA PRODUÇÃO DE ALCANOATOS DE ALQUENILA, COMPOSIÇÃO PARA CATALISAR A PRODUÇÃO DE UM ALCANOATO DE ALQUENILA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ALCANOATOS DE ALQUENILA (71) Celanese International Corporation (US) (74) Orlando de Souza Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.
(21) PI 0311815-0 A2 9.2 (22) 06/06/2003 (54) MÉTODO PARA MELHORAR O GANHO CORPORAL E A EFICIÊNCIA DE CONVERSÃO DE ALIMENTAÇÃO EM ANIMAIS (71) Anitox Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 10 da LPI	(21) PI 0406742-8 A2 9.2 (22) 14/01/2004 (54) PRANCHA DE DUTO OU PRODUTO PARA FORRO DE DUTO E MÉTODO PARA FORMAR OS MESMOS (71) Certainteed Corporation (US) (74) Momen, Leonardos & Cia	(21) PI 0416962-0 A2 9.2 (22) 08/09/2004 (54) MÉTODO DE PURIFICAÇÃO DE ÁCIDO (MET) ACRÍLICO (71) Mitsubishi Chemical Corporation (JP) (74) Momen, Leonardos & Cia. Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.
(21) PI 0317251-1 A2 9.2 (22) 12/12/2003 (54) CHURRASQUEIRA E MONTAGEM DE ESTRUTURA DE SUPORTE (71) Weber-Stephen Products CO. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.	(21) PI 0406934-0 A2 9.2 (22) 23/01/2004 (54) APARELHO PARA A MOLDAGEM DE UM FECHAMENTO DE PLÁSTICO COM UMA EJEÇÃO ASSISTIDA COM AR (71) Alcoa Closure Systems International, Inc. (US) (74) Flávia Salim Lopes	(21) PI 0417133-0 A2 9.2 (22) 10/12/2004 (54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR, MÉTODO PARA TRATAR UM SUPORTE DE CATALISADOR, PRODUTO DE FISCHER-TROPSCH, MÉTODOS PARA REDUZIR A OCORRÊNCIA E INTENSIDADE DE ATRITO E DE DESAGREGAÇÃO DE MATERIAL-SUPORTE DE CATALISADOR (71) Syntroleum Corporation (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 13 e 25 da LPI.
(21) PI 0317408-5 A2 9.2 (22) 15/12/2003 (54) FILME POLIMÉRICO COM BAIXA PROPRIEDADE DE BLOQUEIO E ALTA PROPRIEDADE DE DESLIZAMENTO (71) Cryovac Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI	(21) PI 0409749-1 A2 9.2 (22) 08/04/2004 (54) MÉTODO E APARELHO PARA CONTROLE DE PROCESSO DE ORIENTAÇÃO DE TUBOS PLÁSTICOS (71) Vinidex PTY Limited (AU) (74) MARLENE DA SILVA SANTOS	(21) PI 0417164-0 A2 9.2 (22) 19/11/2004 (54) PRECURSORES LIVRES DE HALETO PARA CATALISADORES (71) Celanese International Corporation (US) (74) Orlando de Souza Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.
(21) PI 0318567-2 A2 9.2 (22) 04/11/2003 (54) MOLDE DE SOPRO COQUILE COM SISTEMA DE INSERTO DE VOLUME/FORMA PARA MÁQUINA SOPRADORA (71) Sincro Pet Comércio e Serviços Ltda - EPP (BR/SP) (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda	(21) PI 0410040-9 A2 9.2 (22) 20/04/2004 (54) COMBINAÇÕES DE SUBSTÂNCIAS ATIVAS QUE APRESENTAM PROPRIEDADES NEMATOCIDAS, INSETICIDAS E FUNGICIDAS E SÃO BASEADAS EM COMPOSTOS DE TRIFLUORBUTENILA (71) Makhteshim Chemical Works Ltd. (IL) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI	(21) PI 0417177-2 A2 9.2 (22) 19/11/2004 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM CATALISADOR OU PRÉ-CATALISADOR ADEQUADO PARA AUXILIAR NA PRODUÇÃO DE ALCANOATOS DE ALQUENILA, COMPOSIÇÃO PARA CATALISAR A PRODUÇÃO DE UM ALCANOATO DE ALQUENILA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ALCANOATOS DE ALQUENILA (71) Celanese International Corporation (US) (74) Orlando de Souza Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.
(21) PI 0318836-1 A2 9.2 (22) 22/12/2003 (54) MÉTODO, DISPOSITIVO E SISTEMA PARA PROCESSAR UMA PEÇA DE CARÇAÇA DE AVE ABATIDA (62) PI 0305962-6 22/12/2003 (71) Stork PMT BV (NL) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 22 e 25 da LPI	(21) PI 0410853-1 A8 9.2 (22) 01/06/2004 (54) COMPOSIÇÕES PARA TINGIMENTO DE CABELO (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI	(21) PI 0417185-3 A2 9.2 (22) 19/11/2004 (54) MATERIAL DE SUPERTE CONTENDO ZIRCÔNIA PARA CATALIZADORES (71) Celanese International Corporation (US) (74) Orlando de Souza Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.
(21) PI 0318837-0 A2 9.2 (22) 22/12/2003 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PROCESSAR UMA PEÇA DE CARÇAÇA DE AVE ABATIDA (62) PI 0305962-6 22/12/2003 (71) Stork PMT BV (NL) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 22, 24 e 25 da LPI	(21) PI 0412129-5 A2 9.2 (22) 15/06/2004 (54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA UNIDADE DE VÁLVULA DE ESTRANGULAMENTO NO PROCESSO DE FUNDIÇÃO POR INJEÇÃO DE DOIS COMPONENTES (71) Robert Bosch GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira (21) PI 0412505-3 A2 9.2 (22) 02/07/2004 (54) PROCESSO PARA PREPARAR ORGANOHIROGENSILOXANOS CÍCLICOS (71) Dow Corning Corporation (US) (74) Orlando de Souza Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.	(21) PI 0417351-1 A2 9.2 (22) 03/12/2004 (54) MATERIAL CARBÔNICO ADSORVENTE ANIÔNICO, BEM COMO PROCESSO DE PRODUÇÃO E INSTALAÇÃO DE PRODUÇÃO PARA O MESMO (71) Nissshoku Corporation (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 13, 24 e 25 da LPI.
(21) PI 0400543-0 A2 9.2 (22) 16/02/2004 (54) FILME DE EMBALAGEM (71) Alcan Technology & Management LTD (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI	(21) PI 0415033-3 A8 9.2 (22) 04/08/2004 (54) FORMULAÇÕES DE ADITIVOS MELHORADOS DE NUCLEAÇÃO DE SAIS DE DICARBOXILATO DO BICICLO [2.2.1] HEPTANO (71) Milliken & Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI	(21) PI 0417741-0 A2 9.2 (22) 17/12/2004 (54) ALDIMINOALQUILSILOSANOS (71) Sika Technology AG (CH)
(21) PI 0401902-4 A2 9.2 (22) 03/06/2004	(21) PI 0415585-8 A2 9.2	

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13 e 25 da LPI.

(21) **PI 0418653-2 A8** **9.2**

(22) 07/06/2004
(54) Composição pesticida e método para o tratamento de sementes

(71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0503172-9 A2** **9.2**

(22) 02/08/2005
(54) TAMBOR DE CONFORMAÇÃO DE CARCAÇA DE PNEUMÁTICO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM PNEUMÁTICO

(71) Michelin Recherche Et Technique S.A (CH) ,
Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)

(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual

(21) **PI 0506110-5 A2** **9.2**

(22) 10/11/2005
(54) COMPOSIÇÃO ANTI-ESTÁTICA ÚTIL NA POLIMERIZAÇÃO OU COPOLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS EM SUSPENSÃO, PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO OU COPOLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS EM SUSPENSÃO, E, POLÍMERO OU COPOLÍMERO DE OLEFINA

(71) Braskem S/A (BR/BA)

(74) Braskem SA

(21) **PI 0507656-0 A2** **9.2**

(22) 05/03/2005
(54) AGENTES PARASITICIDAS

(71) Bayer Animal Health GmbH (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0507742-7 A2** **9.2**

(22) 17/02/2005
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM ISOLADO DE PROTEÍNA DE CANOLA, E COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA PARA AQUACULTURA

(71) Burcon Nutrascience (MB) Corp. (CA)

(74) Orlando de Souza

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0510805-5 A2** **9.2**

(22) 26/04/2005
(54) Sistema para moldar produtos tridimensionais, tambor de molde, dispositivos de limpeza para elemento de molde e para dispositivo de produção, e, método para moldar produtos tridimensionais

(71) Stork Titan B.V. (NL)

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 24, 8 e 13, 25 da LPI

(21) **PI 0617699-2 A8** **9.2**

(22) 24/10/2006
(54) LIGA DE Al-Cu-Mg ADEQUADA PARA APLICAÇÃO AEROESPACIAL

(71) Aleris Aluminum Koblenz GmbH (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0803537-7 A2** **9.2**

(22) 26/09/2008
(54) TUBO DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA SUPERIOR EM TENACIDADE DA ZONA DE SOLDAGEM E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO

(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 11 da LPI

(21) **PI 9611235-2 A2** **9.2**

(22) 12/02/1996
(54) CONECTOR ELÉTRICO DE RETENÇÃO OMÁTICA

(71) Thomas & Betts Internacional Inc (US)

(74) KASZNAR LEONARDOS PROP.

INTELECTUAL

Indefiro o pedido de acordo com Art. 8º combinado com Art. 13 da LPI

9.2.1 DECISÃO ANULADA (**)

(21) **MU 8400687-0 U2** **9.2.1**

(22) 05/03/2004

(54) SACO DE PAPEL PARA RECOLHIMENTO DE DEJETOS DE ANIMAIS DOMÉSTICOS

(71) Tecnopack Embalagens LTDA. (BR/MG)

(74) Carlos José dos Santos Linhares

Anulado o indeferimento (9.2) notificado na RPI nº 2258 de 15/04/2014 por ter sido indevido.

9.2.2 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0317958-3 A2** **9.2.2**

(22) 26/12/2003

(54) MÉTODOS PARA FABRICAR DERIVADO DE ÁCIDO GLUTÂMICO, DERIVADO DE ÁCIDO

HIDRÓXI-4-SUBSTITUÍDO PIROGLUTÂMICO 4-

PROTEGIDO, DERIVADO DE ÁCIDO DE

MONATINA, DERIVADO DE MONATINA,

DERIVADO DE (2R, 4R) -MONATINA, E

DERIVADO DE ÁCIDO HIDRÓXI-4-SUBSTITUÍDO

PIROGLUTÂMICO (2R, 4R)-4-PROTEGIDO,

DERIVADO DE ÁCIDO (2R)-4-

HIDROXIPIROGLUTÂMICO, COMPOSTO,

DERIVADO DE ÁCIDO HIDROXIL-4-SUBSTITUÍDO

PIROGLUTÂMICO 4-PROTEGIDO, E, DERIVADO

DE ÁCIDO HIDRÓXI-4-SUBSTITUÍDO

PIROGLUTÂMICO (2R, 4R)-4-PROTEGIDO

(71) Ajinomoto Co., Inc. (JP)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Anulada a publicação do item 9.2 da RPI 2262 de 13/05/2014, por ter sido indevida.

9.2.4 MANUTENÇÃO DO INDEFERIMENTO

(21) **BR 10 2012 007855-4 A2** **9.2.4**

(22) 05/04/2012

(54) PROCESSO DE USO INDUSTRIAL DE AMILÁCEOS, ESPECIALMENTE A BATATA

(Solanum Tuberosum), NA PRODUÇÃO DE B-

GLUCANAS E DE FERTILIZANTES ORGÂNICOS

FLUIDOS COM ALTOS TEORES DE CARBONO

ORGÂNICO TOTAL E CAPACIDADE DE TROCA

CATIÔNICA

(71) Wilson Antônio Anversa (BR/GO)

(74) Gustavo Ramos de Oliveira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE

NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO

DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0004101-7 A2** **9.2.4**

(22) 04/09/2000

(54) COMPOSIÇÃO HERBÁRIA PARA TRAMENTO CAPILAR

(71) Jair Dorival Bacaxixi (BR/SP)

(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda.

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE

NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO

DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0005049-0 A2** **9.2.4**

(22) 25/08/2000

(54) NOVO PREPARADO DE BACTÉRIA DE

ÁCIDO LÁTICO TENDO ATIVIDADE DE

BIOPURIFICAÇÃO

(71) BHPH Company Limited (BS)

(74) Custódio de Almeida & Cia

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE

NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO

DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0102339-0 A2** **9.2.4**

(22) 21/03/2001

(54) COMPOSIÇÕES DE CONDICIONAMENTO

(71) Johnson & Johnson (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE

NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO

DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0103240-2 A2** **9.2.4**

(22) 07/08/2001

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO ALVO

(71) DSM IP Assets B.V. (NL)

(74) ORLANDO DE SOUZA

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0104743-4 A2** **9.2.4**

(22) 10/08/2001

(54) COMPOSIÇÃO PARA A TINTURA DE OXIDAÇÃO DAS FIBRAS QUERATÍNICAS QUE COMPREENDE UM POLÍMERO ANFÍFILO

CATIÔNICO, UM ÁLCOOL GRAXO

OXIALQUILENADO OU GLICEROLADO E UM

SOLVENTE HIDROXILADO, COMPOSIÇÃO

PRONTA PARA O USO PARA A TINTURA DE

OXIDAÇÃO DAS FIBRAS QUERATÍNICAS,

PROCESSO DE TINTURA DAS FIBRAS

QUERATÍNICAS E DISPOSITIVO COM VÁRIOS

COMPARTIMENTOS OU KIT PARA A TINTURA

DEOXIDAÇÃO DAS FIBRAS QUERATÍNICAS

(71) L'Oreal (FR)

(74) Carolina Nakata

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE

NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO

DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0105137-7 A2** **9.2.4**

(22) 03/09/2001

(54) COMPOSIÇÃO DE GEL DENTAL INFANTIL

(71) Marcia Faride Amar de Paula Eduardo (BR/SP)

(74) Remarca Reg. de Marcas e Patentes S/C Ltda

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE

NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO

DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0105138-5 A2** **9.2.4**

(22) 03/09/2001

(54) COMPOSIÇÃO DE ENXAGUATÓRIO BUCAL

INFANTIL

(71) Marcia Faride Amar de Paula Eduardo (BR/SP)

(74) Remarca Reg. de Marcas e Patentes S/C Ltda

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE

NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO

DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0106625-0 A2** **9.2.4**

(22) 08/10/2001

(54) PATENTE DE UTILIZAÇÃO DE USO DA

GORDURA DOS FRUTOS DE PALMEIRAS DO

GÊNERO ASTROCARYUM, DESTINADA AO

AUMENTO DA HIDRATAÇÃO/ EMOLIÊNCIA

DÉRMICA E/OU CAPILAR

(71) Chemyunion Química LTDA. (BR/SP)

(74) Adilson de Paula Ferreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE

NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO

DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0110959-6 A2** **9.2.4**

(22) 06/11/2001

(54) DERIVADOS DE 7-NITRO-2,1,3-

BENZOXADIAZOL E 7-NITRO-2,1,3-

BENZOTIADIAZOL, BEM COMO AGENTES DE

TINGIMENTO PARA FIBRAS DE QUERATINA QUE

CONTÊM ESSES COMPOSTOS

(71) Wella Aktiengesellschaft (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE

NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO

DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0114928-8 A2** **9.2.4**

(22) 24/10/2001

(54) MÉTODOS DE DETECÇÃO QUANTITATIVA

PARA DETERMINAR QUANTITATIVAMENTE UMA

RELAÇÃO DE TEOR DE UM RECOMBINANTE

GENÉTICO E UMA RELAÇÃO DE TEOR

INDIVIDUAL DE UMA LINHA DE RECOMBINANTE

GENÉTICO INDIVIDUAL EM UMA AMOSTRA

CONTENDO PELO MENOS UMA LINHA DE

RECOMBINANTE GENÉTICO, E, MOLÉCULA DE

DNA RECOMBINANTE

(71) National Food Research Institute (JP) , Nippon

Flour Mills CO., LTD. (JP) , Asahi Group Holdings,

Ltd. (JP)

(74) Momsen, Leonardos & Cia

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE

NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO

DO PRAZO LEGAL.



(21) **PI 0116675-1 A2** **9.2.4**
(22) 16/11/2001
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA PROTEÍNA HETERÓLOGA POR UM FUNGO E PROTEÍNA HETERÓLOGA
(71) UNILEVER N.V. (NL)
(74) Lucas Martins Gaiarsa
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0201632-0 A2** **9.2.4**
(22) 24/04/2002
(54) SISTEMA ORGÂNICO FORMULADO COMO PASTA DENTAL, COLUTÓRIO OU SOLUÇÃO UTILIZADA EM PARTICULAR NAS AÇÕES HIGIÊNICAS, PROFILÁTICAS E TERAPÊUTICAS DE DIVERSAS AFECÇÕES ORO-BUCAIS E RESPECTIVO PROCESSO DE PREPARAÇÃO.
(71) José Sidnei Pereira (BR/PR) , Flávio Landi (BR/PR)
(74) PA Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0204981-3 A2** **9.2.4**
(22) 07/11/2002
(54) USO DE SILICONE AMINADO PARTICULAR EM PRÉ - OU EM PÓS-TRATAMENTO E PROCESSO DE DESCOLORAÇÃO DAS FIBRAS QUERATÍNICAS
(71) L'Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0205154-0 A2** **9.2.4**
(22) 16/12/2002
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE POLIÓIS, PRINCIPALMENTE ERITRITOL, POR VIA FERMENTATIVA AERÓBICA DE SACAROSE POR TRICHOSPORON PULLULANS
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Beatriz Ferraz Chiozzini
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0207287-4 A2** **9.2.4**
(22) 15/02/2002
(54) GLICOSAMINA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE GLICOSAMINA A PARTIR DE BIOMASSA MICROBIANA
(71) Cargill, Incorporated (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0210640-0 A2** **9.2.4**
(22) 12/12/2002
(54) AGENTE PARA TINGIMENTO OXIDATIVO DE FIBRAS DE CERATINA
(71) Wella Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0211011-3 A2** **9.2.4**
(22) 18/06/2002
(54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA FORNECIMENTO DE ESTABILIDADE FÍSICA, MÉTODO PARA TRATAMENTO DE FIBRAS QUERATÍNICAS E KIT DE MÚLTIPLOS COMPARTIMENTOS
(71) L'oreal S.A (FR)
(74) Paola Calabria Mattioli
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0215933-3 A2** **9.2.4**
(22) 07/11/2002
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ÁCIDO SUCCÍNICO, E, MUTANTE BACTERIANO
(71) Ut-Battelle, LLC (US)

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0300626-3 A2** **9.2.4**
(22) 17/03/2003
(54) COMPOSIÇÕES DE LIMPEZA VISCOSAS, SUAVES E EFICAZES
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0306201-5 A8** **9.2.4**
(22) 13/05/2003
(54) AGENTES DE TINGIMENTO PARA FIBRAS DE QUERATINA
(71) Wella GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0308955-0 A2** **9.2.4**
(22) 23/04/2003
(54) PRODUTO ORAL E COMPOSIÇÃO
(71) UNILEVER N.V. (NL)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0313012-6 A2** **9.2.4**
(22) 17/07/2003
(54) COMPOSIÇÕES PARA CUIDADOS ORAIS INCLUINDO COMPOSTOS DE TROPOLONA E ÓLEOS ESSENCIAIS
(71) Warner-Lambert Company LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0314200-0 A2** **9.2.4**
(22) 26/08/2003
(54) PARTÍCULAS OPTICAMENTE ATIVADA, COMPOSIÇÃO TOPICAMENTE APLICADA, E, MÉTODO DE REDUZIR UMA PERCEPÇÃO VISUAL DE IMPERFEIÇÕES DA PELE
(71) Lipo Chemicals, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0316537-0 A2** **9.2.4**
(22) 21/11/2003
(54) PREPARAÇÃO ANTIOXIDANTE PARA A PELE PARA USO EXTERNO, COSMÉTICOS E ALIMENTOS
(71) Nichirei Biosciences INC. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0405064-9 A2** **9.2.4**
(22) 17/11/2004
(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, PROCESSO PARA MODELAGEM OU MANUTENÇÃO DO PENTEADO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA
(71) L'oreal (FR)
(74) Carolina Nakata
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0405183-1 A2** **9.2.4**
(22) 17/11/2004
(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, PROCESSO PARA MODELAGEM OU MANUTENÇÃO DO PENTEADO E USO DE COMPOSIÇÃO COSMÉTICA
(71) L'oreal (FR)
(74) Carolina Nakata

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0405190-4 A2** **9.2.4**
(22) 17/11/2004
(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA LÍQUIDA, PROCESSO PARA MODELAGEM OU MANUTENÇÃO DO PENTEADO E USO DA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA
(71) L'oreal (FR)
(74) Carolina Nakata
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0407933-7 A2** **9.2.4**
(22) 26/02/2004
(54) PNEUMÁTICO
(71) Michelin Recherche Et Technique S.A (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9715355-9 A2** **9.2.4**
(22) 12/12/1997
(54) POLIPEPTÍDEO SUBSTANCIALMENTE PURO OU RECOMBINANTE, PROTEÍNA DE FUSÃO, ÁCIDOS NUCLÉICOS, VETOR RECOMBINANTE, CÉLULA HOSPEDEIRA MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM POLIPEPTÍDIO OU PROTEÍNA DE FUSÃO, COMPOSTO DE LIGAÇÃO, COMPOSIÇÃO E KIT
(71) Merck Sharp & Dohme Corp. (US)
(74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9811037-3 A2** **9.2.4**
(22) 23/07/1998
(54) Utilização de ligantes mhc classe ii como coadjuvante para vacinação e de lag-3 no tratamento do câncer
(71) Institut Gustave Roussy (FR) , Merck Serono S.A. (CH)
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9917776-5 A2** **9.2.4**
(22) 08/12/1999
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E VACINAS COMPREENDENDO POLIPEPTÍDEOS PARA TRATAMENTO DE INFECÇÃO POR CHLAMYDIA, BEM COMO SEUS USOS
(71) Corixa Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9917777-3 A2** **9.2.4**
(22) 08/12/1999
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E VACINAS COMPREENDENDO POLIPEPTÍDEOS PARA TRATAMENTO DE INFECÇÃO POR CHLAMYDIA, BEM COM SEUS USOS
(71) Corixa Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9917778-1 A2** **9.2.4**
(22) 08/12/1999
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E VACINAS COMPREENDENDO POLIPEPTÍDEOS PARA TRATAMENTO DE INFECÇÃO POR CHLAMYDIA, BEM COMO SEUS USOS
(71) Corixa Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9917804-4 A2** **9.2.4**



(22) 30/04/1999
(54) ÁCIDO NUCLÉICO DE CTLA-4 DE FELINO, OLIGONUCLEOTÍDEO, VETORES, CÉLULA HOSPEDEIRA, POLIPEPTÍDEOS, MÉTODOS PARA PRODUIR OS MESMOS, VACINAS E USOS
(71) The Texas A & M University System (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

11. Arquivamento

11.2 ARQUIVAMENTO - ART. 36 PARÁG. 1º DA LPI

(21) **PI 0013976-9 A2** **11.2**
(22) 14/09/2000
(71) GE-Harris Railway Electronics, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0111163-9 A2** **11.2**
(22) 08/05/2001
(71) P.O.C. Oil Industry Technology Beratungsges m.b.H. (AT)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0313894-1 A2** **11.2**
(22) 03/11/2003
(71) Bell Helicopter Textron INC. (US)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda

(21) **PI 0315844-6 A8** **11.2**
(22) 31/10/2003
(71) The Coca-Cola Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0317154-0 A2** **11.2**
(22) 18/12/2003
(71) Diversey, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0318032-8 A2** **11.2**
(22) 23/12/2003
(71) Husky Injection Molding Systems Ltd (CA)
(74) Alexandre Ferreira

(21) **PI 0417102-0 A2** **11.2**
(22) 01/12/2004
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0617876-6 A2** **11.2**
(22) 31/10/2006
(71) RECKITT BENCKISER (UK) LIMITED (GB)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

(21) **PI 9911894-7 A2** **11.2**
(22) 07/07/1999
(71) TRW Automotive Electronics & Components GMBH & CO. KG (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

11.5 ARQUIVAMENTO - ART. 34 DA LPI

(21) **PI 0407294-4 A2** **11.5**
(22) 09/02/2004
(71) Novozymes A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

11.14 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **MU 9100084-0 U2** **11.14**
(22) 02/02/2011
(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA (TERUMO CORPORATION) (JP)
(74) DIEGO GOULART DE OLIVEIRA VIEIRA
Anulada a publicação da RPI 2259 de 22/04/2014, por ter sido indevido.

(21) **PI 0722021-9 A2** **11.14**
(22) 19/09/2007
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Anulada a publicação da RPI 2259 de 22/04/2014, por ter sido indevido.

(21) **PI 1005586-0 A2** **11.14**
(22) 23/12/2010
(71) Intel Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Anulada a publicação da RPI 2243 de 31/12/2013 e da RPI 2260 de 29/04/2014, por ter sido indevido.

(21) **PI 1005609-2 A2** **11.14**
(22) 13/12/2010
(71) Lifescan Scotland Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Anulada a publicação da RPI 2243 de 31/12/2013 e da RPI 2260 de 29/04/2014, por ter sido indevido.

12. Recurso

12.2 RECURSO CONTRA O INDEFERIMENTO

(21) **PI 0001765-5 A2** **12.2**
(22) 10/05/2000
(71) Sérgio Whyte Gailey (BR/SP)
(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 0007254-0 A2** **12.2**
(22) 17/10/2000
(71) Micro Motion, INC. (US)
(74) Nellie Anne Danie-Shores

(21) **PI 0008252-0 A2** **12.2**
(22) 02/02/2000
(71) Micro Motion, INC. (US)
(74) DANIEL & CIA

(21) **PI 0008651-7 A2** **12.2**
(22) 16/02/2000
(71) ADC Telecommunications, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0009294-0 A2** **12.2**
(22) 08/03/2000
(71) Micro Motion, Inc. (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0010911-8 A2** **12.2**
(22) 24/05/2000
(71) Det Norske Veritas AS (NO)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0010966-5 A2** **12.2**
(22) 15/05/2000
(71) GE Healthcare Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0011791-9 A2** **12.2**
(22) 13/06/2000
(71) Micro Motion, INC. (US)

(21) **PI 0011911-3 A2** **12.2**
(22) 12/06/2000
(71) Micro Motion, INC. (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0011986-5 A2** **12.2**
(22) 13/06/2000
(71) Micro Motion, Inc. (US)
(74) Daniel & Cia.

(21) **PI 0012234-3 A2** **12.2**
(22) 22/06/2000
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0015001-0 A2** **12.2**
(22) 19/05/2000
(71) Seiko Epson Corporation (JP)
(74) Matilde da Rocha Reis Castellani

(21) **PI 0015094-0 A2** **12.2**
(22) 25/10/2000

(71) General Electric Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0015173-4 A2** **12.2**
(22) 30/10/2000
(71) Emerson Electric Co. (US)
(74) Tavares & Companhia

(21) **PI 0015274-9 A2** **12.2**
(22) 23/08/2000
(71) General Electric Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0016643-0 A2** **12.2**
(22) 21/12/2000
(71) Plastic Logic Limited (GB) , Seiko Epson Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0016660-0 A2** **12.2**
(22) 21/12/2000
(71) Plastic Logic Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0016670-7 A2** **12.2**
(22) 21/12/2000
(71) Plastic Logic Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0017371-1 A2** **12.2**
(22) 10/11/2000
(71) WellDynamics B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0106477-0 A2** **12.2**
(22) 18/12/2001
(71) Centro Nacional de Pesquisa e Desenvolvimento de Instrumentação Agropecuária (BR/SP)
(74) Luciana Harumi Morimoto Figueiredo

(21) **PI 0205192-3 A2** **12.2**
(22) 19/12/2002
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0210794-5 A2** **12.2**
(22) 03/07/2002
(71) Bomill AB (SE)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.

(21) **PI 0504055-8 A2** **12.2**
(22) 15/09/2005
(71) Carlos Alberto Coelho Etzel (BR/SP)

(21) **PI 0601625-1 A2** **12.2**
(22) 08/05/2006
(71) Vivaldo Mazon (BR/DF) , José Danilo de Paiva Carvalho (BR/SP) , Dante Raul Guerrero (BR/SP) , João Artur Graf (BR/SP) , Mauricio Pessoa Vaz (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.

(21) **PI 9613032-6 A2** **12.2**
(22) 07/11/1996
(62) PI 9611697-8 07/11/1996
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9805888-6 A2** **12.2**
(22) 28/12/1998
(71) Sk Telecom Co., Ltd (KR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 9807027-4 A2** **12.2**
(22) 27/01/1998
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

(21) **PI 9807777-5 A2** **12.2**
(22) 10/02/1998
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 9810164-1 A2** **12.2**
(22) 26/05/1998
(71) Interdigital Technology Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9810196-0 A2** **12.2**
(22) 18/06/1998
(71) IPR Licensing, Inc. (US)



(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

(21) **PI 9810484-5 A2** **12.2**
 (22) 29/06/1998
 (71) Videcom, Inc (US)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9811026-8 A2** **12.2**
 (22) 21/07/1998
 (71) Winstar Communications, Inc. (US)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9811455-7 A2** **12.2**
 (22) 27/02/1998
 (71) Sightsound.com Incorporated (US)
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9811639-8 A2** **12.2**
 (22) 01/09/1998
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9811873-0 A2** **12.2**
 (22) 07/08/1998
 (71) General Electric Company (US)
 (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9813748-4 A2** **12.2**
 (22) 17/12/1998
 (71) Anglo American Corporation Of South Africa Ltda (ZA)
 (74) Araripe & Associados

(21) **PI 9813885-5 A2** **12.2**
 (22) 03/11/1998
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.

(21) **PI 9814337-9 A2** **12.2**
 (22) 04/12/1998
 (71) Motorola Mobility, Inc. (US)
 (74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 9814351-4 A2** **12.2**
 (22) 04/12/1998
 (71) Motorola Mobility, Inc. (US)
 (74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 9815424-9 A2** **12.2**
 (22) 04/12/1998
 (71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR)
 (74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9815956-9 A2** **12.2**
 (22) 21/07/1998
 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9816043-5 A2** **12.2**
 (22) 16/09/1998
 (71) Mundi Fomukong (US) , Denzil Chesney (US)
 (74) Alberto Jerônimo Guerra Neto

(21) **PI 9816364-7 A2** **12.2**
 (22) 27/02/1998
 (62) PI 9811455-7 27/02/1998
 (71) Sightsound.com Incorporated (US)
 (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9901400-9 A2** **12.2**
 (22) 23/04/1999
 (71) Bae Systems Controls, Inc. (US)
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 9904766-7 A2** **12.2**
 (22) 01/02/1999
 (71) Robert Bosch GMBH (DE)
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9906216-0 A2** **12.2**
 (22) 17/12/1999
 (71) Jorge Paulo Grossmann (BR/SP)

(21) **PI 9906868-0 A2** **12.2**
 (22) 12/10/1999
 (71) Samsung Eletronics CO., LTD. (KR)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9907902-0 A2** **12.2**
 (22) 08/02/1999
 (71) Thomson Licensing (FR)
 (74) Soerensen Garcia Advogados Associados

(21) **PI 9908071-0 A2** **12.2**
 (22) 18/02/1999
 (71) Thomson Licensing S.A. (FR)

(21) **PI 9908271-3 A2** **12.2**
 (22) 26/01/1999
 (71) Motorola Mobility, Inc. (US)
 (74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 9909023-6 A2** **12.2**
 (22) 23/03/1999
 (71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR)
 (74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9909481-9 A2** **12.2**
 (22) 29/03/1999
 (71) Motorola Mobility, Inc. (US)
 (74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 9910263-3 A2** **12.2**
 (22) 04/03/1999
 (71) Motorola Mobility, Inc. (US)
 (74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 9911828-9 A2** **12.2**
 (22) 02/07/1999
 (71) Electricite de France (Service National) (FR)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9911923-4 A2** **12.2**
 (22) 18/06/1999
 (71) Motorola Mobility, Inc. (US)
 (74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 9913174-9 A2** **12.2**
 (22) 23/08/1999
 (71) Evologics GmbH (DE)
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9913758-5 A2** **12.2**
 (22) 03/09/1999
 (71) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson (publ) (SE)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9913827-1 A2** **12.2**
 (22) 17/09/1999
 (71) Enviromental Systems Products, Inc. (US)
 (74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9913963-4 A2** **12.2**
 (22) 14/09/1999
 (71) In Touch Technologies Limited (GB)
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 9914542-1 A2** **12.2**
 (22) 12/10/1999
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.

(21) **PI 9915324-6 A2** **12.2**
 (22) 18/10/1999
 (71) Ecolab Inc. (US)
 (74) Daniel & Cia

(21) **PI 9916626-7 A2** **12.2**
 (22) 16/12/1999
 (71) Vetco Gray Controls Limited (GB)
 (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9917784-6 A2** **12.2**
 (22) 15/10/1999
 (62) PI 9915542-7 15/10/1999
 (71) Biogen Idec MA Inc. (US)
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

12.6 OUTROS RECURSOS

(21) **PI 0602961-2 A2** **12.6**
 (22) 05/07/2006
 (71) Metso Brasil Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0704785-1** **12.6**

(22) 17/12/2007
 (71) BRZ BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/RS)
 (74) PAP MARCAS E PATENTES LTDA

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **MU 8200952-0 U2** **15.7**
 (22) 22/04/2002
 (71) Pino LTDA - ME (BR/MG)
 Não conhecida a petição nº 017110000057 RESC, de 27/01/2011, em virtude do disposto no Art. 219, II, da LPI (Lei 9279 / 96).

(21) **MU 8702870-0 U2** **15.7**
 (22) 10/10/2007
 (71) José Carlos Campos Ribeiro (BR/RJ)
 Desconhecida a petição nº 020130081893 de 10/10/2013, com base no disposto no Art. 219, II da Lei da Propriedade Industrial, uma vez que o pedido encontra-se arquivado definitivamente.

(21) **PI 0106547-5 A8** **15.7**
 (22) 06/12/2001
 (71) Daruma Telecomunicações e Informática S/A (BR/SP)
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 Desconhecida a petição nº DEMG 014130002308 de 08/11/2013, com base no art. 219, II da Lei da Propriedade industrial, uma vez que o interessado não é o depositante para requerer pelo motivo exposto.

(21) **PI 0116490-2 B1** **15.7**
 (22) 20/12/2001
 (71) Monsanto Technology LLC (US)
 (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 A petição de nº 860130001804, apresentada em 28/08/2013, em virtude do disposto nos Art. 219 da LPI (Lei 9279 / 96) de 14/05/1996, é considerada como Petição Não Conhecida por falta de fundamentação legal.

(21) **PI 0313957-3 A2** **15.7**
 (22) 06/08/2003
 (71) Rich Products Corporation (US)
 (74) PAULO VITOR ALMEIDA DOS SANTOS
 A petição NPRJ 020130092828 de 12/12/2013 é considerada como Petição Não Conhecida, em virtude do disposto no Art. 219 da LPI, inciso II, uma vez que foi apresentada juntamente com procuração sem efeitos legais.

15.9 PERDA DE PRIORIDADE

(21) **PI 0715445-3 A2** **15.9**
 (22) 29/08/2007
 (71) Solvay Pharmaceuticals B.V. (NL)
 (74) Momsen, Leonardo & CIA
 Perda das prioridades reivindicadas US 60/841,244 de 31/08/2006 e US 60/841,495 de 01/09/2006 do pedido PI0715445-3 relativa ao PCT/EP2007/058957, conforme as disposições previstas no artigo 29 da Resolução INPI-PR 77/2013. Esta perda se deu pelo fato de o depositante constante da petição de requerimento de entrada na fase nacional ser distinto daquele que depositou o pedido anterior cuja prioridade é reivindicada e não apresentou cópia do correspondente documento de cessão ou declaração de cessão ou documento equivalente, conforme as disposições previstas no artigo 28 da Resolução INPI-PR 77/2013.

15.10 MUDANÇA DE NATUREZA

(21) **MU 8500097-3 U2** **15.10**
 (22) 25/01/2005
 (54) FABRICAÇÃO DE CARVÃO ATIVADO A PARTIR DE RESÍDUOS DE BORRACHA DE PNEUS



(71) Taylor Ferreira Novais (BR/SC) , Willian Ferreira Novais (BR/SC)
(74) LENICE DOS SANTOS MARINO
MUDADA A NATUREZA DO MU8500097-3 PARA
PI0521060-7

15.11 ALTERAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO

(21) **PI 0014105-4 A2** **15.11**
(22) 19/09/2000
(51) H04B 7/26 (2006.01), H04L 12/56 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: H04Q 7/38 ,
H04L 12/56

(21) **PI 0206268-2 A2** **15.11**
(22) 28/10/2002
(51) G06Q 20/30 (2012.01)
A Classificação Anterior era: G06F 17/60

(21) **PI 0309869-9 A2** **15.11**
(22) 05/05/2003
(51) C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01),
A01H 5/00 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: A01H 5/00 ,
A01H 5/10 , C12N 15/00 , C12N 15/09 , C12N 15/11
, C12N 15/82

(21) **PI 0408896-4 A2** **15.11**
(22) 26/03/2004
(51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/82 (2006.01),
A01H 5/00 (2006.01), A01H 4/00 (2006.01)
A Classificação Anterior era: C12N 15/82

(21) **PI 9901822-5 B1** **15.11**
(22) 14/04/1999
(51) B32B 27/32 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01),
C08L 23/08 (2006.01), B65D 75/00 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: B32B 27/32 ,
B65D 65/40 , B65D 71/08

(21) **PI 9907501-6 A2** **15.11**
(22) 20/12/1999
(51) H04N 1/41 (2006.01), G06K 9/36 (2006.01),
G06T 9/00 (2006.01)
A Classificação Anterior era: H04N 7/26

15.24 NOTIFICAÇÃO DE REQUERIMENTO DE EXAME PRIORITÁRIO DE PEDIDO DE PATENTE

(21) **PI 0106682-0 A2** **15.24**
(22) 05/06/2001
(71) UCB S.A. (BE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 1000099-2 A2** **15.24**
(22) 27/01/2010
(71) Universidade Federal Fluminense (BR/RJ) ,
Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)

15.24.2 CONCEDIDO O EXAME PRIORITÁRIO DO PEDIDO DE PATENTE

(21) **BR 10 2012 009645-5 A2** **15.24.2**
(22) 24/04/2012
(71) Carolina Móveis Indústria e Comércio Ltda
(BR/MG)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

(21) **BR 10 2012 012036-4 A2** **15.24.2**
(22) 18/05/2012
(71) DAVID TENG PONG (CN)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **BR 10 2012 026559-1 A2** **15.24.2**
(22) 17/10/2012
(71) Antônio Luiz Nunes (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **BR 10 2012 031178-0 A2** **15.24.2**
(22) 07/12/2012
(71) CARLOS BUENO DE CAMARGO (BR/SP)

(74) TECNOMARK ASSESSORIA DA
PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA.

(21) **MU 8501780-9 U2** **15.24.2**
(22) 26/08/2005
(71) Otacilio Pacheco da Cunha (BR/RS)
(74) Gilson de Almeida da Motta

(21) **MU 8600608-8 U2** **15.24.2**
(22) 10/03/2006
(71) Yukio Oizumi (BR/SP)
(74) Maurício Darré

(21) **MU 8701013-5 U2** **15.24.2**
(22) 18/01/2007
(71) Edison Alves Chaves (BR/DF)

(21) **MU 8801910-1 U2** **15.24.2**
(22) 23/05/2008
(71) Otacilio Pacheco da Cunha (BR/RS)
(74) GILSON ALMEIDA DA MOTTA

(21) **MU 8900798-0 U2** **15.24.2**
(22) 21/05/2009
(71) René Bourquin (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda

(21) **MU 8900936-3 U2** **15.24.2**
(22) 29/05/2009
(71) Fernando Eduardo Schmitz (BR/RS)
(74) André Luiz Varella Andreoli

(21) **MU 9000749-2 U8** **15.24.2**
(22) 04/05/2010
(71) Yukio Oizumi (BR/SP)
(74) Aguinaldo Moreira

(21) **MU 9001716-1 U2** **15.24.2**
(22) 03/09/2010
(71) JULIO TATTO (BR/PR)
(74) MARCOS ANTONIO NUNES

(21) **MU 9001920-2 U2** **15.24.2**
(22) 21/10/2010
(71) NELSON ROSA (BR/SP)
(74) RUBIA CARLA BAPTISTA

(21) **MU 9002370-6 U2** **15.24.2**
(22) 08/11/2010
(71) YUKIO OIZUMI (BR/SP)
(74) AGUINALDO MOREIRA

(21) **MU 9100316-4 U2** **15.24.2**
(22) 16/02/2011
(71) Francisco Elói de Sousa (BR/PE)
(74) Eduardo Bach Samways Albuquerque

(21) **MU 9102015-8 U2** **15.24.2**
(22) 02/09/2011
(71) YUKIO OIZUMI (BR/SP)
(74) Aguinaldo Moreira

(21) **MU 9102446-3 U2** **15.24.2**
(22) 21/11/2011
(71) VALMIR JERONIMO DOS SANTOS (BR/SP)
(74) ORG MÉRITO MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **MU 9102666-0 U2** **15.24.2**
(22) 21/09/2011
(71) Joaquim Humberto Santos Da Mota (BR/MG)
(74) Joao De Paula Ferreira - Lancaster

(21) **MU 9102895-7 U2** **15.24.2**
(22) 11/10/2011
(71) Luiz Antonio Macedo Ramos (BR/RS)
(74) José Antonio Bumbel

(21) **PI 0509438-0 A2** **15.24.2**
(22) 06/04/2005
(71) Hewlett-Packard Company (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0509439-9 A2** **15.24.2**
(22) 06/04/2005
(71) Hewlett-Packard Development Company L.P.
(US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0616586-9 A2** **15.24.2**
(22) 04/08/2006
(71) BENEDETTO DI MARIA (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0619718-3 A2** **15.24.2**
(22) 27/07/2006

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.
(US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0802885-0 A2** **15.24.2**
(22) 25/07/2008
(71) Otacilio Pacheco da Cunha (BR/RS)
(74) Gilson Almeida da Motta

(21) **PI 0802930-0 A2** **15.24.2**
(22) 13/08/2008
(71) Otacilio Pacheco da Cunha (BR/RJ)
(74) Gilson Aleida da Motta

(21) **PI 1102259-0 A2** **15.24.2**
(22) 10/05/2011
(71) TITO LIVIO MARTINS NETTO (BR/SP)
(74) MAURINEI DE OLIVEIRA SANTOS

15.24.3 NEGADO O EXAME PRIORITÁRIO DO PEDIDO DE PATENTE

(21) **BR 10 2012 002911-1 A2** **15.24.3**
(22) 09/02/2012
(71) Guilherme dos Santos (BR/RS)
(74) José Antonio Bumbel
Negado o exame prioritário do pedido de patente
uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6º, I,
da Resolução 068/13.

(21) **PI 0901616-3 A2** **15.24.3**
(22) 21/05/2009
(71) JEAN-PAUL MARCEL CLÉMENT (BR/SP)
(74) Leandro Roque de Oliveira Neto
Negado o exame prioritário do pedido de patente
uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6º, I,
da Resolução 068/13.

15.30 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **BR 20 2012 001452-7** **15.30**
(22) 23/01/2012
(71) J.B. MACHADO TATUI - ME (BR/SP)
(74) BRAGA & BRAGA ASSOCIADOS -
ADVOGADOS
PUBLICAÇÃO ANULADA POR TER SIDO
INDEVIDA. REFERENTE À RPI 2252, DE
05/03/2014, CÓD. DE DESPACHO 15.21.

(21) **PI 1102360-0** **15.30**
(22) 30/05/2011
(71) International Business Machines Corporation
(US)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz E Dias & Al.
REFERENTE AO DESPACHO 15.7 DA RPI 2258.

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.1 CONCESSÃO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(11) **MU 8400745-1 Y1** **16.1**
(22) 05/04/2004
(43) 14/02/2006
(51) F04C 2/10 (2006.01)
(54) BOMBA PARA BOMBEAMENTO DE
LÍQUIDOS COM RESÍDUOS SÓLIDOS
(73) Ernani Thadeu Raimann (BR/RS)
(72) Ernani Thadeu Raimann
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir
de 20/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **MU 8400821-0 Y1** **16.1**
(22) 30/04/2004
(43) 13/12/2005
(51) F16D 65/02 (2006.01)



(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM FREIO DE CARTUCHO DE FITA PARA POSTES DE ORGANIZAÇÃO DE FILAS
(73) Ricardo Augusto de Lorenzo (BR/SP)
(72) Ricardo Augusto de Lorenzo
(74) Ana Maria Freitas Gomes
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 20/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **MU 8401563-2 Y1** **16.1**
(22) 13/07/2004
(43) 01/03/2006
(51) B65D 50/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIVA EM LACRE PARA INVÓLUCRO DE SABONETES EM GERAL
(73) Realgem's do Brasil Indústria de Cosméticos Ltda (BR/PR)
(72) Mauro Carvalho de Oliveira
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 20/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **MU 8402082-2 Y1** **16.1**
(22) 26/08/2004
(43) 25/04/2006
(51) H01R 13/40 (2006.01), H01R 13/58 (2006.01), H01R 13/42 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIVA EM PLUGUE PARA TOMADAS ELÉTRICAS
(73) Vicente Molinari Braga (BR/SP)
(72) Vicente Molinari Braga
(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 20/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **MU 8402322-8 Y1** **16.1**
(22) 21/09/2004
(43) 02/05/2006
(51) E04F 21/28 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA PAINÉIS DE VIDRO
(73) M. Brazil Promoções e Eventos Ltda (BR/SP)
(72) João Batista Gugel
(74) LUCIENE BATISTA DE ALMEI DA
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 20/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **MU 8402839-4 Y1** **16.1**
(22) 17/11/2004
(43) 27/06/2006
(51) D06F 37/30 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM TRANSMISSÃO EMBREADA POR ACOPLAMENTO DENTADO DUPLO PARA LAVADORA DE ROUPAS OU SIMILAR
(73) Electrolux do Brasil S/A. (BR/PR)
(72) Marcelo Piekarski
(74) SOLMARK ASSESSORIA EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 20/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **MU 8800503-8 Y1** **16.1**
(22) 04/08/2008
(43) 27/04/2010
(51) B65D 85/78 (2006.01)
(54) EMBALAGEM DE SORVETE COM BICO DE APITO OU CORNETA
(73) FLORENCIO DUARTE DE ALMEIDA (BR/RJ)
(72) FLORENCIO DUARTE DE ALMEIDA
(74) Rubens dos Santos Filho
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/08/2008, observadas as condições legais.

(11) **MU 8801762-1 Y1** **16.1**
(22) 04/08/2008
(43) 04/05/2010
(51) B65D 25/20 (2006.01)
(54) EMBALAGEM COM BICO DE APITO OU CORNETA
(73) FLORENCIO DUARTE DE ALMEIDA (BR/RJ)
(72) FLORENCIO DUARTE DE ALMEIDA
(74) Rubens dos Santos Filho
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/08/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 0006965-5 B1** **16.1**
(22) 24/07/2000
(30) 02/08/1999 US 09/366.100

(51) H04Q 7/20 (2009.01), H04B 1/38 (2006.01)
(54) MÉTODO DE SELECIONAR UM MODO DE COMUNICAÇÃO EM UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL E MÉTODO DE INICIALIZAR UM MODO DE COMUNICAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL
(73) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)
(72) PATRICK J. DORAN, ROSS E. DOUGLAS, SHEETAL SHAH
(74) Trench Rossi e Watanabe
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0013978-5 B1** **16.1**
(22) 14/09/2000
(30) 14/09/1999 FR 99/11474
(51) B03C 3/155 (2006.01), F01N 3/01 (2006.01), F01N 3/027 (2006.01), F01N 3/035 (2006.01), B03C 3/12 (2006.01), B03C 3/41 (2006.01), B01D 35/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO TRATAMENTO DE UM MEIO GASOSO CARREGADO DE PARTÍCULAS
(73) Daniel Teboul (FR)
(72) Daniel Teboul
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0102579-1 B1** **16.1**
(22) 26/06/2001
(30) 26/06/2000 US 09/603,543
(43) 05/02/2002
(51) G03G 15/043 (2006.01)
(54) TRANSPORTE A VÁCUO E APARELHO DE IMPRESSÃO
(73) Xerox Corporation (US)
(72) JOHN V. KORHONEN, PETER A. MAYFIELD, COLIN PARTRIDGE, SIMON MUGGLEWORTH
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0103156-2 B1** **16.1**
(22) 31/07/2001
(43) 09/03/2004
(51) G01F 1/44 (2006.01), G01F 1/76 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAR A MASSA ESPECÍFICA E A VAZÃO MÁSSICA DE UM LÍQUIDO EM ESCOAMENTO NO INTERIOR DE UMA TUBULAÇÃO
(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) CLAUDIO BARREIROS DA COSTA E SILVA
(74) Antonio Claudio Correa Meyer Sant'Anna
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0109491-2 B1** **16.1**
(22) 05/02/2001
(30) 31/03/2000 US 09/540.586
(51) H03K 17/66 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE CIRCUITOS PARA FORNECER UM SINAL CONTROLADO A UM SISTEMA DE ACIONAMENTO
(73) Micro Motions, INC. (US)
(72) William M. Mansfield
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0112840-0 B1** **16.1**
(22) 18/07/2001
(30) 31/07/2000 DE 100 37 180.9
(51) A24C 5/34 (2006.01), G01N 22/02 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA DETECTAR E SELECIONAR PARTE ESTRANHAS EM CIGARROS
(73) REEMTSMA CIGARETTENFABRIKEN GMBH (DE)
(72) Udo Demmer, VOLKER HAUSEN
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0113211-3 B1** **16.1**
(22) 14/08/2001
(30) 14/08/2000 EP 00117548.8
(51) G01M 3/16 (2006.01), G01R 31/08 (2006.01)
(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE ÁGUA PARA UM CABO DE ALTA TENSÃO, E, MÉTODO

DE MONITORAMENTO DE ÁGUA PARA UM SISTEMA DE MONITORAMENTO DE ÁGUA
(73) Pirelli Kabel Und Systeme GMBH & CO. KG (DE)
(72) Lothar Goehlich
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0113275-0 B1** **16.1**
(22) 06/08/2001
(30) 15/08/2000 US 09/639,012
(51) H03M 13/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA REDUZIR LATÊNCIA NA TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÃO CODIFICADA.
(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(72) Michael M. Truman, Stephen D. Vernon, Kenneth J. Gundry, MICHAEL J. SMITHERS
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0117369-3 B1** **16.1**
(22) 26/07/2001
(30) 13/10/2000 AT A 1757/2000
(51) C11D 3/39 (2006.01)
(54) Composição de limpeza e desinfecção, método de limpeza e de desinfecção de uma superfície em uma planta e método de limpeza e de desinfecção de um sistema dispensador de bebida
(62) PI 0114583-5 26/07/2001
(73) Dipl. Ing. Thonhauser GmbH (AT)
(72) Manfred Thonhauser
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0200434-8 B1** **16.1**
(22) 19/02/2002
(43) 21/10/2003
(51) A61L 2/20 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA ESTOCAGEM E TRANSPORTE ASSÉPTICOS DE UM PRODUTO ESTÉRIL A GRANEL.
(73) Citrosuco S/A Agroindústria (BR/SP)
(72) Ricardo Erminio de Moraes
(74) Paulo Sergio Scatamburlo
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0201702-4 B1** **16.1**
(22) 08/05/2002
(43) 07/12/2004
(51) G01D 5/353 (2006.01), G02B 6/14 (2006.01)
(54) SENSOR DE VARIAÇÃO DE COMPRIMENTO (STRAIN-GAGE) BASEADO EM FIBRAS ÓPTICAS MULTÍMODO DE PERFIL DE ÍNDICE DE REFRAÇÃO GRADUAL
(73) COPPE/UFRJ - Coordenação dos Programas de Pós Graduação de Engenharia da Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)
(72) Marcelo Martins Werneck, RICARDO MARQUES RIBEIRO
(74) Joubert Gonçalves de Castro
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0213004-1 B1** **16.1**
(22) 26/09/2002
(30) 01/10/2001 NL 1019081
(51) C07C 273/04 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE URÉIA
(73) Stamicarbon B.V. (NL) , DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(72) Kees Jonckers, JOSEF HUBERT MEESSEN
(74) ORLANDO DE SOUZA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0213404-7 B1** **16.1**
(22) 18/10/2002
(30) 19/10/2001 US 60/359,644
(51) C11D 3/50 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/30 (2006.01)
(54) Sistema de distribuição de perfume apropriado para a distribuição de um perfume à superfície de um substrato, produto para limpeza ou tratamento de tecidos, composição de limpeza e composição para tratamento de tecidos

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
 (72) Johan Smets, Robert Richard Dykstra, Lon Montgomery Gray, Abdennaceur Fredj, Daniel Jerome White, Jr, LOIS SARA GALLON
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0215229-0 B1** **16.1**
 (22) 20/12/2002
 (30) 21/12/2001 EP 01850225.2
 (51) D21H 17/71 (2006.01), D21H 17/68 (2006.01), D21H 21/10 (2006.01)
 (54) Processo para produção de papel a partir de uma suspensão contendo fibras celulósicas e, opcionalmente, agentes de carga, composição aquosa contendo sílica.
 (73) AKZO NOBEL N.V. (NL)
 (72) Johan Nyander, Hans Johansson-Vestin, Jan Nordin, Viola Annika Pal
 (74) Thomaz Thedim Lobo
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0300631-0 B1** **16.1**
 (22) 28/03/2003
 (30) 28/03/2002 EP 02 007421.7
 (43) 08/09/2004
 (51) B65B 61/20 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA A ADERÊNCIA DE PELO MENOS UM RECEPTÁCULO, FITA DE RECEPTÁCULO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA FITA DE RECEPTÁCULO, DISPOSITIVO PARA A PRODUÇÃO DE UMA FITA DE RECEPTÁCULO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA FITA ADESIVA, FITA ADESIVA, E DISPOSITIVO PARA A PRODUÇÃO DE FITA ADESIVA
 (73) PIOFLEX KUNSTSTOFF IN FORM GMBH & CO. KG. (DE) , DEUTSCHE SISI-WERKE BETRIEBS GMBH (DE)
 (72) Hans-Peter Wild, Klaus Haegle, Berthold Willi, EBERHARD KRAFT
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0301202-6 B1** **16.1**
 (22) 17/04/2003
 (30) 30/04/2002 FR 0205434
 (43) 02/03/2004
 (51) A45D 33/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE APLICAÇÃO DE UM PRODUTO E CONJUNTO DE CONDICIONAMENTO E DE APLICAÇÃO DE PRODUTO
 (73) L'oreal (FR)
 (72) Jean-Louis H. Gueret
 (74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0303816-5 B1** **16.1**
 (22) 09/09/2003
 (30) 10/09/2002 EP 02019891.7
 (43) 08/09/2004
 (51) F16H 7/12 (2006.01)
 (54) TENSOR DE CORREIA
 (73) Litens Automotive GMBH. (DE)
 (72) Horst Schönmeier, Michael Fischer
 (74) Marcello do Nascimento
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0304131-0 B1** **16.1**
 (22) 05/09/2003
 (30) 31/10/2002 US 10/285732
 (43) 08/09/2004
 (51) E02F 3/43 (2006.01), E02F 9/22 (2006.01), G05D 1/02 (2006.01)
 (54) "VEÍCULO DE TRABALHO".
 (73) Deerre & Company (US)
 (72) Scott Svend Hendron, Judson P. Clark, Bryan D. Sulzer
 (74) KASZARN LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0306519-7 B1** **16.1**
 (22) 17/10/2003
 (30) 21/10/2002 AT A 1598/2002

(51) C09D 163/10 (2006.01), C09D 175/14 (2006.01), C08G 59/14 (2006.01)
 (54) AGLUTINANTES AQUOSOS ENDURECÍVEIS POR RADIAÇÃO COMPREENDENDO RESINAS EPÓXI ABC NÃO-IÔNICAS ESTABILIZADAS E SEUS PROCESSOS DE PREPARAÇÃO
 (73) SURFACE SPECIALTIES AUSTRIA GMBH (AT)
 (72) Rami-Raimund Awad, Florian Lunzer, Martin Gerlitz
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0308230-0 B1** **16.1**
 (22) 21/02/2003
 (30) 05/03/2002 GB 02 05127.4; 13/01/2003 GB 03 00705.1
 (51) C07D 231/14 (2006.01), C07D 231/16 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 207/34 (2006.01), C07D 277/56 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 213/82 (2006.01), C07D 327/06 (2006.01), C07D 411/12 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/32 (2006.01)
 (54) O-ciclopil-carboxanilida, composição e método de controle ou prevenção de infestação de plantas cultivadas por microorganismos fitopatogênicos
 (73) Syngenta Participations AG (CH)
 (72) Josef Ehrenfreund, HANS TOBLER, HARALD WALTER
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0308233-4 B1** **16.1**
 (22) 20/02/2003
 (30) 05/03/2002 DE 102 09 430.6
 (51) A01N 47/36 (2006.01)
 (54) Combinações herbicidas à base de aminofenilsulfoniluréias aciladas, sua aplicação, e processo para combater o crescimento indesejado de plantas
 (73) Bayer CropScience AG (DE)
 (72) Erwin Hacker, Hermann Bieringer, Hansjörg Krähmer
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0308915-0 B1** **16.1**
 (22) 28/03/2003
 (30) 04/04/2002 FR 02/04202
 (51) B65B 55/08 (2006.01), B65B 55/10 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA DESCONTAMINAR O GARGALO DE PRÉ-FORMAS DE MATÉRIA TERMOPLÁSTICA E INSTALAÇÃO PARA DESCONTAMINAR GARGALOS
 (73) Sidel (FR)
 (72) François Quetel, PATRICK MIE
 (74) Ana Paula Santos Celidonio
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0309438-3 B1** **16.1**
 (22) 17/04/2003
 (30) 22/04/2002 AU PS 1824
 (51) B29C 63/32 (2006.01), B29C 53/78 (2006.01), F16L 9/16 (2006.01)
 (54) Tira compósita enrolável para formar um tubo helicoidal e método para a mesma
 (73) SEKISUI Rib Loc Australia Pty Ltd. (AU)
 (72) Ian Roger Bateman, Gulcay Uysal
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0313558-6 B1** **16.1**
 (22) 13/11/2003
 (30) 20/11/2002 NO 20025556
 (51) E21B 19/09 (2006.01)
 (54) "DISPOSITIVO PARA TENSIONAMENTO E ALÍVIO DE TUBULAÇÃO DE PRODUÇÃO".
 (73) National Oilwell Norway AS (NO)
 (72) Magne Mathias Moe
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0313887-9 B1** **16.1**
 (22) 01/08/2003
 (30) 12/11/2002 US 10/293.979
 (51) B29C 55/02 (2006.01), B29C 47/70 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM FILME DE POLÍMERO DE MULTI-MICROCAMADAS
 (73) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
 (72) VASILY ARAMOVICH TOPOLKARAEV
 (74) Flávia Salim Lopes
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0314496-8 B1** **16.1**
 (22) 01/10/2003
 (30) 01/10/2002 US 60/415,175; 30/09/2003 US 10/674,311
 (51) C08K 5/14 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01)
 (54) Composição de elastômero termoplástico isenta de gel, processo para a preparação de uma composição de elastômero termoplástico isenta de gel e artigo manufaturado
 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)
 (72) Laura Bauerle Weaver, Kim L. Walton
 (74) Paulo Sérgio Scatamburlo
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0402375-7 B1** **16.1**
 (22) 30/06/2004
 (43) 16/05/2006
 (51) F03B 13/14 (2006.01), F03B 13/22 (2006.01)
 (54) USINA PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PELAS ONDAS DO MAR
 (73) Coppe/UFRJ - Coordenação Dos Programas De Pós Graduação De Engenharia Da Universidade Federal Do Rio De Janeiro (BR/RJ)
 (72) Segen Farid Estefen, PAULO ROBERTO DA COSTA, MARCELO MARTINS PINHEIRO
 (74) Joubert Gonçalves de Castro
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0406346-5 B1** **16.1**
 (22) 25/11/2004
 (43) 17/10/2006
 (51) C10B 57/02 (2006.01), C10B 47/10 (2006.01)
 (54) PROCESSO CONTÍNUO DE CARBONIZAÇÃO E TORREFAÇÃO DE MADEIRA EM FORNOS CONTÍGUOS
 (73) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
 (72) GILBERTO CALDEIRA BANDEIRA MELO, ALBERTO RABELO CORREA
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0406429-1 B1** **16.1**
 (22) 06/08/2004
 (30) 08/08/2003 FR 03 09757
 (51) A45D 26/00 (2006.01)
 (54) APARELHO DE DEPILAÇÃO COM PINÇAS DE EXTRAÇÃO
 (73) Seb S.A. (FR)
 (72) Jérôme Fabron, Bernard Gutty, Martial Maisonneuve
 (74) Ararape & Associados
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0407054-2 B1** **16.1**
 (22) 30/01/2004
 (30) 31/01/2003 GB 0302266.2
 (51) F04B 19/24 (2006.01), F04B 17/00 (2006.01)
 (54) Bomba, método de emissão de um fluido no ar e método para realizar amaciamento de água dentro de uma máquina de lavar louças
 (73) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB)
 (72) MALCOLM TOM MCKEHNIE, GEOFFREY ROBERT HAMMOND
 (74) DI BLASI, PARENTE & ASSOCIADOS PROP. INDUSTRIAL LTDA
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0407673-7 B1** **16.1**
 (22) 23/02/2004
 (30) 25/02/2003 GB 0304276.9
 (51) C09J 123/08 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01)
 (54) Composição adesiva termo-fundível reativa, método para preparar uma composição adesiva



termo-fundível reativa e método para aderir um primeiro componente a um segundo componente
(73) Dow Global Technologies Inc. (US)
(72) Franciscus J. T. Krabbenborg, Philippe Belot, Josiane Leon, Marc M. Mangnus
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0408381-4 B1** **16.1**
(22) 11/03/2004
(30) 15/03/2003 DE 103 11 449.1
(51) A62C 2/18 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE FECHAMENTO PARA UM COMPORTAMENTO DE FOGO
(73) LAMPERTZ GMBH & CO. KG (DE) , Haug Antriebssysteme (DE)
(72) Martin Ginsberg, Wendelin Haug
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0409281-3 B1** **16.1**
(22) 08/04/2004
(30) 10/04/2003 AU 2003901692
(51) C21B 11/00 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01), C21C 5/32 (2006.01), C22B 5/10 (2006.01), F27B 14/08 (2006.01), F27D 3/15 (2006.01)
(54) INSTALAÇÃO DE REDUÇÃO DIRETA PARA PRODUIR METAL FUNDIDO A PARTIR DE UM MATERIAL DE ALIMENTAÇÃO METALÍFERO
(73) Technological Resources Pty Ltd (AU)
(72) Philip James Ions, Rodney James Dry
(74) Vieira de Mello Advogados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0409375-5 B1** **16.1**
(22) 14/04/2004
(30) 15/04/2003 DE 103 17 294.7
(51) C07C 2/70 (2006.01), C07C 15/107 (2006.01), C07C 303/06 (2006.01), C07C 309/31 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS ALQUILAROMÁTICOS E PARA A PREPARAÇÃO DE ALQUILARILSULFONATOS
(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(72) Ulrich Steinbrenner, Thomas Narbeshuber, Jörg Unger, Peter Zehner, Regina Benfer, SOEREN ZIMDAHL
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0409568-5 B1** **16.1**
(22) 31/03/2004
(30) 10/04/2003 GB 03 08291.4
(51) B01D 24/02 (2006.01), B01D 24/04 (2006.01), B01D 24/30 (2006.01), B01D 24/36 (2006.01), B01D 24/38 (2006.01), B01D 24/40 (2006.01), B01D 24/46 (2006.01)
(54) Filtro de fluxo transversal ou radial
(73) KCC GROUP LIMITED (GB)
(72) David John Parkinson
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0409782-3 B1** **16.1**
(22) 29/03/2004
(30) 28/04/2003 DE 103 19 246.8
(51) F03D 1/06 (2006.01)
(54) LÂMINA DE ROTOR PARA UMA INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA
(73) Aloys Wobben (DE)
(72) Aloys Wobben
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0409836-6 B1** **16.1**
(22) 19/04/2004
(30) 05/05/2003 DE 103 20 087.8; 26/06/2003 DE 103 28 889.9
(51) F03D 9/00 (2006.01), F03D 7/02 (2006.01), F03D 9/02 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A OPERAÇÃO DE UM PARQUE EÓLICO
(73) Aloys Wobben (DE)
(72) Aloys Wobben

(74) KASZNAR LEONARDOS PROP. INTELLECTUAL
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0409985-0 B1** **16.1**
(22) 07/05/2004
(30) 07/05/2003 US 60/486.445
(51) C25B 11/04 (2006.01), C23C 18/42 (2006.01)
(54) Artigo de metal de um substrato de metal de válvula para uso em processos eletrocatalíticos e processo para a produção do referido artigo de metal
(73) Eltech Systems Corporation (US)
(72) DINO DIFRAMCO, MICHAEL S. MOATS, KENNETH L. HARDEE, RICHARD C. CARLSON
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0410263-0 B1** **16.1**
(22) 11/05/2004
(30) 12/05/2003 US 60/469.658
(51) G01B 7/02 (2006.01), G01R 31/08 (2006.01), H04B 3/46 (2006.01), H04M 3/22 (2006.01)
(54) MÉTODO E ARRANJO DE ESTIMAR PROPRIEDADES DE LINHA DE UMA LINHA DE SINAL
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(72) Axel Frank Jensen, Fredrik Lindqvist, Adam Wia
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 0413793-0 B1** **16.1**
(22) 04/08/2004
(30) 21/08/2003 GB 0319671.4
(51) G01N 35/00 (2006.01)
(54) Aparelho para processar uma amostra de fluido, uso de um aparelho, método para processar uma amostra de fluido, uso de um método, e, uso de um material aglutinante em um método
(73) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE (GB)
(72) David James Squirrel, Kevin John Bown, PHILIP WALSH
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELLECTUAL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0414449-0 B1** **16.1**
(22) 14/09/2004
(30) 19/09/2003 DE 103 43 904.8
(51) C08F 8/12 (2006.01), C08F 267/04 (2006.01), C08F 222/08 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C14C 3/22 (2006.01)
(54) Processos para preparar um copolímero, para produzir couro, e para limpar substratos têxteis, e superfícies duras, copolímero, soluções e dispersões aquosas, uso dos mesmos, couro, uso do mesmo, agente de lavagem ou de limpeza, e, limpador de superfícies duras
(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(72) BERNHARD LEHMANN, STEPHAN HÜFFER, FRIEDRICH GOFFING, Tanja Schneider, MATTHIAS KLÜGLEIN, HELMUT GÜMBEL
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0414761-8 B1** **16.1**
(22) 29/09/2004
(30) 29/09/2003 US 60/507.149
(51) C12P 19/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUIR UM PRODUTO DE XAROPE INVERTIDO A PARTIR DE SUCO DE CANA-DE-AÇÚCAR BRUTO
(73) Instituto Tecnológico Y de Estudios Superiores de Monterrey (MX)
(72) SERGIO R. SERNA-SALDIVAR, MARCO A. RITO-PALOMARES
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0415400-2 B1** **16.1**
(22) 30/09/2004
(30) 13/10/2003 DE 103 47 440.4
(51) A01N 51/00 (2006.01)
(54) Combinações de compostos ativos, uso das mesmas, processo para proteção de semente e de

crescimento da planta, e processo para preparação de pesticidas
(73) Bayer Cropscience AG (DE)
(72) Wolfram Andersch, Peter Jeschke, Wolfgang Thielert
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0416597-7 B1** **16.1**
(22) 12/11/2004
(30) 13/11/2003 AT A 1831/2003
(51) B01J 23/22 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR, BEM COMO A DITA COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR.
(73) Porzellanfabrik Frauenthal GmbH (AT) , TREIBACHER INDUSTRIE AG (AT)
(72) Karl Schermanz, Irene Begsteiger, Alessandro Trovarelli, Marzia Casanova, Eliana Rocchini
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0502659-8 B1** **16.1**
(22) 28/06/2005
(43) 13/02/2007
(51) C03B 37/022 (2006.01), C03B 37/025 (2006.01), C03B 37/04 (2006.01), C03C 3/12 (2006.01), C03C 4/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE TUBOS, CAPILARES E BASTÕES DE VIDRO TELURITO
(73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)
(72) Luiz Carlos Barbosa, Carlos Henrique de Brito Cruz, Carlos Lenz Cesar, Cristiano Monteiro de Barros Cordeiro, Enver Fernandez Chillce
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0505770-1 B1** **16.1**
(22) 29/12/2005
(43) 25/09/2007
(51) C05G 1/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE FERTILIZANTE DE LIBERAÇÃO LENTA DE FÓSFORO
(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) , Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA (BR/DF)
(72) Luiz Alberto Medeiros Novicki, VALMOR NEVES VIEIRA, WALDEMAR JIRO TORII, Clenio Nailto Pillon, Walkiria Bueno Scivittaro
(74) Seldon Parkes
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0507125-9 B1** **16.1**
(22) 27/01/2005
(30) 29/01/2004 DE 102004004716.2
(51) C07C 253/30 (2006.01), C07C 255/07 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA ISOMERIZAR A PENTENONITRILA EM UMA CORRENTE DE EDUTO
(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(72) Jens Scheidel, TIM JUNGKAMP, HERMANN LUYKEN, MICHAEL BARTSCH, GERD HADERLEIN, ROBERT BAUMANN
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0507293-0 B1** **16.1**
(22) 02/02/2005
(30) 05/02/2004 DE 10 2004 005 913.6
(51) C07C 201/08 (2006.01), C07C 205/06 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE DINITROTOLUENO
(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(72) JOHANNES BÜTTNER, WOLFGANG MACKENROTH, JÜRGEN GEBAUER, HEINRICH HERMANN, PETER KONIECZNY
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2005, observadas as condições legais.



(11) **PI 0507362-6 B1** **16.1**
 (22) 07/02/2005
 (30) 09/02/2004 US 10/774,774
 (51) C07C 2/58 (2006.01), C07C 9/16 (2006.01)
 (54) ALQUILAÇÃO DE HIDROCARBONETO USANDO UM CATALISADOR DE ZEÓLITO NANOCRISTALINO
 (73) Abb Lummus Global Inc (US)
 (72) Xingtao Gao, Johannes Hendrik Koegler, Lawrence L. Murrell, Philip J. Angevine
 (74) Nellie Anne Daniel -Shores
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0510140-9 B1** **16.1**
 (22) 24/06/2005
 (30) 28/06/2004 EP 04 015099.7
 (51) C07D 251/68 (2006.01)
 (54) Agentes abrlhantadores óticos aperfeiçoados, seu processo de preparação, solução aquosa, bem como processos para abrlhantamento ótico de papel de produtos têxteis
 (73) Clariant Finance (BVI) Limited (VG)
 (72) ANDREW CLIVE JACKSON, NICHOLAS PHILIP LOCK
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0510292-8 B1** **16.1**
 (22) 22/04/2005
 (30) 26/04/2004 AU 2004902164; 08/10/2004 AU 2004905848
 (51) C21B 7/10 (2006.01), C21B 11/08 (2006.01), C21B 13/10 (2006.01)
 (54) INSTALAÇÃO DE PROCESSAMENTO METALÚRGICO
 (73) Technological Resources Pty Ltd (AU)
 (72) Neil John Goodman, Philip James Ions, Ian William Beaumont, Stephen Prendergast
 (74) Vieira de Mello Advogados
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0520664-2 B1** **16.1**
 (22) 02/11/2005
 (51) A01D 34/84 (2006.01)
 (54) Cabeçote de cortar grama
 (73) Fabrizio Arnetoli (IT)
 (72) Fabrizio Arnetoli
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0600024-0 B1** **16.1**
 (22) 06/01/2006
 (43) 02/10/2007
 (51) A01C 5/06 (2006.01)
 (54) VARETA TELESCÓPICA
 (73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
 (72) Roberto Otaviano Rossato, Paulo Ibanez Dutra
 (74) GABRIELA DE CASTRO E SILVA PRETTO
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0601870-0 B1** **16.1**
 (22) 31/05/2006
 (43) 22/01/2008
 (51) H01M 10/06 (2006.01)
 (54) ACUMULADOR DE CHUMBO-ÁCIDO PARA TELECOMUNICAÇÕES COM DIMENSIONAIS ESPECÍFICOS
 (73) Acumuladores Moura S.A (BR/PE)
 (72) Raimundo Bacelar Vilaça
 (74) Rubem dos Santos Querido
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0603954-5 B1** **16.1**
 (22) 25/09/2006
 (43) 13/05/2008
 (51) A24D 1/04 (2006.01)
 (54) ARTIGO PARA FUMAR E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO PARA FUMAR
 (73) Souza Cruz S.A (BR/RJ)
 (72) Marcos Henrique Koshaka
 (74) Molsen, Leonardos & Cia
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0613998-1 B1** **16.1**
 (22) 06/04/2006
 (28/06/2005 EP 05 291384.5

(51) C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/42 (2006.01), C22C 38/46 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C21D 8/04 (2006.01), C21D 9/48 (2006.01), C23G 1/08 (2006.01), C25F 1/06 (2006.01)
 (54) Processo de fabricação de tira em aço inoxidável austenítico
 (73) Ugine & Alz France (FR)
 (72) FRANÇOIS CONRAD, CHRISTIAN PROUDHON, PATRICK BORGNA
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0616811-6 B1** **16.1**
 (22) 03/10/2006
 (30) 03/10/2005 AU 2005905436
 (51) C22B 23/00 (2006.01), C22B 19/00 (2006.01), C22B 15/00 (2006.01)
 (54) Processo para a recuperação de Níquel a partir de um material contendo Sulfeto de Níquel
 (73) OUTOTEC OYJ (FI)
 (72) DAMIEN KREBS, DAVID DREISINGER, OLLI HYVÄRINEN
 (74) MAGNUS ASPEBY E CLAUDIO SZABAS
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 9804539-3 B1** **16.1**
 (22) 29/10/1998
 (43) 23/05/2000
 (51) A01M 7/00 (2006.01)
 (54) PINGENTE FLEXÍVEL PARA PULVERIZAÇÃO EM FAIXA
 (73) Francisco de Assis da Silva (BR/SP)
 (72) Francisco de Assis da Silva
 (74) TC - Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 9906486-3 B1** **16.1**
 (22) 04/06/1999
 (30) 05/06/1998 US 09/092,030
 (51) H02H 3/00 (2006.01)
 (54) COMUNICAÇÕES REDUNDANTES EM UM RELÉ DE SEGURANÇA
 (73) General Electric Company (US)
 (72) MARZIO POZZUOLI
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 9907897-0 B1** **16.1**
 (22) 11/02/1999
 (30) 12/02/1998 DE 198 05 711.3
 (51) H04M 3/00 (2006.01), H04M 3/10 (2006.01), H04M 3/12 (2006.01), H04M 3/22 (2006.01), H04Q 1/02 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A TROCA DE UM MÓDULO DEFEITUOSO DENTRO DE UM QUADRO DE MÓDULOS DE UMA INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE COMUNICAÇÕES DIGITAL E DISPOSIÇÃO PARA REALIZAÇÃO DO PROCESSO
 (73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Joerg Koepp, Hans Bittermann, Eckhardt Belgart, Klaus Steinigke
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2014, observadas as condições legais.

(11) **PI 9917381-6 B1** **16.1**
 (22) 18/06/1999
 (51) H04B 17/00 (2006.01), H04B 7/185 (2006.01)
 (54) PROCESSO E APARELHO PARA DETERMINAR CARACTERÍSTICAS DE COMPONENTES DE UM CANAL DE COMUNICAÇÃO POR SATÉLITE
 (73) SES Astra S.A. (LU)
 (72) GERHARD BETHSCHEIDER, GUY HARLES
 (74) Molsen, Leonardos & CIA.
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2014, observadas as condições legais.

19. Notificação de Decisão Judicial

19.1 NOTIFICAÇÃO DE DECISÃO JUDICIAL

(11) **PI 9502389-5 B1** **19.1**
 (45) 13/06/2000
 (73) Baldan Implementos Agrícolas S/A (BR/SP)
 (74) Paulo Sérgio Scatamburlo
 INPI-52400.004218/09
 Seção Judiciária do Rio de Janeiro - 31ª Vara Federal
 Processo nº 2009.51.01.805954-6
 Autor: IMEP INDÚSTRIA MECÂNICA POMPÉIA LTDA
 Réu(s): CIAVEN COMÉRCIO DE COSMÉTICOS, PERFUMARIA E PLÁSTICO LTDA E INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI
 Decisão: "Do exposto, julgo extinto o processo com julgamento do mérito, com fundamento no inciso II do art. 269 do CPC, pelo reconhecimento do pedido por partes dos réus, para declarar a nulidade da PI 9502389-5."

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

21.6 EXTINÇÃO DA PATENTE PARA FINS DA RESTAURAÇÃO NOS TERMOS DO ART. 87 DA LPI

(11) **PI 9611962-4 B1** **21.6**
 (45) 25/02/2009
 (73) VALENT BIOSCIENCES CORPORATION (US)
 (74) DANIEL ADVOGADOS
 Referente à 18ª anuidade.

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

22.15 PATENTE SUB JUDICE

(11) **PI 9604943-0 B1** **22.15**
 (45) 06/05/2008
 (73) Syngenta Participations AG (CH)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 INPI-52400.073935/2013-29
 Origem: Juízo da 013ª Vara Federal de Brasília
 Processo Nº 58977-48.2013.4.01.3400
 Ação Declaratória com pedido de liminar, com objetivo de suspensão dos efeitos do parecer nº 0018-2013-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-LPC-1.0 (mailbox) em relação a patente em tela
 Autor: Syngenta Participations AG.
 Réu: Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI.

(11) **PI 9605104-3 B1** **22.15**
 (45) 30/01/2007
 (73) Syngenta Participations AG (CH)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 INPI-52400.073935/2013-29
 Origem: Juízo da 013ª Vara Federal de Brasília
 Processo Nº 58977-48.2013.4.01.3400
 Ação Declaratória com pedido de liminar, com objetivo de suspensão dos efeitos do parecer nº 0018-2013-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-LPC-1.0 (mailbox) em relação a patente em tela
 Autor: Syngenta Participations AG.
 Réu: Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI.

(11) **PI 9605965-6 B1** **22.15**
 (45) 05/06/2007
 (73) Syngenta Participations AG (CH)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

INPI-52400.073935/2013-29
Origem: Juízo da 013ª Vara Federal de Brasília
Processo Nº 58977-48.2013.4.01.3400
Ação Declaratória com pedido de liminar, com
objetivo de suspensão dos efeitos do parecer nº
0018-2013-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-LPC-1.0
(mailbox) em relação a patente em tela
Autor: Syngenta Participations AG.
Réu: Instituto Nacional da Propriedade Industrial -
INPI.

(11) **PI 9606092-1 B1** **22.15**

(45) 30/01/2007
(73) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

INPI-52400.073935/2013-29
Origem: Juízo da 013ª Vara Federal de Brasília
Processo Nº 58977-48.2013.4.01.3400
Ação Declaratória com pedido de liminar, com
objetivo de suspensão dos efeitos do parecer nº
0018-2013-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-LPC-1.0
(mailbox) em relação a patente em tela
Autor: Syngenta Participations AG.
Réu: Instituto Nacional da Propriedade Industrial -
INPI.

(11) **PI 9606836-1 B1** **22.15**

(45) 06/05/2008
(73) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
INPI-52400.073935/2013-29
Origem: Juízo da 013ª Vara Federal de Brasília
Processo Nº 58977-48.2013.4.01.3400
Ação Declaratória com pedido de liminar, com
objetivo de suspensão dos efeitos do parecer nº
0018-2013-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-LPC-1.0
(mailbox) em relação a patente em tela
Autor: Syngenta Participations AG.
Réu: Instituto Nacional da Propriedade Industrial -
INPI.

(11) **PI 9606948-1 B1** **22.15**

(45) 11/04/2006
(73) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
INPI-52400.073935/2013-29
Origem: Juízo da 013ª Vara Federal de Brasília
Processo Nº 58977-48.2013.4.01.3400
Ação Declaratória com pedido de liminar, com
objetivo de suspensão dos efeitos do parecer nº
0018-2013-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-LPC-1.0
(mailbox) em relação a patente em tela
Autor: Syngenta Participations AG.
Réu: Instituto Nacional da Propriedade Industrial -
INPI.

(11) **PI 9609159-2 B1** **22.15**

(45) 06/06/2006
(73) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
INPI-52400.073935/2013-29
Origem: Juízo da 013ª Vara Federal de Brasília
Processo Nº 58977-48.2013.4.01.3400
Ação Declaratória com pedido de liminar, com
objetivo de suspensão dos efeitos do parecer nº
0018-2013-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-LPC-1.0
(mailbox) em relação a patente em tela
Autor: Syngenta Participations AG.
Réu: Instituto Nacional da Propriedade Industrial -
INPI.

(11) **PI 9609308-0 B1** **22.15**

(45) 22/04/2008
(73) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
INPI-52400.073935/2013-29
Origem: Juízo da 013ª Vara Federal de Brasília
Processo Nº 58977-48.2013.4.01.3400
Ação Declaratória com pedido de liminar, com
objetivo de suspensão dos efeitos do parecer nº
0018-2013-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-LPC-1.0
(mailbox) em relação a patente em tela
Autor: Syngenta Participations AG.
Réu: Instituto Nacional da Propriedade Industrial -
INPI.

(11) **PI 9701198-3 B1** **22.15**

(45) 22/04/2008
(73) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
INPI-52400.073935/2013-29
Origem: Juízo da 013ª Vara Federal de Brasília
Processo Nº 58977-48.2013.4.01.3400
Ação Declaratória com pedido de liminar, com
objetivo de suspensão dos efeitos do parecer nº
0018-2013-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-LPC-1.0
(mailbox) em relação a patente em tela
Autor: Syngenta Participations AG.
Réu: Instituto Nacional da Propriedade Industrial -
INPI.

(11) **PI 9707942-1 B1** **22.15**

(45) 13/01/2009
(73) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
INPI-52400.073935/2013-29
Origem: Juízo da 013ª Vara Federal de Brasília
Processo Nº 58977-48.2013.4.01.3400
Ação Declaratória com pedido de liminar, com
objetivo de suspensão dos efeitos do parecer nº
0018-2013-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-LPC-1.0
(mailbox) em relação a patente em tela
Autor: Syngenta Participations AG.
Réu: Instituto Nacional da Propriedade Industrial -
INPI.

(11) **PI 9709181-2 B1** **22.15**

(45) 20/03/2012
(73) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
INPI-52400.073935/2013-29
Origem: Juízo da 013ª Vara Federal de Brasília
Processo Nº 58977-48.2013.4.01.3400
Ação Declaratória com pedido de liminar, com
objetivo de suspensão dos efeitos do parecer nº
0018-2013-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-LPC-1.0
(mailbox) em relação a patente em tela
Autor: Syngenta Participations AG.
Réu: Instituto Nacional da Propriedade Industrial -
INPI.

(11) **PI 9709187-1 B1** **22.15**

(45) 03/11/2009
(73) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
INPI-52400.073935/2013-29
Origem: Juízo da 013ª Vara Federal de Brasília
Processo Nº 58977-48.2013.4.01.3400
Ação Declaratória com pedido de liminar, com
objetivo de suspensão dos efeitos do parecer nº
0018-2013-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-LPC-1.0
(mailbox) em relação a patente em tela
Autor: Syngenta Participations AG.
Réu: Instituto Nacional da Propriedade Industrial -
INPI.

(11) **PI 9715292-7 B1** **22.15**

(45) 09/04/2013
(73) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
INPI-52400.073935/2013-29
Origem: Juízo da 013ª Vara Federal de Brasília
Processo Nº 58977-48.2013.4.01.3400
Ação Declaratória com pedido de liminar, com
objetivo de suspensão dos efeitos do parecer nº
0018-2013-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-LPC-1.0
(mailbox) em relação a patente em tela
Autor: Syngenta Participations AG.
Réu: Instituto Nacional da Propriedade Industrial -
INPI.

24. Anuidade de Patente

24.2 EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DA RETRIBUIÇÃO ANUAL

(11) **PI 0403408-2 B8** **24.2**

(45) 08/01/2013
(73) Ecosteel Indústria de Beneficiamento Ltda.
(BR/MG)
(74) João de Paula Ferreira- Lancaster
complementar a retribuição da 10ª anuidade de
acordo com a tabela vigente, referente a guia de
recolhimento 221307311479.

24.4 RESTAURAÇÃO

(11) **PI 0505835-0 B1** **24.4**

(45) 02/10/2012
(73) STARA S/A. Indústria de Implementos
Agrícolas (BR/RS)
(74) Gilson Almeida da Motta

24.5 DESPACHO ANULADO (**)

(11) **C1 0104789-2 F1** **24.5**

(45) 24/01/2012
(61) PI 0104789-2 25/09/2001
(73) Alberto Cesar Hodara (BR/RS)
(74) SKO - Oyarzábal Marcas & Patentes S/S Ltda
Referente ao despacho publicado na RPI 2260 de
29/04/2014.

(11) **PI 0009022-0 B1** **24.5**

(45) 10/01/2012
(73) Société d'Elastographie Impulsionnelle pour les
Systemes de Mesure de l'Elasticite (SEISME) (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2259
de 22/04/2014.

(11) **PI 0209511-4 B1** **24.5**

(45) 19/02/2013
(73) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual
referente ao despacho 21.6 na RPI 2260 de
29/04/2014

(11) **PI 0306781-5 B1** **24.5**

(45) 22/01/2013
(73) The Nordam Group, Inc. (US)
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual
Referente ao despacho publicado na RPI 2256 de
01/04/2014

(11) **PI 9901564-1 B1** **24.5**

(45) 24/04/2007
(73) I.T.A. - Indústria Técnica Alimentare S.r.l. (IT)
(74) Bhering Advogados
Referente ao despacho publicado na RPI 2259 de
22/04/2014

(11) **PI 9909720-6 B1** **24.5**

(45) 21/09/2010
(73) Universität Stuttgart Lehrstuhl und Institut für
Chemische Verfahrenstechnik (DE)
(74) Magnus Aspeby
Referente ao despacho 21.6 na RPI 2259 de
22/04/2014.

**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) **MU 7902623-0 Y1** **25.1**

(22) 14/10/1999
(73) MONDIALE DESIGN INDÚSTRIA DE
BANHEIRAS LTDA (BR/SP)
(74) VILELA COELHO SOCIEDADE DE
ADVOGADOS

(21) **MU 8902988-7 U2** **25.1**



(22) 14/10/2009
(71) Marcos Antonio Quimenton (BR/SP) ,
CLIPTECH INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
(BR/SP)
(74) AGNALDO MOREIRA

(21) **PI 0109522-6 A2** **25.1**
(22) 28/03/2001
(71) FARMACULE BIOINDUSTRIES PTY LTD. (AU)
(74) Hugo Silva, Rosa, Santiago & Maldonado

(11) **PI 0314905-6 B1** **25.1**
(22) 22/10/2003
(73) KONGSBERG OIL & GAS TECHNOLOGIES
AS (NO)
(74) Veirano e Advogados Associados

(11) **PI 0800390-4 B1** **25.1**
(22) 11/01/2008
(73) MAURO CARDOSO DE AGUIAR (BR/SP)
(74) José Carlos Tinoco Soares Júnior

(21) **PI 1003779-9 A2** **25.1**
(22) 01/10/2010
(71) MARCOS ANTONIO QUIMENTON (BR/SP) ,
CLIPTECH INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
(BR/SP)
(74) AGUINALDO MOREIRA - AGENTE 651 -

(21) **PI 1105664-9 A8** **25.1**
(22) 19/12/2011
(71) Marcos Antonio Quimenton (BR/SP) ,
CLIPTECH INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
(BR/SP)
(74) AGNALDO MOREIRA

(11) **PI 9714187-9 B1** **25.1**
(22) 18/12/1997
(71) MERIAL LIMITED. (US)
(74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI

(11) **PI 9911719-3 B1** **25.1**
(22) 09/07/1999
(71) SKR LAGER 103 AB (SE)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE
INTELCTUAL

25.3 TRANSFERÊNCIA EM EXIGÊNCIA

(21) **BR 10 2012 029099-5 A2** **25.3**
(22) 14/11/2012
(71) SEVERINO SARAIVA DA COSTA (BR/SP)
(74) GOBERNATE MARCAS E PATENTES LTDA
A fim de atender a transferência, requerida através
da petição nº 18130027246/SP de 12/08/2013, é
necessário esclarecer se a empresa cessionária tem
direito a tarifa reduzida, caso contrário deverá
complementar o valor relativo a tarifa integral além
de apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(21) **PI 0613063-1 A2** **25.3**
(22) 10/07/2006
(71) WERNER HASENKRUG (DE) , CARBO TEC
GMBH (DE)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE
INTELCTUAL
A fim de atender as transferências, requeridas
através da petição nº 20130079210/RJ de
27/09/2013, é necessário que a declaração de óbito
apresentada tenha a devida legalização consular.

(21) **PI 1102569-7 A2** **25.3**
(22) 12/05/2011
(71) Go Business Cons., Inter., Repres. e
Comercialização Ltda (BR/RS)
(74) Guerra Propriedade Industrial
A fim de atender a transferência, requerida através
da petição nº 16130003020/RS de 09/08/2013, é
necessário apresentar documento que comprove
que o representante da empresa cedente tem
poderes para realizar tal ato, além da guia de
cumprimento de exigência.

25.4 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(11) **MU 8201343-8 Y1** **25.4**
(22) 19/06/2002

(73) GAIA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS
DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA
(BR/RS)
(74) JOANE RAQUEL NUNES DA SILVA

(21) **MU 8402745-2 U2** **25.4**
(22) 05/11/2004
(71) SAPA ALUMINIUM BRASIL S/A (BR/SP)
(74) EDMUNDO BRUNNER ASS. EM
PROPRIEDADE INDL. LTDA.

(21) **MU 8402746-0 U2** **25.4**
(22) 05/11/2004
(71) SAPA ALUMINIUM BRASIL S/A (BR/SP)
(74) EDMUNDO BRUNNER ASSES. PI LTDA

(21) **MU 8700780-0 U2** **25.4**
(22) 03/07/2007
(71) GAIA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS
DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA
(BR/RS)
(74) JOANE RAQUEL NUNES DA SILVA

(11) **PI 0108621-9 B1** **25.4**
(22) 14/02/2001
(73) TDY INDUSTRIES, LLC (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(11) **PI 0110508-6 B1** **25.4**
(22) 30/04/2001
(73) CRISTAL USA INC. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(11) **PI 0115635-7 B1** **25.4**
(22) 26/11/2001
(73) CRISTAL USA INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(11) **PI 0207401-0 B1** **25.4**
(22) 14/02/2002
(73) CRISTAL USA INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0207962-3 A2** **25.4**
(22) 26/02/2002
(71) CRISTAL USA INC. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(11) **PI 0301704-4 B1** **25.4**
(22) 10/06/2003
(73) CRISTAL USA INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0309330-1 A2** **25.4**
(22) 15/04/2003
(71) CRISTAL USA INC. (US)
(74) Nellie Anne D Shores

(11) **PI 0309627-0 B1** **25.4**
(22) 30/04/2003
(73) DEK VECTORGUARD LIMITED (GB)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(11) **PI 0318127-8 B1** **25.4**
(22) 21/02/2003
(73) ANDRITZ FEED & BIOFUEL A/S (DK)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE
INTELCTUAL

(21) **PI 0413160-6 A2** **25.4**
(22) 06/07/2004
(71) CRISTAL USA INC. (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES

(21) **PI 0417457-7 A2** **25.4**
(22) 02/12/2004
(71) TDY INDUSTRIES LLC (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0511149-8 A2** **25.4**
(22) 05/05/2005
(71) TDY INDUSTRIES, LLC (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0517888-6 A2** **25.4**
(22) 21/11/2005
(71) CRISTAL USA INC. (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES

(21) **PI 0607065-5 A2** **25.4**
(22) 14/06/2006
(71) TDY INDUSTRIES, LLC (US)
(74) Nellie A D Shores

(21) **PI 0612230-2 A2** **25.4**

(22) 17/08/2006
(71) TDY INDUSTRIES, LLC (US)
(74) NELLIE D SHORES

(21) **PI 0616740-3 A2** **25.4**
(22) 11/09/2006
(71) CRISTAL USA INC. (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0620745-6 A2** **25.4**
(22) 26/12/2006
(71) FRESENIUS KABI ONCOLOGY LIMITED (IN)
(74) DO NASCIMENTO SOUZA ADVOGADOS

(21) **PI 0710530-4 A2** **25.4**
(22) 20/04/2007
(71) TDY INDUSTRIES, LLC (US)
(74) Nellie anne Daniel Shores

(21) **PI 0716534-0 A2** **25.4**
(22) 07/12/2007
(71) TDY INDUSTRIES, LLC (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 0717332-6 A2** **25.4**
(22) 25/10/2007
(71) TDY INDUSTRIES, LLC (US)
(74) NELLIE D SHORES

(21) **PI 0717606-6 A2** **25.4**
(22) 26/09/2007
(71) CRISTAL USA INC. (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES

(21) **PI 0720530-9 A2** **25.4**
(22) 26/09/2007
(71) CRISTAL USA INC. (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES

25.6 ALTERAÇÃO DE NOME EM EXIGÊNCIA

(21) **MU 8502795-2 U2** **25.6**
(22) 24/11/2005
(71) Guiafácil Tecnologia da Informação e Serviços
Ltda (BR/RJ)
(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda
A fim de atender a alteração de nome requerida
através da petição nº 11130000547/BA, de
23/08/2013, é necessário esclarecer a divergência
entre o nome da empresa que consta na procuração
e o nome que aparece no contrato social.

(11) **PI 0111502-2 B1** **25.6**
(22) 06/06/2001
(71) Applied Extrusion Technologies, Inc. (US)
(74) Bhering, Almeida & Associados S/C Ltda.
A fim de atender as alterações de nome e endereço
apresentadas através da petição nº
20130074514/RJ, de 06/09/2013, é necessário a
guia relativa ao segundo serviço, além da guia de
cumprimento de exigência.

(21) **PI 0214533-2 A2** **25.6**
(22) 04/12/2002
(71) Sola International Holdings Ltd. (AU)
(74) Orlando de Souza
A fim de atender as alterações de nome e endereço
requeridas através da petição nº 20130068039/RJ,
de 08/08/2013, é necessário apresentar o
documento de alteração de nome com a devida
legalização consular.

(11) **PI 0408469-1 B1** **25.6**
(22) 16/03/2004
(73) Outokumpu Technology OY (FI)
(74) Magnus Aspeby & Cláudio Marcelo Szabas
A fim de atender as alterações de nome requeridas
através da petição nº 20130071016/RJ, de
21/08/2013, é necessário apresentar mais uma guia
relativa a segunda alteração de nome ocorrida, além
da guia de cumprimento de exigência.

(11) **PI 0408470-5 B1** **25.6**
(22) 16/03/2004
(73) Outokumpu Technology OY (FI)
(74) Magnus Aspeby & Cláudio Marcelo Szabas
A fim de atender as alterações de nome requeridas
através da petição nº 20130071015/RJ, de
21/08/2013, é necessário apresentar mais uma guia
relativa a segunda alteração de nome ocorrida, além
da guia de cumprimento de exigência.



(21) **PI 0418951-5 A2** **25.6**
 (22) 05/07/2004
 (71) Bankinter S/A (ES) , Caja de Ahorros de Galicia (ES)
 (74) LEAO PROPRIEDADE INTELECTUAL
 A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 16130003172/RS, de 23/08/2013, é necessário apresentar documentação notorizada e com a devida legalização consular que comprove a alteração solicitada.

(21) **PI 0705928-0 A2** **25.6**
 (22) 16/04/2007
 (71) T.M.F. CALCARIO LTDA (BR/RJ)
 (74) SAMIA BATISTA AMIN
 A fim de atender as alterações de nome e endereço requeridas através das petições nº 14130002043/MG e 14130002045/MG, de 03/10/2013, é necessário apresentar mais duas guias de alteração de nome, além da guia de cumprimento de exigência.

(21) **PI 0802127-9 A2** **25.6**
 (22) 03/03/2008
 (71) Universidade Federal de Itajubá - UNIFEI (BR/MG) , RHER Consultoria e Desenvolvimento Ltda (BR/MG)
 A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 14130002039/MG, de 03/10/2013, é necessário apresentar mais duas guias relativas as alterações de nome anteriores, além da guia de cumprimento de exigência.

(21) **PI 9703688-9 A2** **25.6**
 (22) 24/06/1997
 (71) Givaudan-Roure (International) SA (CH)
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 20130066361/RJ, de 01/08/2013, é necessário apresentar documento que evidencie a alteração de nome solicitada, pois no documento que consta na petição não aparece o nome do atual titular do pedido.

(11) **PI 9915326-2 B1** **25.6**
 (22) 26/10/1999
 (73) Bayer Schering Pharma Oy (FI)
 (74) Vieira de Mello Advogados
 A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 20130070500/RJ, de 20/08/2013, é necessário apresentar o documento de alteração de nome com a legalização consular.

25.7 ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(21) **BR 10 2012 026431-5** **25.7**
 (22) 16/10/2012
 (71) THE MARKETING STORE WORLDWIDE CONSUMER PRODUCTS LTDA (BR/SP)
 (74) ALCIDES RIBEIRO FILHO

(21) **BR 20 2012 026437-0** **25.7**
 (22) 16/10/2012
 (71) THE MARKETING STORE WORLDWIDE CONSUMER PRODUCTS LTDA (BR/SP)
 (74) ALCIDES RIBEIRO FILHO

(21) **BR 20 2012 028336-6** **25.7**
 (22) 06/11/2012
 (71) THE MARKETING STORE WORLDWIDE CONSUMER PRODUCTS LTDA (BR/SP)
 (74) ALCIDES RIBEIRO FILHO

(21) **BR 20 2012 033183-2** **25.7**
 (22) 26/12/2012

(71) THE MARKETING STORE WORLDWIDE CONSUMER PRODUCTS LTDA (BR/SP)
 (74) ALCIDES RIBEIRO FILHO

(21) **MU 8801717-6 U2** **25.7**
 (22) 08/07/2008
 (71) LAURO YOITI MARUBAYASHI (BR/SP)
 (74) Silva & Guimaraes Marcas e Patentes LTDA

(21) **PI 0404178-0 A2** **25.7**
 (22) 29/09/2004
 (71) JEREMIAS BORN (BR/PR)

(21) **PI 0404611-0 A2** **25.7**
 (22) 20/10/2004
 (71) EVALDO GALLARDO BORBA (BR/RS)
 (74) Acerti Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 0507644-7 A2** **25.7**
 (22) 08/02/2005
 (71) Merck Sharp & Dohme Corp. (US) , PHARMACOPEIA, LLC (US)
 (74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual

(21) **PI 0606957-6 A2** **25.7**
 (22) 10/02/2006
 (71) Constellium Rolled Products Ravenswood, LLC (US) , CONSTELLIUM FRANCE (FR)
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0707611-8 A2** **25.7**
 (22) 06/02/2007
 (71) DTG INTERNATIONAL GMBH (CH)
 (74) Nellie Anne Daniel-shores

(21) **PI 0905447-2 A2** **25.7**
 (22) 17/12/2009
 (71) ANDRÉ RICARDO DA SILVA FAHEL (BR/MG)
 (74) Magalhães & Associados Ltda

(21) **PI 1003030-1 A2** **25.7**
 (22) 30/08/2010
 (71) CARLOS HENRIQUE KRAY (BR/RS)
 (74) Marpa Consultoria & Assessoria Empresarial Ltda

(21) **PI 1003841-8 A2** **25.7**
 (22) 19/10/2010
 (71) LABORATÓRIO QUÍMICO E FARMACÊUTICO BERGAMO LTDA (BR/SP)
 (74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 1004251-2 A2** **25.7**
 (22) 25/08/2010
 (71) ANGLO AMERICAN MINÉRIO DE FERRO BRASIL S.A (BR/MG)
 (74) CARINA S RODRIGUES

(21) **PI 1100785-0 A2** **25.7**
 (22) 20/01/2011
 (71) THE MARKETING STORE WORLDWIDE CONSUMER PRODUCTS LTDA. (BR/SP)
 (74) ALCIDES RIBEIRO FILHO

(11) **PI 9507337-0 B1** **25.7**
 (22) 31/03/1995
 (71) TRANSCO PLC (GB)
 (74) FLAVIA SALIM LOPES

25.9 ALTERAÇÃO DE SEDE EM EXIGÊNCIA

(21) **PI 1004472-8 A2** **25.9**
 (22) 20/09/2010
 (71) Ecobras Tecnologia Ambiental Ltda (BR/MG)
 A fim de atender a alteração de endereço requerida através da petição nº 14130001709/MG de

21/08/2013, é necessário esclarecer a divergência entre o nome da empresa titular do pedido e o nome que consta no contrato social apresentado como tendo mudado de endereço.

27. Patentes Verdes – Programa Piloto

27.1 NOTIFICAÇÃO DE SOLICITAÇÃO PARA PARTICIPAÇÃO NO PROGRAMA DE PATENTES VERDES

(21) **PI 0703034-7 A2** **27.1**
 (22) 21/08/2007
 (51) C02F 11/04 (2006.01)
 (71) Sansuy S/A Indústria de Plásticos (BR/BA)
 (74) Edmundo Bruner Assessoria S/C Ltda

(21) **PI 0804291-8 A2** **27.1**
 (22) 30/09/2008
 (51) F23D 1/02 (2006.01), F23R 5/00 (2006.01)
 (71) SAACKE DO BRASIL LTDA (BR/SP)
 (74) Marco Antonio Palocci de Lima Rodrigues

(21) **PI 0809055-6 A2** **27.1**
 (22) 07/10/2008
 (51) C05F 5/00 (2006.01), C12F 3/10 (2006.01)
 (71) DANIEL CHIOATTO FERNANDES (BR/SP)
 (74) Marco Antonio Palocci de Lima Rodrigues

(21) **PI 1104388-1** **27.1**
 (22) 08/11/2011
 (71) EDRAS SOARES (BR/SP)
 (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

27.2 SOLICITAÇÃO CONCEDIDA

(21) **BR 20 2012 023379-2 U2** **27.2**
 (22) 17/09/2012
 (51) C05F 9/00 (2006.01)
 (71) Museu Paraense Emilio Goeldi (BR/PA) , Dirse Clara Kern (BR/PA)
 (74) Lenice de Melo Soares

(21) **PI 0405546-2 A2** **27.2**
 (22) 10/12/2004
 (51) F03D 11/00 (2006.01)
 (71) Tecsis Tecnologia e Sistemas Avançados S.A. (BR/SP)
 (74) Abreu, Merkl e Advogados Associados

(21) **PI 0600613-2 A2** **27.2**
 (22) 14/03/2006
 (51) F03D 1/06 (2006.01)
 (71) Tecsis Tecnologia e Sistemas Avançados S.A. (BR/SP)
 (74) Abreu, Merkl e Advogados Associados

27.3 SOLICITAÇÃO NEGADA

(21) **MU 9000488-4 U2** **27.3**
 (22) 31/03/2010
 (51) A61L 2/24 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01)
 (71) CAIO MONTEIRO (BR/SP)
 (74) Beérr Assessoria Empresarial S/C Ltda
 O PEDIDO NÃO ESTÁ APTO A PARTICIPAR DO PROGRAMA DE PATENTES VERDES. DESTA DATA CORRE PRAZO DE 60(SESENTA) 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 2263 de 20/05/2014

- 0 Exigência – Art. 103 da LPI
O pedido requerido pela petição citada não atende formalmente ao disposto no art. 103 da LPI e/ou às demais disposições quanto à sua forma, tendo sido recebido provisoriamente. Não tendo sido possível uma ciência ao interessado diretamente no processo ou por via postal, fica o requerente obrigado a sanar, em 5 (cinco) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e a documentação ficará à disposição do interessado.
- 31 **Notificação de Depósito**
Notificação de depósito de pedido de registro de desenho industrial. O pedido estará disponível para vista ou cópias a serem requisitadas na DIRTEC/CGREG/SEATOR.
- 32 **Notificação do Depósito Com Requerimento de Sigilo**
Tendo sido requerido o sigilo na forma do Art. 106 § 1º o processamento do pedido será suspenso pelo prazo de 180 (cento e oitenta) dias. O depositante poderá solicitar a retirada do pedido dentro do prazo de 90 (noventa) dias contados da data do depósito. A retirada do pedido sem que o mesmo tenha produzido qualquer efeito dará prioridade ao depósito imediatamente posterior.
- 33 **Pedido Retirado**
Retirado o pedido com base no Art. 105 da LPI a requerimento do depositante.
- 34 **Exigência - Art. 106 § 3º da LPI**
Suspensão do andamento do pedido de registro de desenho industrial que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário Modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.
- 34.1 **Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 100 inciso II da LPI**
Suspenso o andamento do Pedido para que o depositante se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará o indeferimento do pedido.
- 35 **Arquivamento do Pedido – Art. 216 § 2º e Art. 106 § 3º da LPI**
Arquivado definitivamente o pedido de registro de desenho industrial, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo ou não houve manifestação do depositante quanto à exigência formulada. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.
- 35.1 **Arquivamento da Petição**
Arquivada a petição. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta dias) para eventual recurso do interessado.
- 36 **Indeferimento - Art. 106 § 4º da LPI**
Indeferido o pedido por não atender ao disposto no Art. 100 da LPI, conforme parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário Modelo 2.04. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.
- 37 **Recurso Contra o Indeferimento**
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de registro de desenho industrial, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através de formulário específico.
- 38 **Outros Recursos**
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRTEC, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através de formulário específico.
- 39 **Concessão do Registro**
Expedição do certificado de registro de desenho industrial. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) anos para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 113 § 1º da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do registro serão suspensos (Art. 113 § 2º).
- 40 **Publicação do Parecer de Mérito**
Notificação da emissão do parecer de mérito conforme previsto no Art. 111 da LPI. O parecer estará 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.
- 50 Alteração de Classificação**
Alterada a classificação do registro para melhor adequação.
- 51 Renumeração**
Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.
- 52 Numeração Anulada**
Anulada a numeração do registro.
- 53 Notificação de Decisão Judicial**
Notificação de decisão judicial referente ao registro.
- 53.1 Pedido ou Registro Sub-Judice**
Notificação de Ação Judicial referente ao registro.
- 54 Devolução de Prazo Concedida**
Notificação de devolução de prazo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de 5 (cinco) dias, na hipótese do Art. 103 da LPI e de, no mínimo 15 (quinze) dias a, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes nos demais casos. De acordo com o estabelecido na Resolução 116/2004.
- 54.1 Devolução de Prazo Negada**
Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definido no Art. 221 da LPI e com base na Resolução 116/2004. A cópia do parecer poderá ser solicitada através de formulário específico. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 55 Exigências Diversas**
- Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante/titular poderá requerer cópia do parecer através de formulário específico.
- 56 Transferência Deferida**
Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 57 Transferência Indeferida**
Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 58 Transferência em Exigência**
Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de Arquivamento da Petição do pedido de Transferência.
- 59 Alteração de Nome Deferida**
Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 60 Alteração de Nome Indeferida**
Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 61 Alteração de Nome em Exigência**
Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de arquivamento da Petição do pedido de alteração.
- 62 Alteração de Sede Deferida**
Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 63 Alteração de Sede Indeferida**
Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 64 Alteração de Sede em Exigência**
Exigência referente ao pedido de alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de arquivamento da Petição do pedido de alteração.
- 65 Desistência Homologada**
Homologada a desistência do pedido de registro ou da petição relativa a desenho industrial apresentada pelo depositante, com base no art. 51 da Lei 9.784/99. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.
- 66 Anotação de Limitação ou Ônus**
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento
- 70 Publicação Anulada**
Anulada a publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.
- 71 Despacho Anulado**
Anulado o despacho de qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevido.
- 72 Decisão Anulada**
Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.
- 73 Retificação**
Retificação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.
- 74 Republicação**
Republicação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.

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

(11) Número do Registro

(15) Data do Registro/Data da Prorrogação

(21) Número do Pedido

(22) Data do Depósito

(30) Dados da Prioridade Unionista (data, país e número)

(43) Data de Publicação do Desenho Industrial (antes de ser examinado)

(44) Data de Publicação do Desenho Industrial (depois de examinado, mas antes da concessão do registro)

(45) Data de Publicação do Desenho Industrial (após concessão)

(52) Classificação Nacional

(54) Título

(71) Nome do Depositante

(72) Nome do Autor

(73) Nome do Titular

(74) Nome do Procurador

(78) Nome do Novo Titular no caso de Mudança de Titular



Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 2263 de 20/05/2014

BR 302012000003-3	39	179	BR 302012002480-3	39	193	BR 302012003562-7	39	206	DI 5802411-5	46	218
BR 302012000035-1	34.1	214	BR 302012002481-1	34.1	214	BR 302012003563-5	39	206	DI 5802429-8	46	218
BR 302012000046-7	34	211	BR 302012002482-0	34	212	BR 302012003570-8	39	206	DI 5802435-2	46	218
BR 302012000093-9	39	179	BR 302012002487-0	34	212	BR 302012003575-9	39	207	DI 5802560-0	46	218
BR 302012000103-0	39	179	BR 302012002514-1	39	193	BR 302012003576-7	39	207	DI 5802561-8	46	218
BR 302012000115-3	39	179	BR 302012002519-2	39	184	BR 302012003577-5	39	207	DI 5802562-6	46	218
BR 302012000116-1	39	180	BR 302012002520-6	39	194	BR 302012003587-2	39	207	DI 5802594-7	46	218
BR 302012000119-6	39	180	BR 302012002522-2	39	104	BR 302012003588-0	39	208	DI 5900007-4	46	218
BR 302012000157-9	34	211	BR 302012002531-1	34	212	BR 302012003589-9	39	208	DI 5900009-0	46	218
BR 302012000170-6	39	180	BR 302012002559-1	39	194	BR 302012003590-2	39	208	DI 5900013-9	46	218
BR 302012000182-0	39	180	BR 302012002572-9	34.1	214	BR 302012003591-0	34	214	DI 5900031-7	46	218
BR 302012000186-2	39	180	BR 302012002575-3	39	195	BR 302012003594-5	39	208	DI 5900032-5	46	218
BR 302012000196-0	39	181	BR 302012002583-4	34.1	214	BR 302012003596-1	34	214	DI 5900034-1	46	218
BR 302012000197-8	34	211	BR 302012002599-0	34.1	214	BR 302012003597-0	34	214	DI 5900046-5	46	218
BR 302012000198-6	34	211	BR 302012002622-9	39	195	BR 302012003598-8	34	214	DI 5900055-4	46	218
BR 302012000206-0	34	211	BR 302012002624-5	39	195	BR 302012003599-6	34	214	DI 5900059-7	46	218
BR 302012000209-5	34	211	BR 302012002626-1	39	195	BR 302012003600-3	34	214	DI 5900063-5	46	218
BR 302012000215-0	39	181	BR 302012002657-1	39	195	BR 302012003612-7	39	208	DI 5900066-0	46	218
BR 302012000264-8	39	181	BR 302012002674-1	39	196	BR 302012003613-5	39	209	DI 5900067-8	46	218
BR 302012000267-2	39	182	BR 302012002694-6	34	212	BR 302012003616-0	39	209	DI 5900115-1	46	218
BR 302012000271-0	39	182	BR 302012002778-0	34	212	BR 302012003624-0	39	209	DI 5900152-6	46	218
BR 302012000309-1	39	182	BR 302012002780-2	39	196	BR 302012003626-7	39	209	DI 5900153-4	46	218
BR 302012000313-0	39	182	BR 302012002814-0	34.1	214	DI 5401088-8	46	215	DI 5900155-0	46	218
BR 302012000317-2	39	183	BR 302012002822-1	34.1	214	DI 5500698-1	46	215	DI 5900205-0	46	218
BR 302012000319-9	39	183	BR 302012002878-7	34.1	214	DI 5601235-7	46	215	DI 5900216-6	46	219
BR 302012000320-2	39	183	BR 302012002880-9	34	212	DI 5800007-0	46	215	DI 5900277-8	46	219
BR 302012000369-5	39	183	BR 302012002883-3	34	213	DI 5800083-6	46	215	DI 5900287-5	46	219
BR 302012000519-1	34	211	BR 302012002894-9	39	196	DI 5800084-4	46	215	DI 5900292-1	46	219
BR 302012000572-8	39	184	BR 302012002895-7	34.1	214	DI 5800085-2	46	215	DI 5900343-0	46	219
BR 302012000600-7	34.1	214	BR 302012002896-5	39	196	DI 5800086-0	46	215	DI 5900350-2	46	219
BR 302012000601-5	34.1	214	BR 302012002900-5	39	197	DI 5800087-9	46	215	DI 5900351-0	46	219
BR 302012000605-8	34	211	BR 302012003000-5	39	197	DI 5800094-1	46	215	DI 5900362-6	46	219
BR 302012000606-6	34	211	BR 302012003015-3	39	197	DI 5800126-3	46	215	DI 5900474-6	46	219
BR 302012000615-5	39	184	BR 302012003016-1	34	213	DI 5800160-3	46	215	DI 5900484-3	46	219
BR 302012000618-0	39	184	BR 302012003063-3	34	213	DI 5800162-0	46	215	DI 5900485-1	46	219
BR 302012000619-8	39	184	BR 302012003081-1	39	197	DI 5800186-7	46	215	DI 5900488-6	46	219
BR 302012000631-7	39	185	BR 302012003085-4	39	197	DI 5800198-0	46	215	DI 5900546-7	46	219
BR 302012000675-9	34	211	BR 302012003097-8	39	198	DI 5800227-8	46	215	DI 5900569-6	46	219
BR 302012000749-6	70	220	BR 302012003122-2	34	213	DI 5800254-5	46	215	DI 5900584-0	46	219
BR 302012000796-8	34.1	214	BR 302012003123-0	34.1	214	DI 5800269-3	46	215	DI 5900587-4	46	219
BR 302012000805-0	34	211	BR 302012003148-6	39	198	DI 5800365-7	46	215	DI 5900611-0	46	219
BR 302012000813-1	34	211	BR 302012003171-0	39	198	DI 5800370-8	46	215	DI 5900630-7	46	219
BR 302012000821-2	34	211	BR 302012003188-5	34	213	DI 5800400-9	46	215	DI 5900647-1	46	219
BR 302012000823-9	34	211	BR 302012003208-3	34	213	DI 5800454-8	46	215	DI 5900648-0	46	219
BR 302012000831-0	34	211	BR 302012003218-0	34	213	DI 5800472-6	46	215	DI 5900650-1	46	219
BR 302012000876-0	39	185	BR 302012003219-9	39	198	DI 5800531-5	46	215	DI 5900651-0	46	219
BR 302012000913-8	34	211	BR 302012003220-2	34	213	DI 5800533-1	46	215	DI 5900652-8	46	219
BR 302012000944-8	34	211	BR 302012003221-0	34.1	214	DI 5800534-0	46	216	DI 5900661-7	46	219
BR 302012000947-2	39	185	BR 302012003229-6	34	213	DI 5800535-8	46	216	DI 5900665-0	46	219
BR 302012000948-0	39	185	BR 302012003231-8	34	213	DI 5800536-6	46	216	DI 5900677-3	46	219
BR 302012000949-9	39	186	BR 302012003234-2	34	213	DI 5800537-4	46	216	DI 5900680-3	46	220
BR 302012000959-3	39	186	BR 302012003245-8	39	198	DI 5800548-0	46	216	DI 5900688-9	46	220
BR 302012001013-3	39	186	BR 302012003254-7	39	199	DI 5800573-1	46	216	DI 5900777-0	46	220
BR 302012001063-2	39	186	BR 302012003256-5	34	213	DI 5800700-3	46	216	DI 5900801-6	46	220
BR 302012001261-9	39	186	BR 302012003256-3	34.1	215	DI 5800709-1	46	216	DI 5901658-2	46	220
BR 302012001331-3	39	186	BR 302012003257-1	34.1	215	DI 5800710-5	46	216	DI 5902002-4	46	220
BR 302012001423-9	34	211	BR 302012003261-0	34	213	DI 5800751-2	46	216	DI 5902020-2	46	220
BR 302012001508-1	39	187	BR 302012003262-8	34	213	DI 5800789-0	46	216	DI 5902055-5	46	220
BR 302012001543-0	34	212	BR 302012003263-6	34	213	DI 5800933-7	46	216	DI 5902139-0	46	220
BR 302012001568-5	39	187	BR 302012003269-5	34	213	DI 5800946-9	46	216	DI 5902233-7	46	220
BR 302012001571-5	34	212	BR 302012003273-3	39	199	DI 5800947-7	46	216	DI 5902234-5	46	220
BR 302012001596-0	39	187	BR 302012003325-0	39	199	DI 5800962-0	46	216	DI 5902613-8	46	220
BR 302012001599-5	39	187	BR 302012003336-5	39	199	DI 5801061-0	46	216	DI 5902614-6	46	220
BR 302012001615-9	39	187	BR 302012003338-1	39	200	DI 5801062-9	46	216	DI 5902696-0	46	220
BR 302012001649-5	39	188	BR 302012003339-0	39	200	DI 5801064-5	46	216	DI 5902698-7	46	220
BR 302012001651-7	39	188	BR 302012003340-3	34	213	DI 5801084-0	46	216	DI 5902786-9	46	220
BR 302012001657-6	39	188	BR 302012003355-1	34	213	DI 5801235-4	46	216	DI 5902853-0	46	220
BR 302012001689-4	34	212	BR 302012003375-6	34.1	215	DI 5801241-9	46	216	DI 6000073-2	46	220
BR 302012001701-7	34.1	214	BR 302012003378-0	34	213	DI 5801307-5	46	216	DI 6403486-0	PR	9
BR 302012001704-1	39	189	BR 302012003385-3	34.1	215	DI 5801493-4	46	216	DI 6403939-0	PR	9
BR 302012001709-2	39	189	BR 302012003390-0	39	200	DI 5801573-6	46	216	DI 6404823-3	54	220
BR 302012001713-0	34	212	BR 302012003393-4	34	214	DI 5801598-1	46	216	DI 6500152-4	PR	9
BR 302012001816-1	34	212	BR 302012003418-3	39	200	DI 5801676-7	46	216	DI 6502410-9	PR	9
BR 302012001818-8	39	189	BR 302012003419-1	39	200	DI 5801706-2	46	217	DI 6503984-0	PR	9
BR 302012001866-8	34	212	BR 302012003420-5	39	201	DI 5801766-6	46	217	DI 6603378-0	PR	9
BR 302012001876-5	39	189	BR 302012003422-1	39	201	DI 5801928-6	46	217	DI 6701650-2	PR	9
BR 302012001890-4	39	190	BR 302012003423-0	39	201	DI 5801981-2	46	217	DI 6701929-3	PR	9
BR 302012001965-6	39	190	BR 302012003427-2	39	201	DI 5801982-0	46	217	DI 6702617-6	PR	9
BR 302012002022-0	39	190	BR 302012003428-0	39	202	DI 5801989-8					



Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Publicação de Desenhos Industriais

RPI 2263 de 20/05/2014

39

CONCESSÃO DO REGISTRO

(11) **BR 30 2012 000003-3**

(22) 02/01/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO

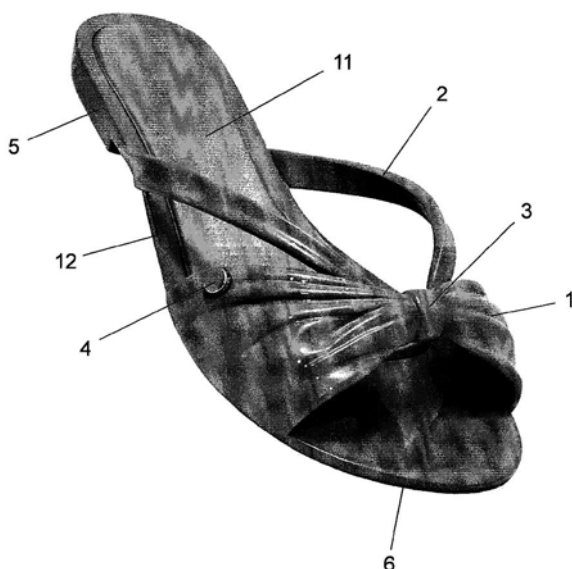
(73) Grendene S.A (BR/CE)

(72) Daniela Pompermaier Tomasi

(74) Custódio de Almeida & Cia

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/01/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 000093-9**

(22) 11/01/2012

(15) 20/05/2014

(30) 11/07/2011 HK 1101187.9M001-M004; 11/07/2011 HK 1101188.1

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 13-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BATERIA

(73) Eco Group Asia Limited (CN)

(72) Niels Bakker

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/01/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

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 000103-0**

(22) 12/01/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 06-03, 06-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CRIADO-MUDO.

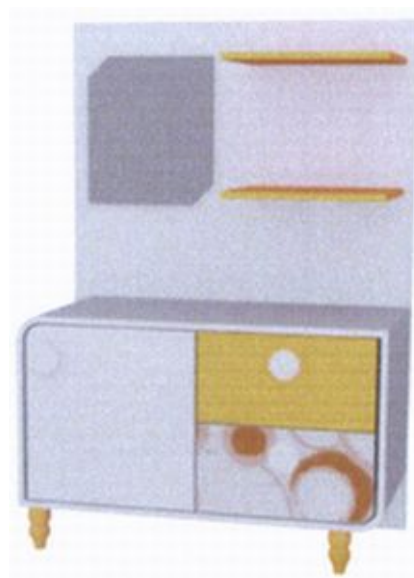
(73) José Lopes Aquino (BR/PR) , Paulo César Pitta (BR/PR)

(72) José Lopes Aquino, Paulo César Pitta

(74) Roberto Hudson Diniz

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/01/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 000115-3**

(22) 13/01/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TÊNIS

(73) Claudio José do Amaral (BR/MG)

39



(72) Claudio José do Amaral

(74) Fernando Luiz Rosado

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/01/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) BR 30 2012 000116-1

(22) 13/01/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TÊNIS

(73) Claudio José do Amaral (BR/MG)

(72) Claudio José do Amaral

(74) Fernando Luiz Rosado

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/01/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) BR 30 2012 000119-6

(22) 13/01/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO

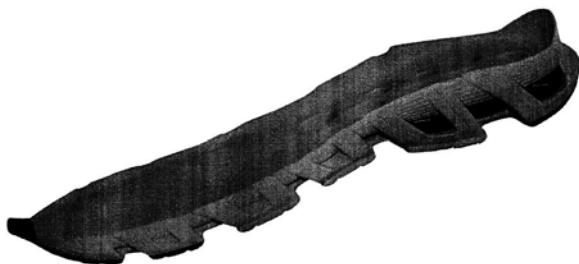
(73) Claudio José do Amaral (BR/MG)

(72) Claudio José do Amaral

(74) Fernando Luiz Rosado

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/01/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) BR 30 2012 000170-6

(22) 17/01/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 02-04

(54) CONFUGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO

(73) JOÃO MARTINS DOS SANTOS (BR/SP)

(72) JOÃO MARTINS DOS SANTOS

(74) ALGO ALLIANCE ASS. EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA

39

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/01/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

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 2012 000182-0

(22) 18/01/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 24-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABINE CRIOTERÁPICA

(73) Kryos Tratamento Térmico de Materiais Ltda (BR/DF) , INBD Engenharia Eletrônica Ltda (BR/DF)

(72) Carlos Queiroz de Medeiros

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/01/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) BR 30 2012 000186-2

(22) 18/01/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 21-01

(54) CONDIGURAÇÃO APLICADA EM MOTONIVELADORA DE BRINQUEDO

(73) Roma Jensen Comercio e Industria Ltda (BR/SP)

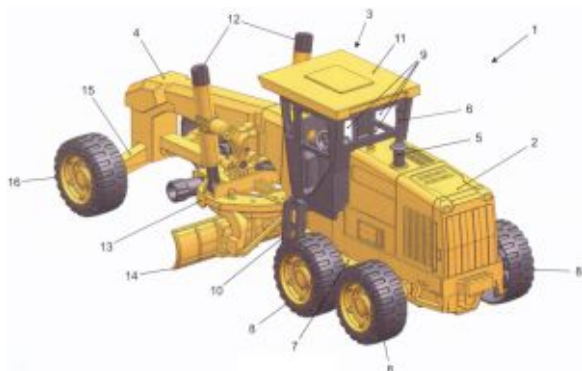
(72) Gustavo Jensen

(74) Tinoco Soares & Filho LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/01/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





(11) **BR 30 2012 000196-0**

(22) 19/01/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA

(73) FRANCISCO EDUARDO DE QUEIROZ FERREIRA (BR/SP)

(72) FRANCISCO EDUARDO DE QUEIROZ FERREIRA

(74) MARIA BEATRIZ CORREA DA SILVA MEYER GAIARSA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 000206-0**

(22) 19/01/2012

(15) 20/05/2014

(30) 20/07/2011 US 29/397,763

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 14-03

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FONES DE OUVIDO"

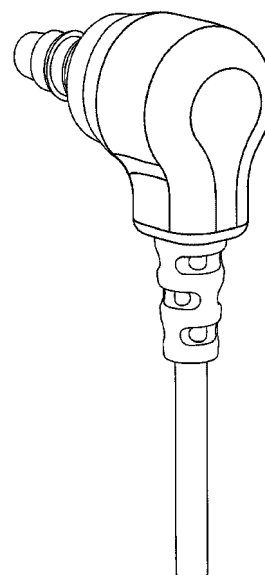
(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(72) NIKLAS DAN BJÖRN EMILSSON, RAVI THOMAS, ROBERT KARLSSON

(74) CAROLINA NAKATA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 000215-0**

(22) 19/01/2012

(15) 24/12/2013

(30) 19/07/2011 JP 2011-016422

(45) 24/12/2013

(52)(BR) 23-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM CILINDRO DE PRESSÃO DE FLUIDO

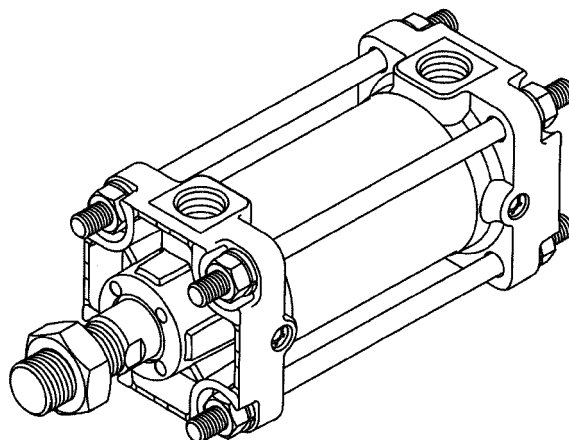
(73) SMC KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) Nobuo Hariwara

(74) Flávia Salim Lopes

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 000264-8**

(22) 24/01/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA

(73) BRÁULIO SOARES DE AZEVEDO (BR/MG)

(72) BRÁULIO SOARES DE AZEVEDO

(74) ANTÔNIO FERNANDO DE LACERDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/01/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





(11) **BR 30 2012 000267-2**

(22) 24/01/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIAS

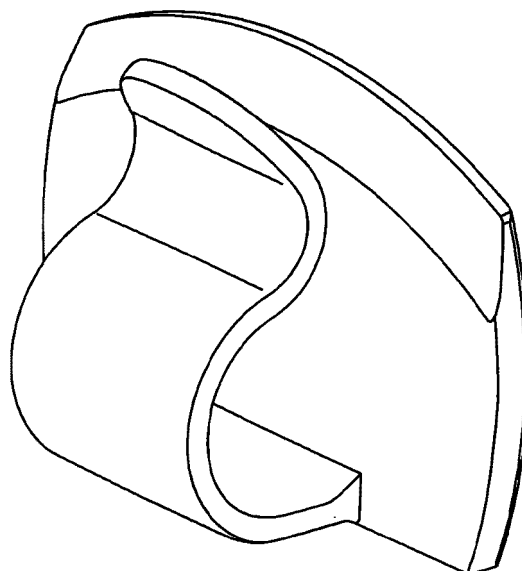
(73) BRÁULIO SOARES DE AZEVEDO (BR/MG)

(72) BRÁULIO SOARES DE AZEVEDO

(74) ANTÔNIO FERNANDO DE LACERDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/01/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 000309-1**

(22) 26/01/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 05-06

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM CHAPA PLANA.

(73) Devanil Maróstica (BR/PR)

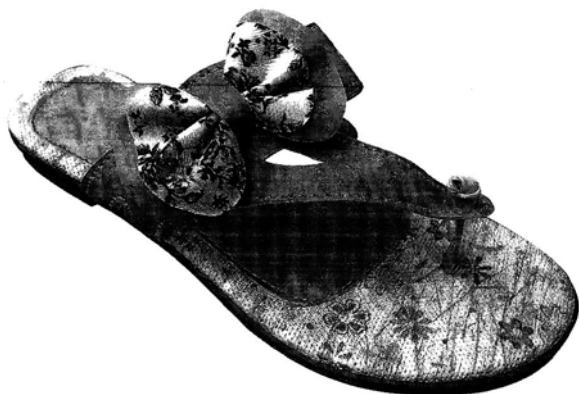
(72) Devanil Maróstica

(74) Roberto Hudson Diniz

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/01/2012, 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 000271-0**

(22) 24/01/2012

(15) 20/05/2014

(30) 25/07/2011 US 29/397,990

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 08-05

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PRENDEDOR DE CABO"

(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(72) CRAIG DONALD THOMPSON

(74) CAROLINA NAKATA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/01/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 000313-0**

(22) 24/01/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 06-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GUARDA-ROUPA.

(73) José Lopes Aquino (BR/PR) , Paulo César Pitta (BR/PR)

(72) José Lopes Aquino, Paulo César Pitta

(74) Roberto Hudson Diniz

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/01/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 000317-2**

(22) 24/01/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 06-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GUARDA-ROUPA.

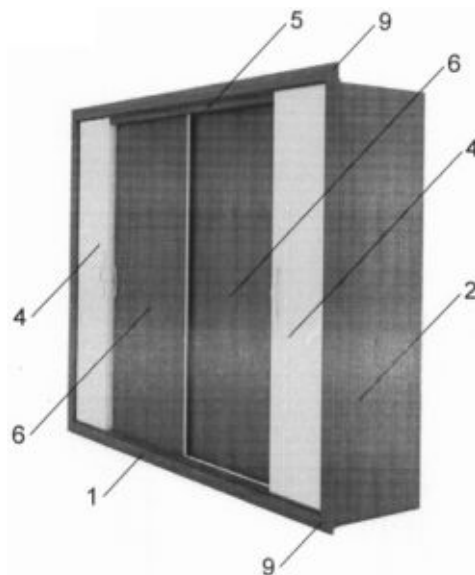
(73) José Lopes Aquino (BR/PR) , Paulo César Pitta (BR/PR)

(72) José Lopes Aquino, Paulo César Pitta

(74) Roberto Hudson Diniz

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/01/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2012 000320-2**

(22) 27/01/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 20-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO EXPOSITOR

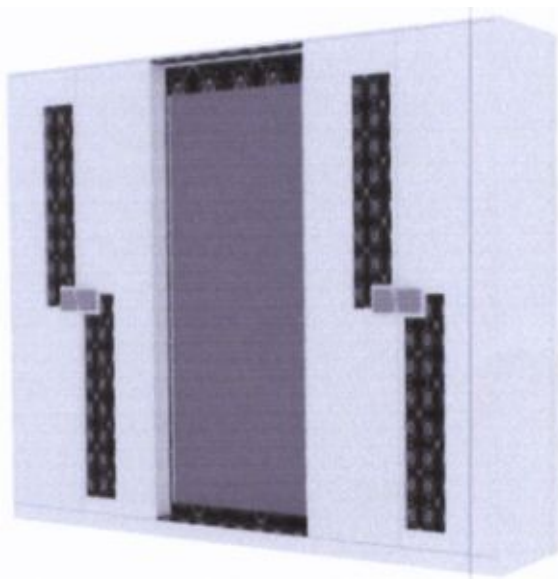
(73) Edison Silveira (BR/SP)

(72) Edison Rey Silveira

(74) Aguinaldo Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/01/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2012 000319-9**

(22) 27/01/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 06-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GUARDA-ROUPA

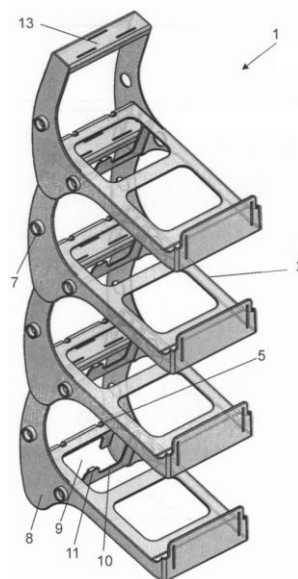
(73) Diogenys Marcelo Carandina (BR/PR)

(72) Diogenys Marcelo Carandina

(74) Manoel Paixão do Nascimento

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/01/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2012 000369-5**

(22) 30/01/2012

(15) 20/05/2014

(30) 06/10/2011 US 29/403,483

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 14-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM APARELHO DE TELEFONIA CELULAR

(73) Nokia Corporation (FI)

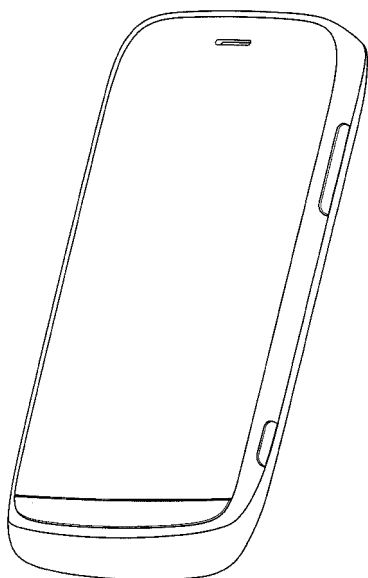
(72) Xiaoxi Shi, Jim Holtorf, Iain Pottie

(74) Araripe & Associados

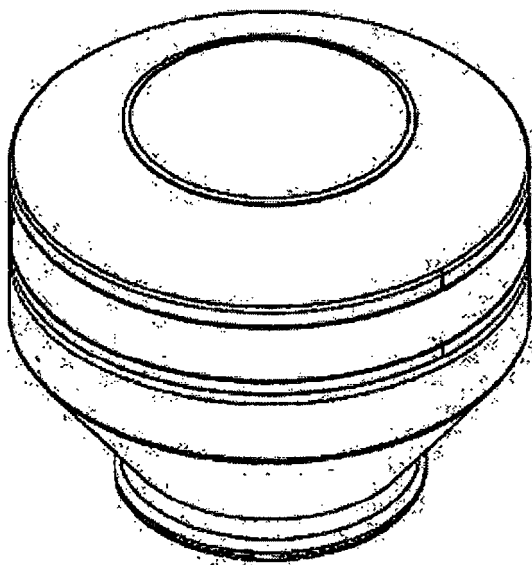
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/01/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

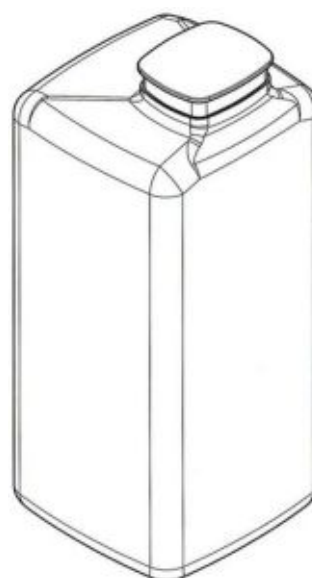




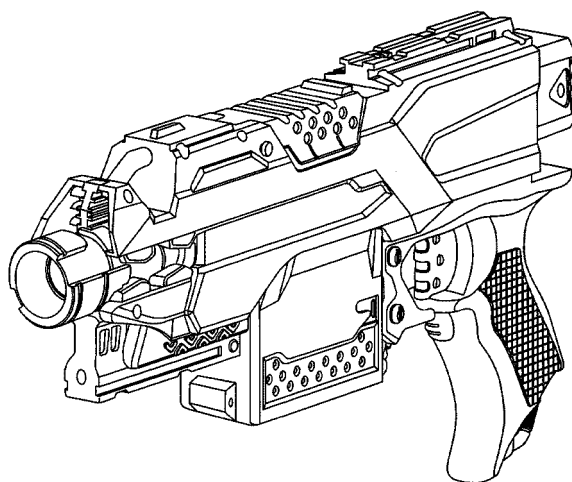
(11) **BR 30 2012 000572-8**
 (22) 10/02/2012
 (15) 20/05/2014
 (30) 11/08/2011 EP 001903733-002
 (45) 20/05/2014
 (52)(BR) 09-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE COM TAMPA
 (73) L'OCCITIANE S.A (FR)
 (72) OLIVIER BAUSSAN
 (74) DAVID DO NASCIMENTO ADV. ASSOC.
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/02/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 000615-5**
 (22) 14/02/2012
 (15) 20/05/2014
 (45) 20/05/2014
 (52)(BR) 09-01
 (54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA."
 (73) Plastipak Packaging do Brasil Ltda. (BR/SP)
 (72) Júlio César Medeiros
 (74) TRENCH, ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/02/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

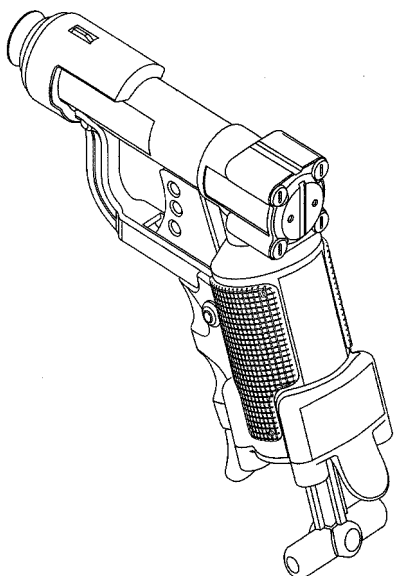


39 (11) **BR 30 2012 000618-0** 39
 (22) 14/02/2012
 (15) 20/05/2014
 (30) 06/12/2011 US 29/408,080
 (45) 20/05/2014
 (52)(BR) 21-01
 (54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARELHO LANÇADOR DE DARDO DE BRINQUEDO".
 (73) HASBRO INC. (US)
 (72) Raymond Aaron Mead
 (74) TRENCH, ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/02/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



39 (11) **BR 30 2012 000619-8** 39
 (22) 14/02/2012
 (15) 20/05/2014
 (30) 06/12/2011 US 29/408,078
 (45) 20/05/2014
 (52)(BR) 21-01
 (54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARELHO LANÇADOR DE DARDO DE BRINQUEDO".
 (73) Hasbro Inc. (US)
 (72) Raymond Aaron Mead
 (74) TRENCH, ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/02/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.





(11) **BR 30 2012 000631-7**
 (22) 14/02/2012
 (15) 20/05/2014
 (30) 17/08/2011 EM 001905258
 (45) 20/05/2014
 (52)(BR) 12-15
 (54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PNEU"
 (73) Continental Reifen Deutschland GMBH (DE)
 (72) Thomas Buchinger-Barnstorf
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/02/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



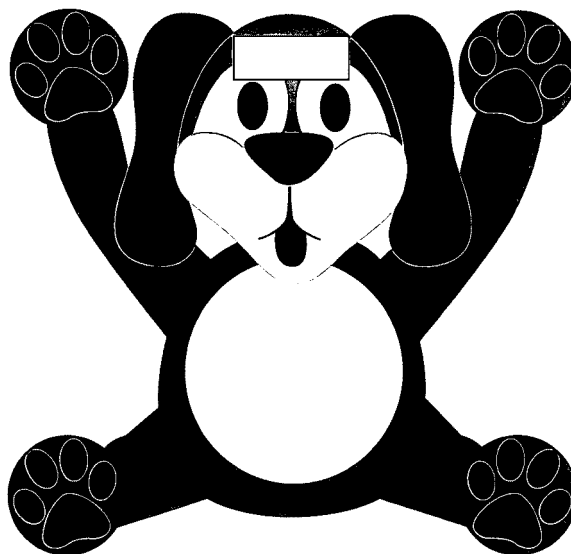
(11) **BR 30 2012 000947-2**
 (22) 02/03/2012
 (15) 20/05/2014
 (45) 20/05/2014
 (52)(BR) 10-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À BALANÇA DIGITAL.
 (73) TECHLINE COMERCIAL IMPORTADORA EXPORTADORA E SERVIÇOS LTDA. (BR/SP)
 (72) WALDEMAR SARACENI
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 000876-0**
 (22) 29/02/2012
 (15) 20/05/2014
 (30) 02/09/2011 EM 001911751-001
 (45) 20/05/2014
 (52)(BR) 12-15
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PNEU
 (73) Continental Reifen Deutschland GMBH (DE)
 (72) Stefan Rittweger
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira.
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/02/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

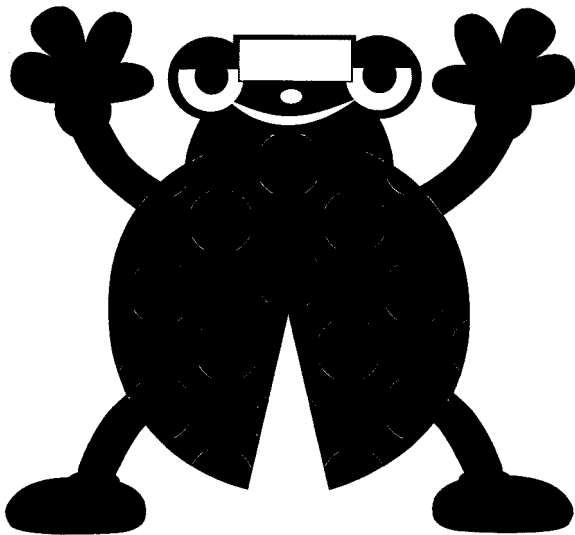
39



(11) **BR 30 2012 000948-0**
 (22) 02/03/2012
 (15) 20/05/2014
 (45) 20/05/2014
 (52)(BR) 10-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À BALANÇA DIGITAL.
 (73) TECHLINE COMERCIAL IMPORTADORA EXPORTADORA E SERVIÇOS LTDA. (BR/SP)
 (72) WALDEMAR SARACENI
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





(11) **BR 30 2012 000949-9**

(22) 02/03/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 10-04

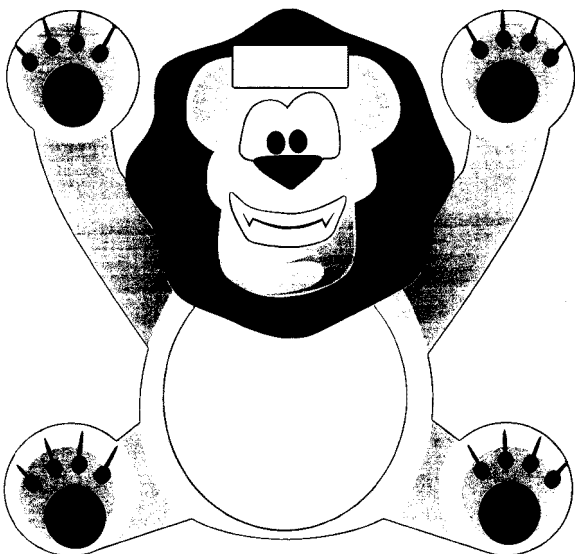
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À BALANÇA DIGITAL.

(73) TECHLINE COMERCIAL IMPORTADORA EXPORTADORA E SERVIÇOS LTDA. (BR/SP)

(72) WALDEMAR SARACENI

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 000969-3**

(22) 05/03/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURACAO APLICADA EM TENIS

(73) Fabio Jose De Oliveira (BR/MG)

(72) Fabio Jose De Oliveira

(74) Marcelo Pereira Dos Santos

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 001063-2**

(22) 09/03/2012

(15) 20/05/2014

(30) 12/09/2011 US 29/401,372

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO

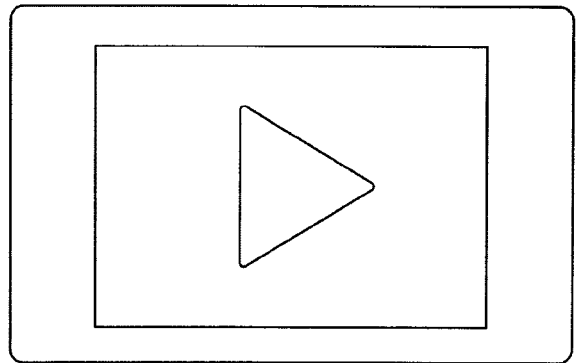
(73) MICROSOFT CORPORATION (US)

(72) Kieran Phelan

(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Associados Ltda.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 001261-9**

(22) 15/03/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURACAO APLICADA EM SANDALIA

(73) Lidia Braga Batista de Freitas (BR/MG)

(72) Lidia Braga Batista de Freitas

(74) Jose Naves de Lacerda Junior

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 001331-3**

(22) 19/03/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 04-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RODO

(73) Ind. e Com. de Produtos de Limpeza São Francisco Ltda. (BR/SP)

(72) William Roberto Mourão Cury

(74) Focus Marcas e Patentes Ltda.

39



Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 001508-1**

(22) 26/03/2012

(15) 20/05/2014

(30) 27/09/2011 US 29/402.781

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 12-08

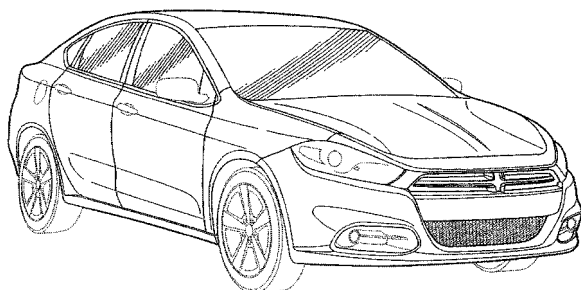
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARROCERIA DE AUTOMÓVEL.

(73) Chrysler Group LLC (US)

(72) Allen Timothy Doyle, Michael Nicholas

(74) Nellie D Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 001568-5**

(22) 30/03/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 06-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À GUARDA ROUPA

(73) Gilnei Antônio Schmitz (BR/SC)

(72) Gilnei Antônio Schmitz

(74) Sandro Conrado da Silva

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 001596-0**

(22) 26/03/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 13-03

39

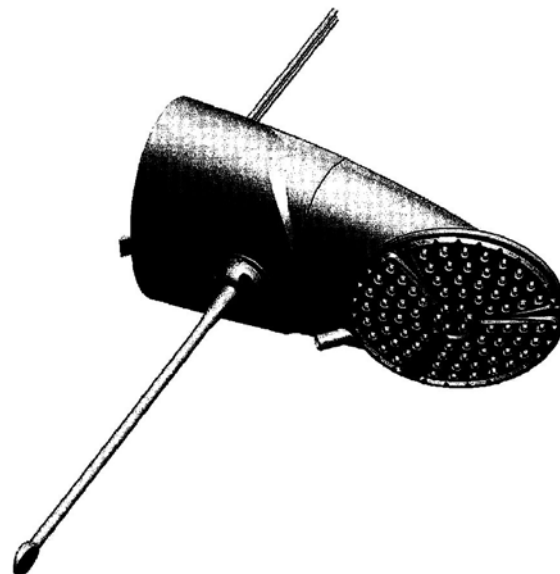
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARELHOS ELÉTRICOS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA.

(73) Claudio Lourenço Lorenzetti (BR/SP)

(72) Claudio Lourenço Lorenzetti

(74) DANNEMANN, SIEMSEM, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 001599-5**

(22) 02/04/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO

(73) ZULEICA MELEM GIOLO (BR/SP)

(72) ZULEICA MELEM GIOLO

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

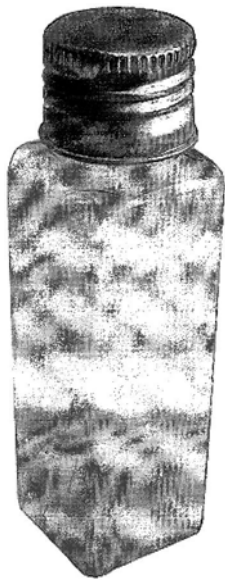
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

39

39



(11) **BR 30 2012 001600-2**

(22) 02/04/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 11-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ALIANÇA

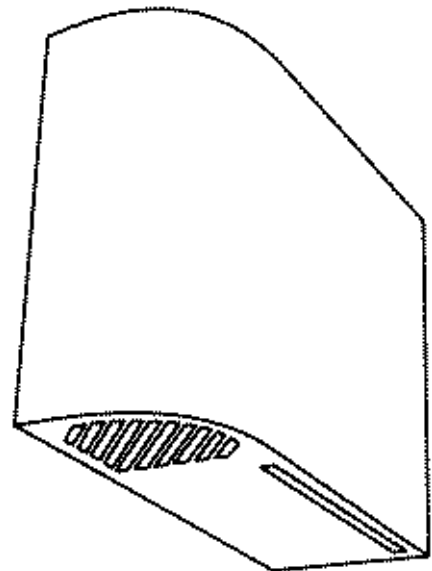
(73) CONVEX DO BRASIL COMERCIO DE JOIAS LTDA (BR/SP)

(72) RINALDO APARECIDO MONACO

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2012 001651-7**

(22) 03/04/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 08-07

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TRAVA ANTIFURTO PARA ESTEPE

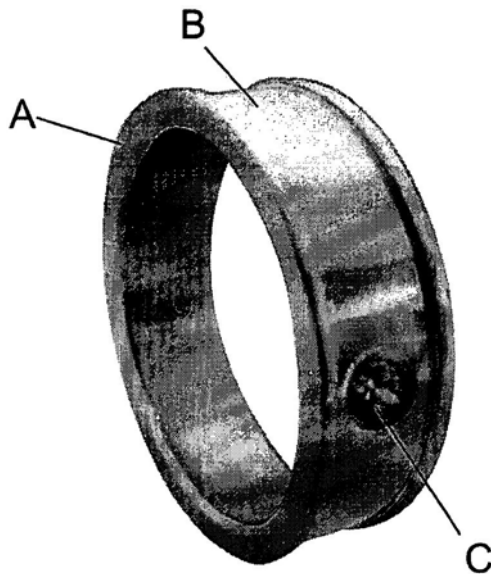
(73) Pacri Industria e Comercio Ltda (BR/SP)

(72) Valdir Francisco Ortunho

(74) David do Nascimento Advogados Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2012 001649-5**

(22) 03/04/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 23-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A EQUIPAMENTO SECADOR DE MÃOS

(73) Servico Nacional de Aprendizagem Industrial - Senai/SP (BR/SP)

(72) Marcelo Nogueira Tirolli, Guilherme de Souza Rocha

(74) Debora Cypriano Botelho

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2012 001657-6**

(22) 04/04/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 03-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHAVEIRO

(73) JOSE BENTO IND E COM DE COMPONENTES PARA CALÇADOS LTDA (BR/SP)

(72) ELAINE APARECIDA BOSQUETTI MARTINS TEIXEIRA

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPREARIAL LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

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 001704-1**

(22) 05/04/2012

(15) 11/06/2013

(30) 05/10/2011 EM 001927534-0001

(45) 11/06/2013

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE DE KAYAK PARA VEÍCULOS

(73) Thule Sweden AB (SE)

(72) Henrik Eriksson

(74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2012 001818-8**

(22) 12/04/2012

(15) 20/05/2014

(30) 14/10/2011 EM 631199201

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 23-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARELHO PARA CONDUÇÃO DE MATERIAL FLUENTE.

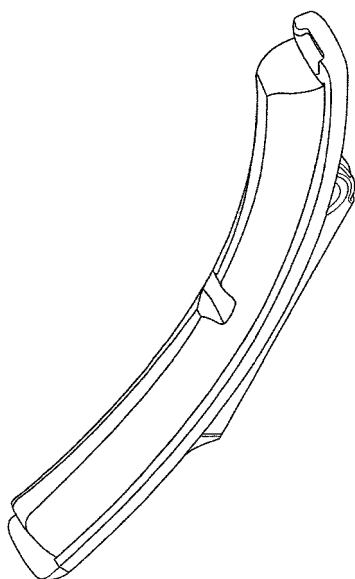
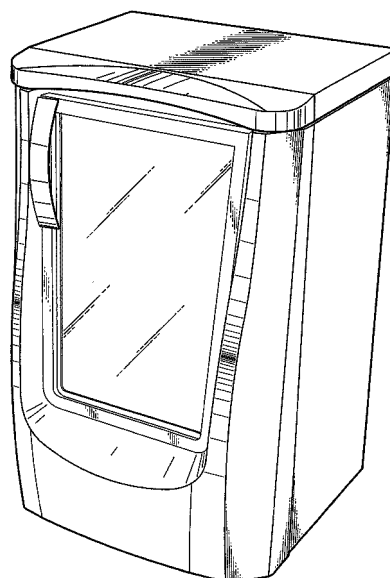
(73) Moretto S.P.A. (IT)

(72) Renato Moretto

(74) DANNEMANN, SIEMSE, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2012 001709-2**

(22) 05/04/2012

(15) 11/06/2013

(45) 11/06/2013

(52)(BR) 15-07

(54) CONOFIGURAÇÃO APLICADA A COOLER

(73) The Coca-Cola Company (US)

(72) Jurgen Roekens

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2012 001876-5**

(22) 16/04/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 31-00

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PROCESSADOR DE ALIMENTOS

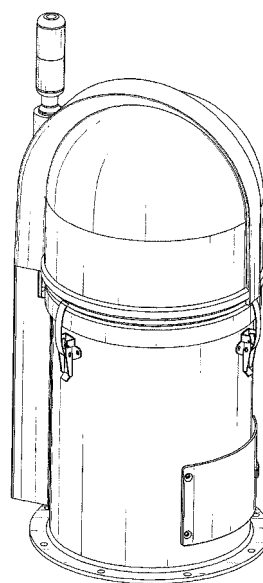
(73) Britania Eletrodomesticos Ltda (BR/PR)

(72) Cesar Eduardo Isaacson Buffara

(74) P A Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





(11) BR 30 2012 001899-4

(22) 17/04/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 21-01

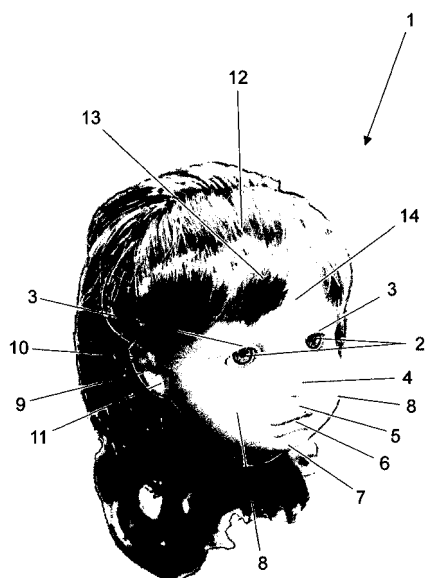
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ROSTO DE BONECA "

(73) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)

(72) GUSTAVO JENSEN

(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) BR 30 2012 001965-6

(22) 19/04/2012

(15) 20/05/2014

(30) 04/11/2011 FR 11 5318

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 31-00

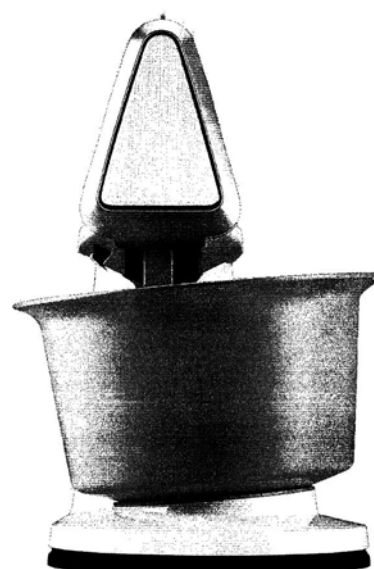
(54) CONFIURAÇÃO APLICADA EM BATEDEIRA ELÉTRICA COM TIGELA

(73) Seb (FR)

(72) Cédric Ragot

(74) Araripe & Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



39

(11) BR 30 2012 002022-0

(22) 24/04/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM POTE

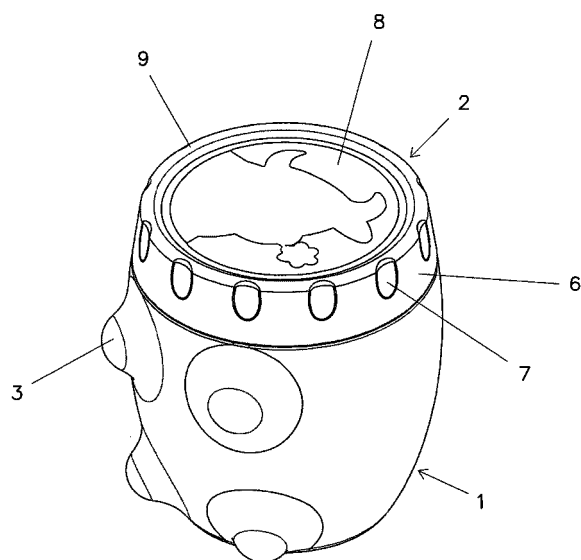
(73) VONPAR ALIMENTOS S.A (BR/RS)

(72) LÚCIO CINTRA SOARES

(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



39

(11) BR 30 2012 002060-3

(22) 26/04/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 26-05

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LUMINÁRIA

(73) ART MAISON DECORAÇÃO DE INTERIORES LTDA EPP (BR/SP)

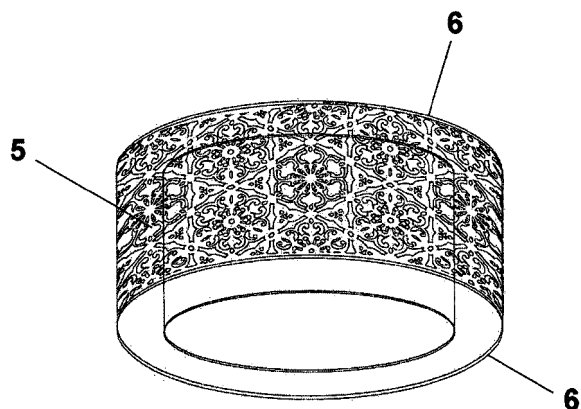
(72) FERNANDO CESAR GARCIA LOPES BERNUCCI

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





(11) **BR 30 2012 002182-0**

(22) 03/05/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 25-01

(54) CONFIGURACAO EM TELHA PLANA PARA COBERTURAS

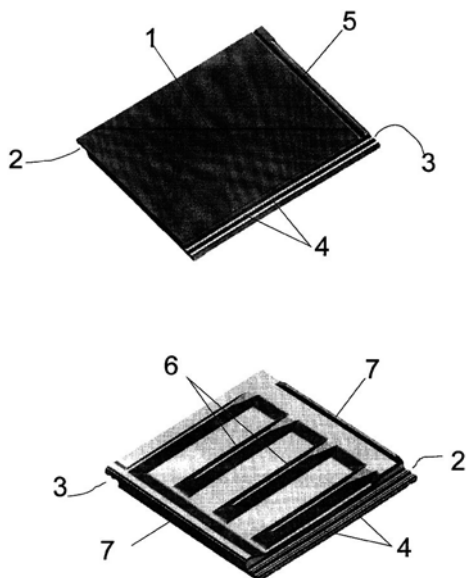
(73) Ceramica Urussanga S/A (BR/SC)

(72) Manoel Francisco de Oliveira

(74) Dmark Registros De Marcas e Patentes S/S Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 002240-1**

(22) 07/05/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SAPATILHA

(73) GUSTAVO INÁCIO DE ASSIS PEREIRA (BR/MG)

(72) GUSTAVO INÁCIO DE ASSIS PEREIRA

(74) ANTÔNIO FERNANDO DE LACERDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 002259-2**

(22) 08/05/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 02-04

39

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TÊNIS

(73) AGNALDO FERNANDES FERREIRA (BR/MG)

(72) AGNALDO FERNANDES FERREIRA

(74) MARCELO PEREIRA DOS SANTOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 002294-0**

(22) 09/05/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLA PARA CALÇADOS

(73) ASICS CORPORATION (JP)

(72) Hiroaki Nishimura, Takayuki Ueda, Kentaro Takahama

(74) MMV AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 002308-4**

(22) 10/05/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 23-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHUVEIRO

(73) Hidrowatt Chuveiros Ltda (BR/SC)

(72) SR. Wilmar Konell

(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2012 002340-8**

(22) 11/05/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 04-01

(54) CONFIGURACAO APLICADA A CEPA DE VASSOURA

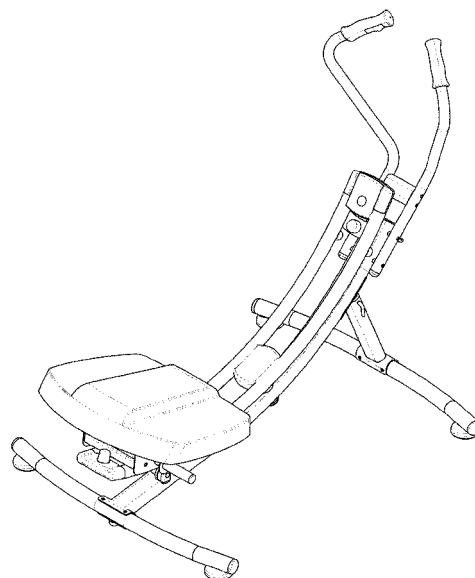
(73) Bettanin Industrial S/A (BR/RS)

(72) Dante Bettanin

(74) Dmark Registros de Marcas e Patentes S/S Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2012 002371-8**

(22) 14/05/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 26-06

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LANTERNA TRASEIRA PARA VEÍCULO AUTOMOTIVO

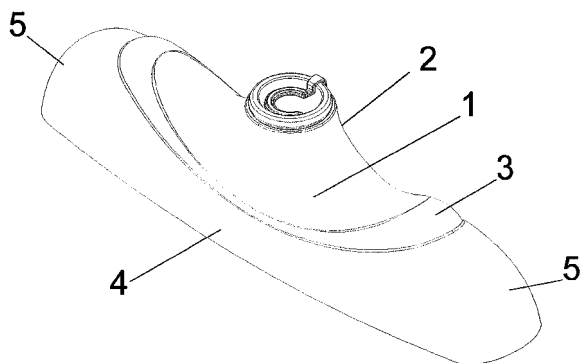
(73) Marcopolo S.A (BR/RS)

(72) Edson Dalle Molle Mainieri

(74) Atem & Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2012 002363-7**

(22) 11/05/2012

(15) 20/05/2014

(30) 11/11/2011 US 29/406,342

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 21-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM APARELHO PARA EXERCÍCIOS ABDOMINAIS

(73) Icon IP, Inc. (US)

(72) Travis Sip

(74) Flávia Salim Lopes

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2012 002372-6**

(22) 14/05/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 26-06

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LANTERNA TRASEIRA PARA VEÍCULO AUTOMOTIVO

(73) Marcopolo S.A (BR/RS)

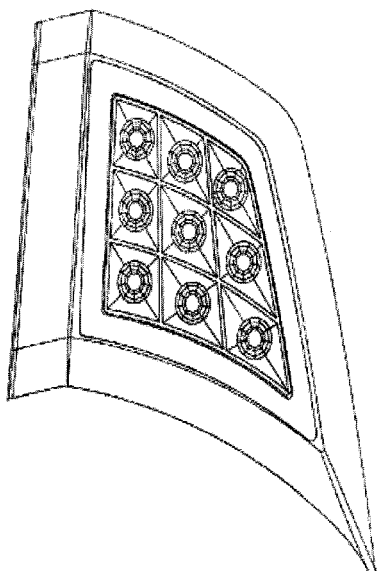
(72) Edson Dalle Molle Mainieri

(74) Atem & Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 002418-8**

(22) 15/05/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 30-99

(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA A CAIXA DE AREIA

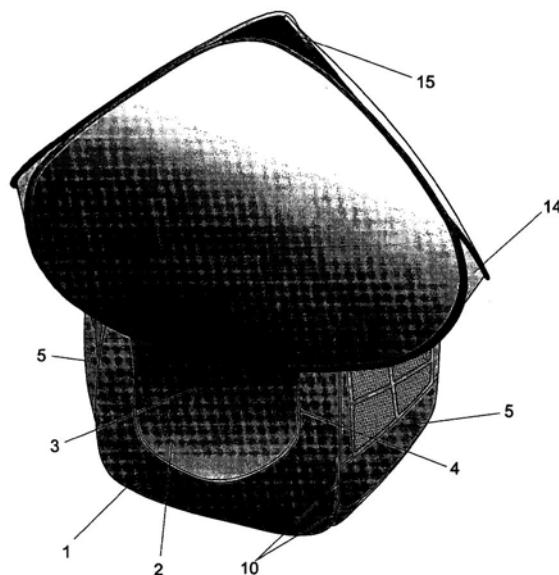
(73) Família de Estimação Indústria e Comércio Ltda Me (BR/RS)

(72) Débora Fritzen Damé

(74) Dmark Registros de Marcas e Patentes S/S Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2012 002480-3**

(22) 17/05/2012

(15) 20/05/2014

(30) 28/02/2012 EM 001999426-0001

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 09-03

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGENS PARA FRASCO DE PERFUME"

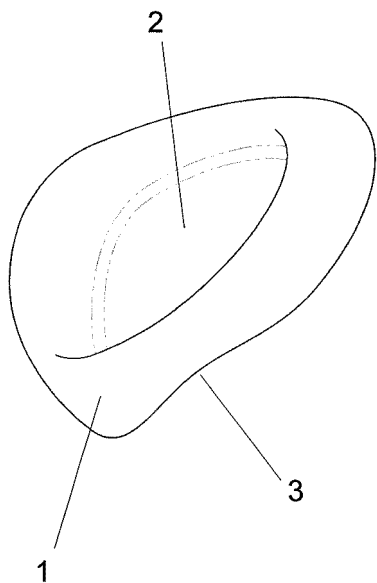
(73) Sporloisirs SA (CH)

(72) Christophe Pillet

(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2012 002462-5**

(22) 17/05/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 21-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BARRACA

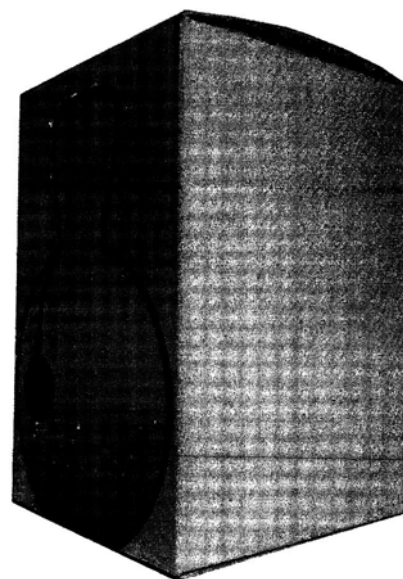
(73) Yeh Kuang Hsiang (BR/SP)

(72) Yeh Kuang Hsiang

(74) Sao Paulo Marcas e Patentes Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2012 002514-1**

(22) 18/05/2012

(15) 20/05/2014

(30) 18/11/2011 EM 001949322-0001

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A GARRAFA

(73) Saverglass (FR)

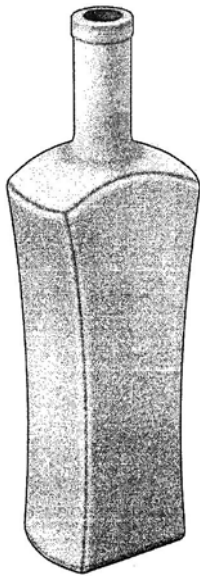
(72) Fraser Reynolds

(74) Matos & Associados- Advogados

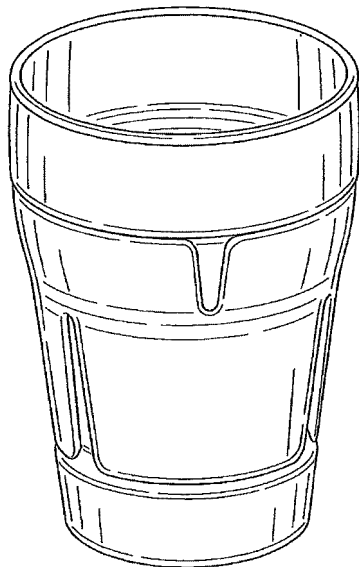
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

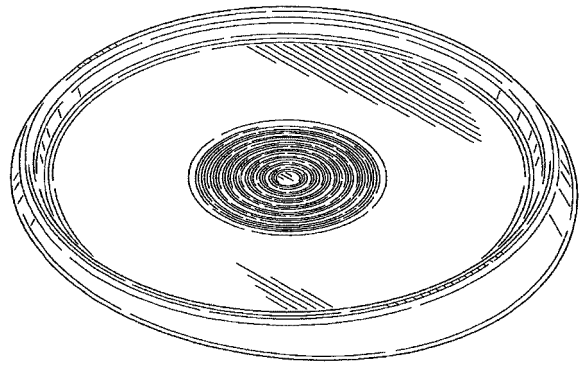




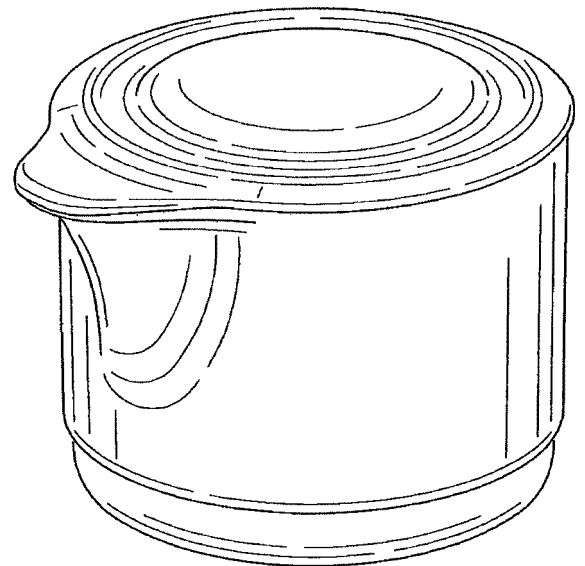
(11) **BR 30 2012 002519-2**
 (22) 18/05/2012
 (15) 18/06/2013
 (30) 21/12/2011 US 29/395229
 (45) 18/06/2013
 (52)(BR) 07-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COPO PARA CHÁ
 (73) Dart Industries Inc. (US)
 (72) Alex Muspratt-Williams
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 002520-6**
 (22) 18/05/2012
 (15) 18/06/2013
 (30) 22/11/2011 US 29/395105
 (45) 18/06/2013
 (52)(BR) 09-07
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA PARA UM RECIPIENTE DE ALIMENTOS
 (73) Dart Industries Inc. (US)
 (72) Rui Yuan Chen
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 002522-2**
 (22) 18/05/2012
 (15) 18/06/2013
 (30) 21/12/2011 US 29/395231
 (45) 18/06/2013
 (52)(BR) 07-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM JARRA TAMPADA PARA CREME
 (73) Dart Industries Inc. (US)
 (72) Jakob Heiberg, Alex Muspratt-Williams
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 002559-1**
 (22) 22/05/2012
 (15) 18/06/2013
 (45) 18/06/2013
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SAPATILHA
 (73) Joana D'Arc Ribeiro Silva (BR/MG)
 (72) Joana D'Arc Ribeiro Silva
 (74) Marcelo Pereira dos Santos
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 002575-3**

(22) 22/05/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 07-01

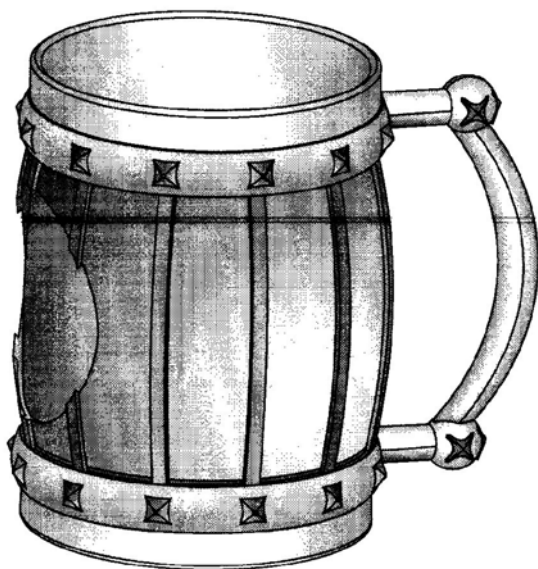
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CANECA BARRIL

(73) Ivaldo Pereira Dias (BR/PR)

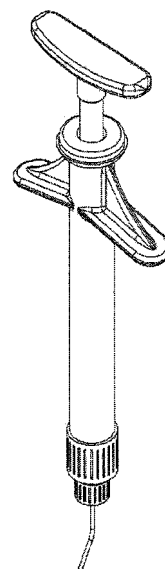
(72) Ivaldo Pereira Dias

(74) Adilson Gabardo

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



39

(11) **BR 30 2012 002626-1**

(22) 24/05/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 24-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAPTADOR DE OSSOS

(73) Douglas Renan Baquetti (BR/PR)

(72) Douglas Renan Baquetti

(74) João Bruno Dacome Bueno

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/05/2012, 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 002622-9**

(22) 24/05/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 24-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO PARA INSERÇÃO DE MATERIAIS ODONTOLÓGICOS

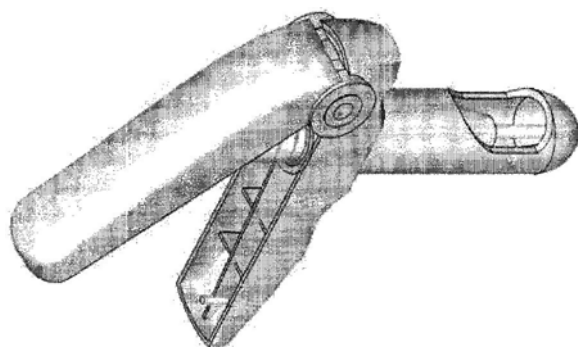
(73) Douglas Renan Baquetti (BR/PR)

(72) Douglas Renan Baquetti

(74) João Bruno Dacome Bueno

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2012 002624-5**

(22) 24/05/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 24-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM INJETOR DE ELASTOMERO

(73) Douglas Renan Baquetti (BR/PR)

(72) Douglas Renan Baquetti

(74) João Bruno Dacome Bueno

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2012 002657-1**

(22) 25/05/2012

(15) 20/05/2014

(30) 25/11/2011 WO WIPO9105

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 01-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PRODUTO DE CONFEITARIA

(73) Soremartec S.A. (BE)

(72) Loris Milanese

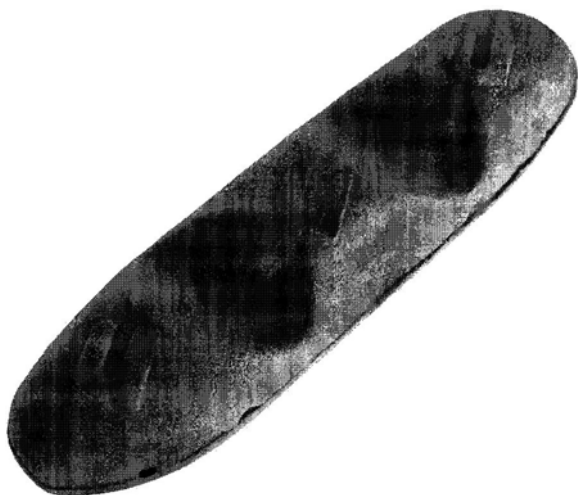
(74) Ana Cristina Almeida Müller Wegmann

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/05/2012, 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 002674-1**

(22) 28/05/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 07-02

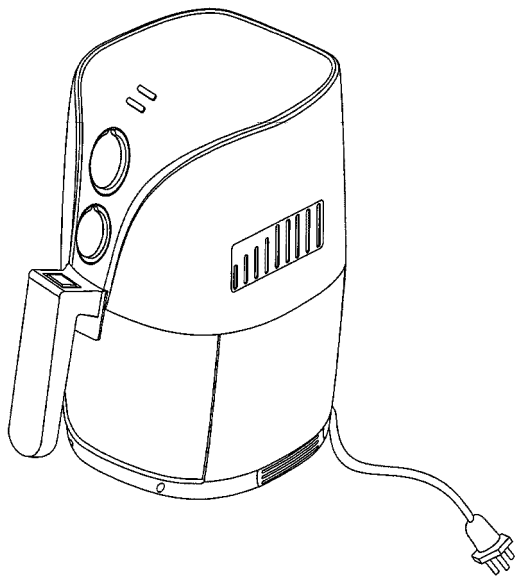
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FORNO ELÉTRICO DE CONVECÇÃO A AR

(73) MK Eletrodomesticos LTDA (BR/BA)

(72) Jacques Ivo Krause

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 002780-2**

(22) 01/06/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 20-03

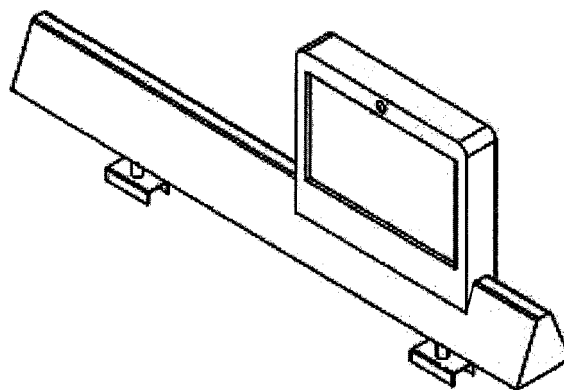
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TESTEIRA

(73) ENOX PUBLICIDADE S.A. (BR/SP)

(72) TIAGO FALAVIGNA DE BIASI

(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/06/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 002894-9**

(22) 11/06/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 24-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PORTA AMALGAMA

(73) Antonio Leme Junior (BR/PR)

(72) Antonio Leme Junior

(74) João Bruno Dacome Bueno

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/06/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

39



(11) **BR 30 2012 002896-5**

(22) 11/06/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 24-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM AFASTADOR LABIAL

(73) Antonio Leme Junior (BR/PR)

(72) Antonio Leme Junior

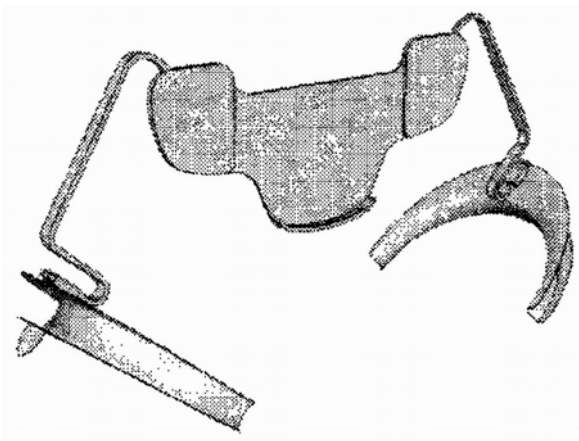
(74) João Bruno Dacome Bueno

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/06/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

39





(11) **BR 30 2012 002980-5**

(22) 14/06/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURACAO APLICADA EM SANDALUA COM TIRANTES

(73) Gessi Torres Calçados Epp (BR/SC)

(72) Eduardo Torres

(74) Agencia Gaucha De Marcas e Patentes Ltda.

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.

39



(11) **BR 30 2012 003000-5**

(22) 15/06/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 07-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHURRASQUEIRA.

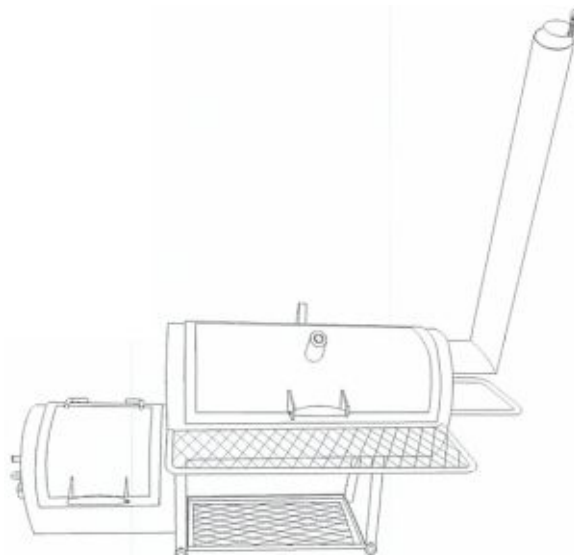
(73) Luís Antonio Barbalho e Silva (BR/MG)

(72) Luís Antonio Barbalho e Silva

(74) Ângelo Tadeu Baptista

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/06/2012, 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 003015-3**

(22) 18/06/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 07-07

(54) CONFIGURAÇÃO EM ORGANIZADOR DE TALHERES

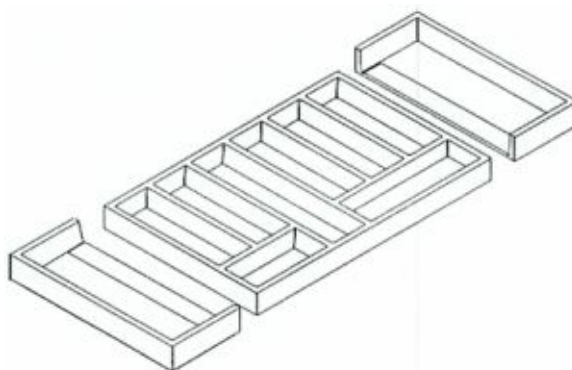
(73) Mondiana Indústria de Plásticos Ltda. (BR/SC)

(72) Christiane Ely Câmara da Silva

(74) Edemar Soares Antonini

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/06/2012, 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 003081-1**

(22) 19/06/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 02-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BONÉ

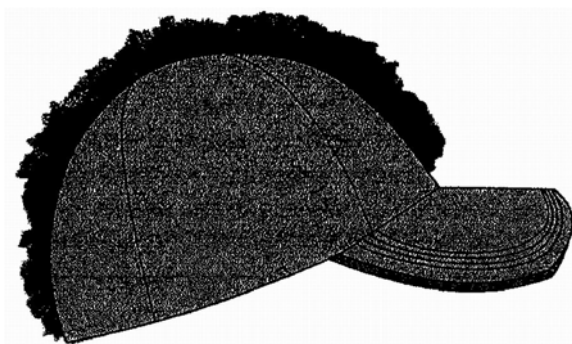
(73) MARCELO DE GODOY (BR/PR)

(72) MARCELO DE GODOY

(74) LUCIANO SALVIATO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/06/2012, 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 003085-4**

(22) 19/06/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

39



(52)(BR) 06-03

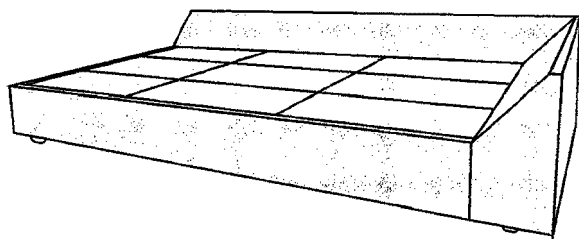
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MESA DE CENTRO

(73) NILTON CESAR ROSATTI (BR/PR)

(72) NILTON CESAR ROSATTI

(74) ROBERTO HUDSON DINIZ

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/06/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) BR 30 2012 003097-8

(22) 21/06/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 09-07, 24-02

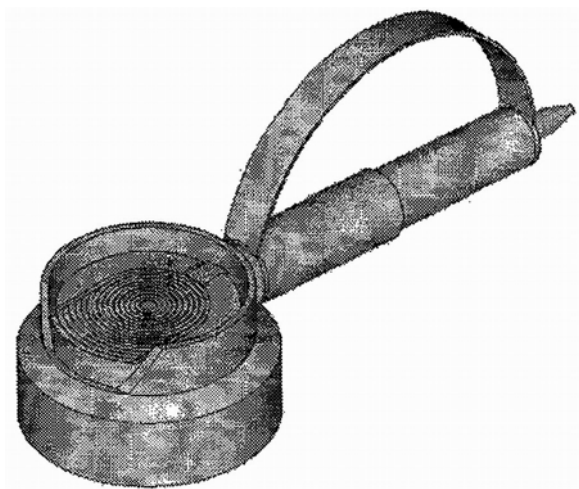
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA DE BICO PARA OLEO

(73) Antonio Leme Junior (BR/PR)

(72) Antonio Leme Junior

(74) João Bruno Dacome Bueno

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/06/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) BR 30 2012 003148-6

(22) 26/06/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 09-03

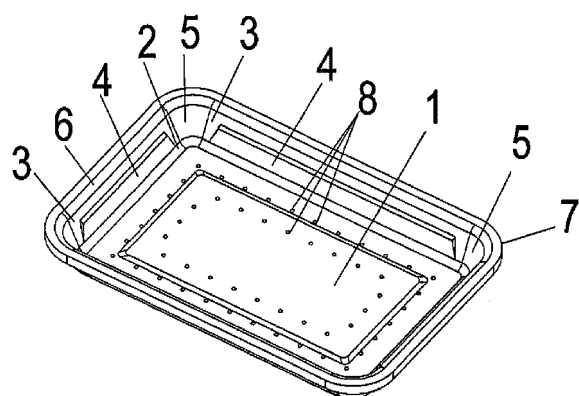
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA A BANDEJA

(73) FIBRAFORM INDÚSTRIA DE EMBALAGENS PLÁSTICAS LTDA (BR/RS)

(72) LAURO FRITZEN

(74) DMARK REGISTROS DE MARCAS E PATENTES S/S LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/06/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) BR 30 2012 003171-0

(22) 27/06/2012

(15) 20/05/2014

(30) 27/12/2011 SE 001968744-002; 27/12/2011 SE 001968744-003; 27/12/2011 SE 001968744-001

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 09-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM

(73) Dentsply Ih Ab (SE)

(72) Evelina Gustavsson

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

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 003219-9

(22) 28/06/2012

(15) 20/05/2014

(30) 29/12/2011 EM 001969718-0009

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 24-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM INSTRUMENTO MÉDICO

(73) KARL STORZ GMBH & CO. KG (DE)

(72) ERNESTO GRECO

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/06/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) BR 30 2012 003245-8

(22) 28/06/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 07-02

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA A FORNO MICROONDAS"

(73) Panasonic Corporation (JP)

(72) Naoki Yamanaka, Hitomi Kibi

(74) Guilherme de Mattos Abrantes

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/06/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

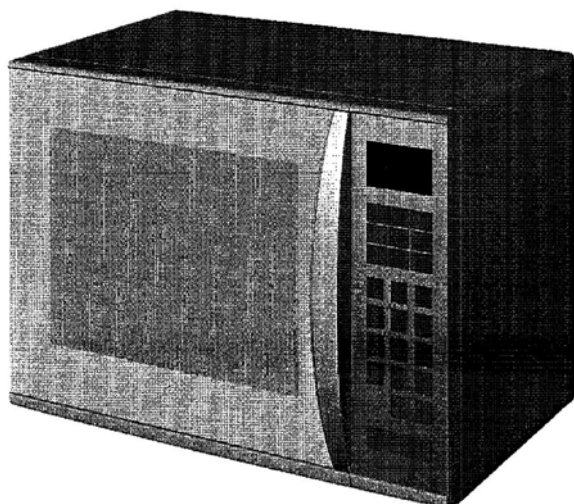
39

39

39

39





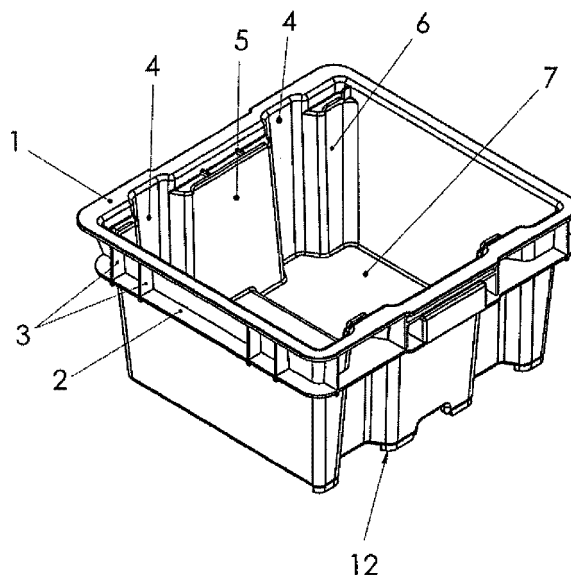
(11) **BR 30 2012 003254-7**
 (22) 29/06/2012
 (15) 20/05/2014
 (45) 20/05/2014
 (52)(BR) 20-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RÉGUA DE SUSTENTAÇÃO DE EXPOSITORES E DISPLAYS
 (73) Americo Francisco dos Santos Neto (BR/SP)
 (72) Americo Francisco dos Santos Neto
 (74) Wanderlei Cardoso
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/06/2012, 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 003273-3**
 (22) 29/06/2012
 (15) 20/05/2014
 (45) 20/05/2014
 (52)(BR) 09-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXAS PLÁSTICAS
 (73) RICARDO ALEXANDRE POLO (BR/RS)
 (72) RICARDO ALEXANDRE POLO
 (74) Mumir Bakkar
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/06/2012, 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 003325-0**
 (22) 11/06/2012
 (15) 20/05/2014
 (45) 20/05/2014
 (52)(BR) 06-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTANTE
 (73) Edgar Fernando Rufato (BR/PR)
 (72) Edgar Fernando Rufato
 (74) Claudemir Elias Calheiros
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/06/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

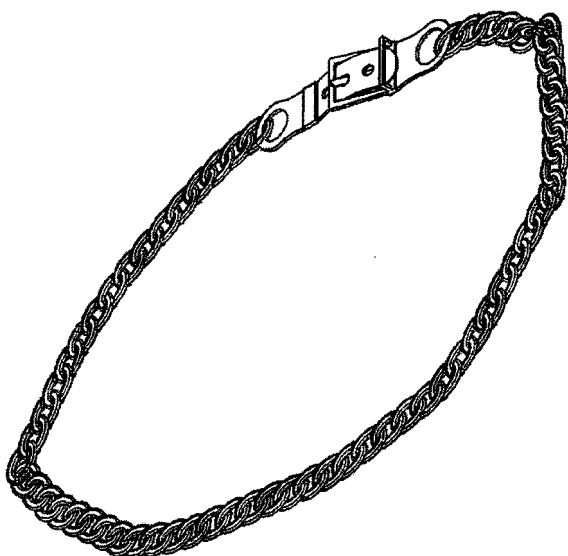
39



(11) **BR 30 2012 003336-5**
 (22) 03/07/2012
 (15) 20/05/2014
 (45) 20/05/2014
 (52)(BR) 02-07
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CINTOS
 (73) JOSÉ MARQUES DE OLIVEIRA (BR/SP)
 (72) JOSÉ MARQUES DE OLIVEIRA
 (74) EMILIO COLLADO LOPEZ
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/07/2012, 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 003338-1**

(22) 03/07/2012

(15) 20/05/2014

(30) 18/01/2012 SE 2012/0020; 18/01/2012 SE 2012/0021

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 07-02

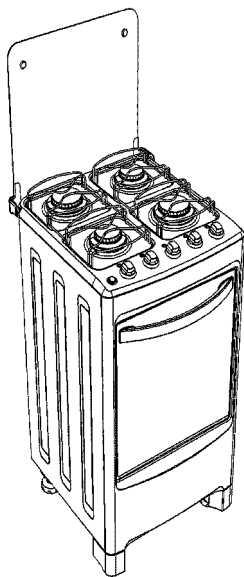
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FOGÃO

(73) Electrolux Do Brasil S.A. (BR/PR)

(72) Gustavo Eugenio Monteiro Sindeaux, Marcos dos Santos de Oliveira

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/07/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 003339-0**

(22) 03/07/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 14-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TERMINAL PARA LEITURA DE CARTÕES

(73) Redecard S/A (BR/SP)

(72) Ana Luiza Taunay da Graça Couto

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/07/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 003390-0**

(22) 05/07/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 23-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXA DE ESPERA PARA CLIMATIZADOR

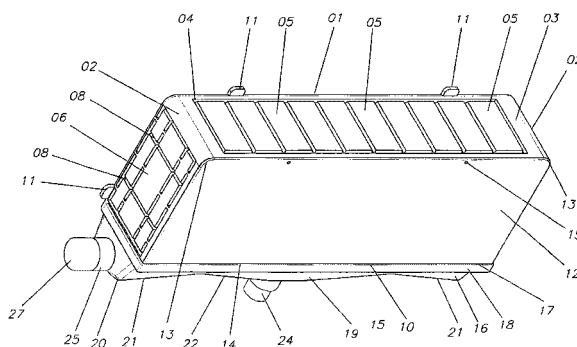
(73) Antonio Carlos Alves (BR/SC)

(72) Antonio Carlos Alves

(74) Nirce Ivete Fassini

39

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/07/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 003418-3**

(22) 06/07/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 09-01, 09-02, 21-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO MULTIUSO

(73) CLAYTON ESTEVAN DIAS (BR/SP), MARCOS HARADA (BR/SP), CAUE SOUZA VIEIRA (BR/SP)

(72) CLAYTON ESTEVAN DIAS

(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/07/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



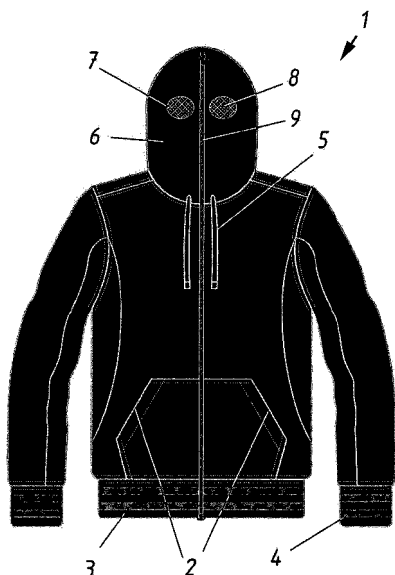
(11) **BR 30 2012 003419-1**

39



(22) 06/07/2012
 (15) 20/05/2014
 (45) 20/05/2014
 (52)(BR) 02-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE PEÇA DE VESTUÁRIO
 (73) ANTHONY JABBOUR AFIF (BR/SP)
 (72) ANTHONY JABBOUR AFIF
 (74) DIFUSÃO MARCAS E PATENTES LTDA

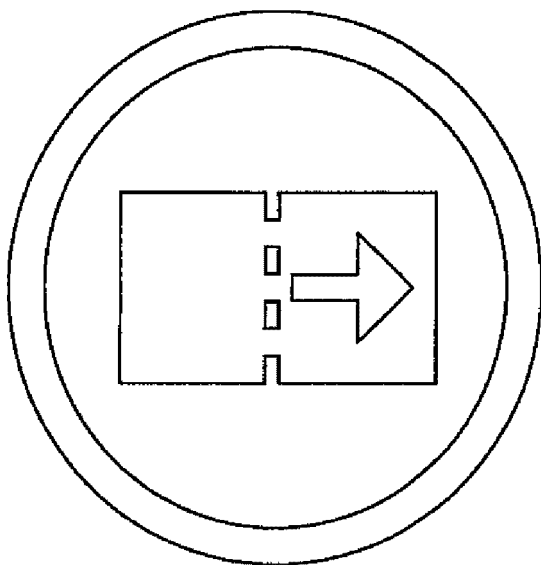
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/07/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 003420-5**
 (22) 06/07/2012
 (15) 20/05/2014
 (30) 06/01/2012 US 29/410,331

(45) 20/05/2014
 (52)(BR) 19-08
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO
 (73) MICROSOFT CORPORATION (US)
 (72) Kieran Phelan
 (74) Di BLasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

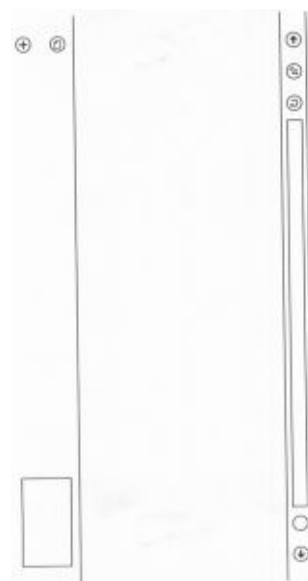
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/07/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 003422-1**
 (22) 06/07/2012
 (15) 20/05/2014
 (30) 06/01/2012 US 29/410,315

(45) 20/05/2014
 (52)(BR) 19-08
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA
 (73) MICROSOFT CORPORATION (US)
 (72) KAREN SCOTT, Lindsey R. Barcheck, Zachary J. Shallcross, Mirko Mandic
 (74) Di BLasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/07/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 003423-0**

(22) 06/07/2012
 (15) 20/05/2014
 (30) 06/01/2012 US 29/410,347
 (45) 20/05/2014
 (52)(BR) 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA
 (73) MICROSOFT CORPORATION (US)
 (72) Seung Yang

(74) Di BLasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/07/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 003427-2**
 (22) 06/07/2012
 (15) 20/05/2014
 (30) 09/01/2012 US 29/410,514
 (45) 20/05/2014

(52)(BR) 14-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A MOUSE
 (73) MICROSOFT CORPORATION (US)

(72) YOUNG SOO KIM, PETER BRISTOL, CURTIS AUMILLER
 (74) Di BLasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

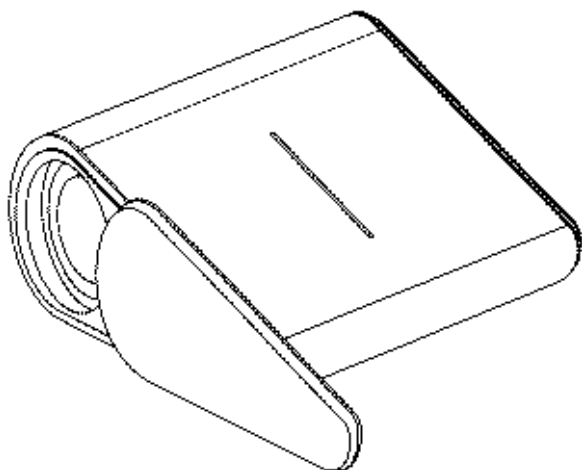
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/07/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

39

39

39

(11) **BR 30 2012 003428-0**

(22) 06/07/2012

(15) 20/05/2014

(30) 06/01/2012 US 29/410,339

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO

(73) MICROSOFT CORPORATION (US)

(72) Kieran Phelan

(74) Di BLasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/07/2012, 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 003449-3**

(22) 06/07/2012

(15) 20/05/2014

(30) 06/01/2012 US 29/410,311

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 05-06, 19-01, 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA

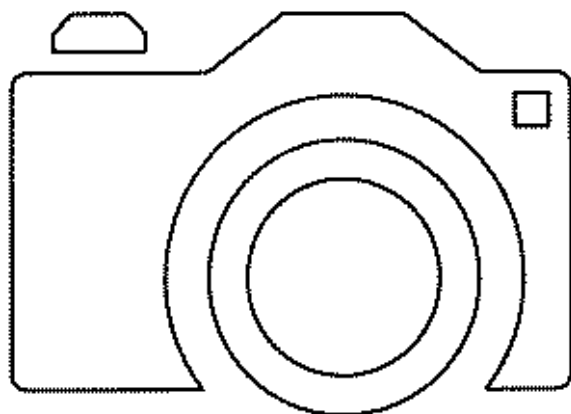
(73) MICROSOFT CORPORATION (US)

(72) J. Craig Hally

(74) Di BLasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/07/2012, 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 003446-9**

(22) 06/07/2012

(15) 20/05/2014

(30) 06/01/2012 US 29/410,263

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA

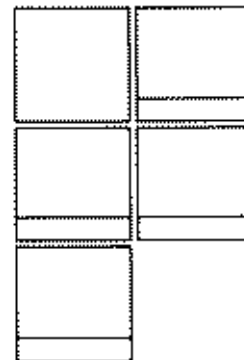
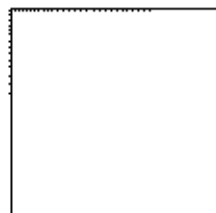
(73) MICROSOFT CORPORATION (US)

(72) Kieran M. Phelan

(74) Di BLasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/07/2012, 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 003462-0**

(22) 06/07/2012

(15) 20/05/2014

(30) 06/01/2012 US 29/410,356

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 25-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TUBO PARA PREENCHIMENTO

(73) FRITO-LAY NORTH AMERICA, INC. (US)

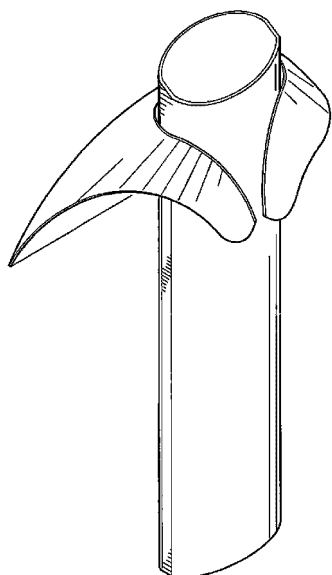
(72) Eduard Edwards, JOSEPH PAUL SAGEL

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/07/2012, 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 003482-5**

(22) 09/07/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 12-08

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM AUTOMÓVEL

(73) VOLKSWAGEN AKTIENGESellschaft (DE)

(72) Mark Lichte, Klaus Bischoff, Christian Lesmana, Nisan Kucam

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/07/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 003488-4**

(22) 10/07/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 23-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TORNEIRA

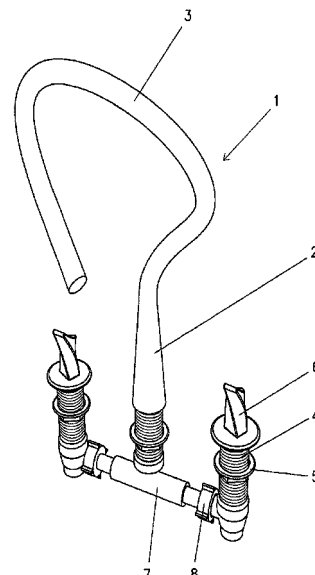
(73) Alcimar Antônio Lodetti (BR/RS)

(72) Alcimar Antônio Lodetti

(74) Custódio de Almeida & CIA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/07/2012, 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 003492-2**

(22) 10/07/2012

(15) 20/05/2014

(30) 10/01/2012 US 29/410,612

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 21-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM BRINQUEDO ROBÓTICO TENDO UMA CABEÇA EM CÚPULA

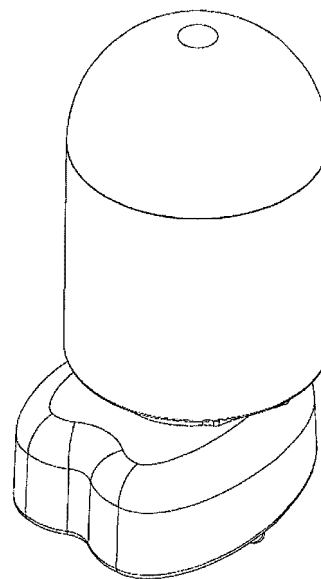
(73) Innovation First International, Inc. (US)

(72) Robert H. Mimlitch, III, David A. Norman, Douglas Galletti, Gregory Lavender, Brian Richard Delaney, Raul Olivera

(74) Orlando de Souza

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/07/2012, 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 003507-4**

(22) 11/07/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 30-99

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM FUNCIONAL

(73) P-Campo Ind e Com de Produtos Agropecuários Ltda - ME (BR/PR)

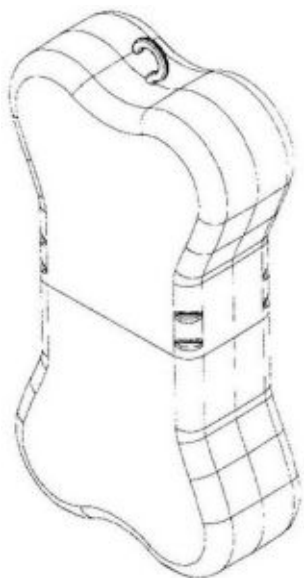
(72) Remenegildo Junior Ferretto

(74) London Marcas e Patentes S/S LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/07/2012, 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 003509-0**

(22) 11/07/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 26-06

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LANTERNA VEICULAR

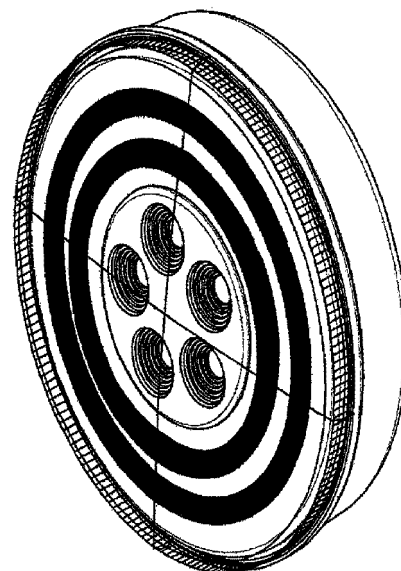
(73) Aspöck do Brasil Ltda. (BR/RS)

(72) Vicente Antonio Vanin

(74) David Nilton Pereira de Lucena

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/07/2012, 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 003514-7**

(22) 11/07/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 21-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BOLA.

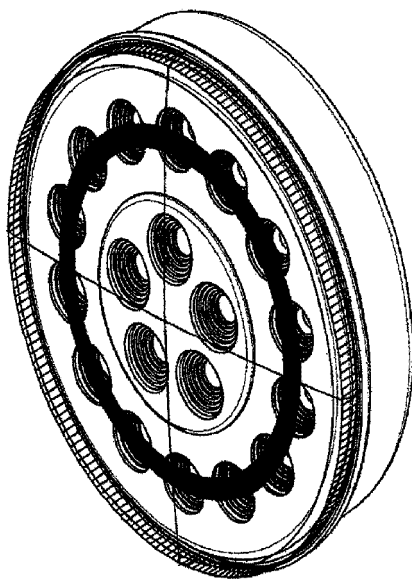
(73) José Renato Riella (BR/DF), Guilherme Vargas Garcia (BR/DF)

(72) José Renato Riella, Guilherme Vargas Garcia

(74) Sergio Ribeiro da Silva

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/07/2012, 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 003510-4**

(22) 11/07/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 26-06

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LANTERNA VEICULAR

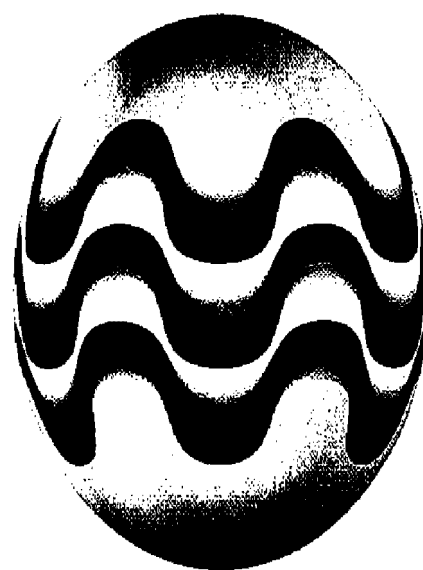
(73) Aspöck do Brasil Ltda. (BR/RS)

(72) Vicente Antonio Vanin

(74) David Nilton Pereira de Lucena

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/07/2012, 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 003518-0**

(22) 11/07/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 21-02

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PRANCHA DE EQUILÍBRIO"

(73) FABIO FERRAZ DO AMARAL RAVAGLIA (BR/SP)

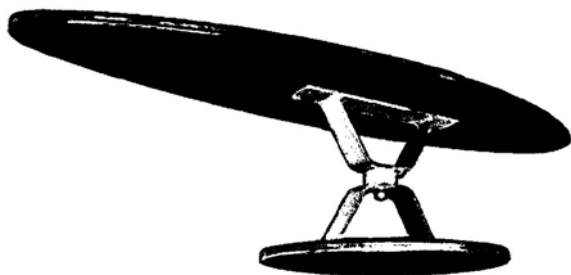
(72) FABIO FERRAZ DO AMARAL RAVAGLIA

(74) JUSCELINA SOUZA DA SILVA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/07/2012, 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 003519-8**

(22) 11/07/2012

(15) 20/05/2014

(30) 31/01/2012 EM 001312805

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 08-08

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA A CABO PARA ALICATE"

(73) Stanley Works (Europe) GmbH (CH)

(72) Aude Kaulek, Samuel Fort

(74) Nellie D Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/07/2012, 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 003542-2**

(22) 12/07/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 11-99

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM OBJETO PARA DECORAÇÃO

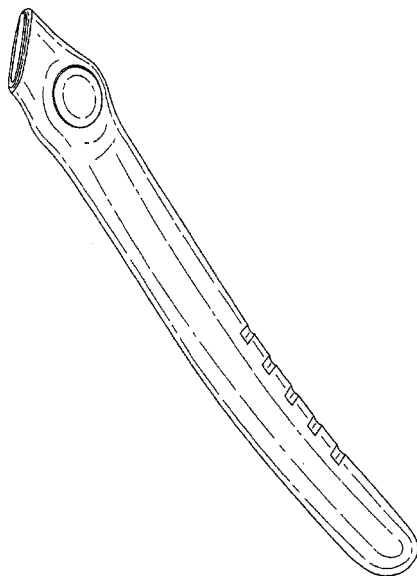
(73) TCHIAN ENFEITES (BR/SP)

(72) JOSE FERNANDES TCHIAN

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/07/2012, 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 003535-0**

(22) 12/07/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 21-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BONECA

(73) COTIPLÁS IND. E COM. DE ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)

(72) CARLOS ALBERTO BAZZO

(74) BRAGA & BRAGA ASSOCIADOS - ADVOGADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/07/2012, 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 003546-5**

(22) 12/07/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 03-01, 28-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTOJO DE BATOM

(73) JUSTO ENTERPRISE CO. LTD. (CN)

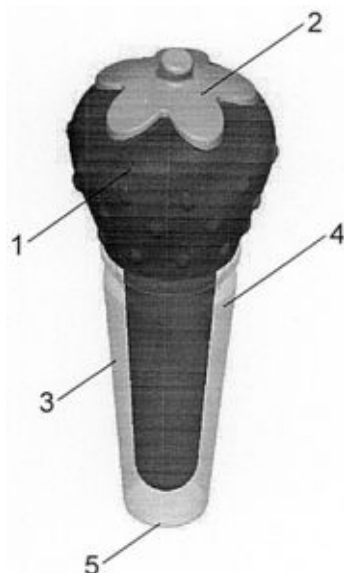
(72) HUNG HSIAO CHUAN

(74) MANOEL PAIXÃO DO NASCIMENTO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/07/2012, 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 003558-9**

(22) 13/07/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 12-06

(54) NAVIO PATRULHEIRO DE APOIO FLUVIAL PESADO

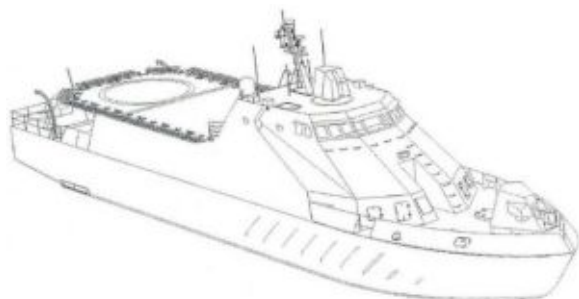
(73) Corporacion de Ciencia Y Tecnologia Para El Desarrollo de La Industria Naval, Maritima Y Fluvial - Cotecmar (CO)

(72) Oscar Dario Tascon Munoz

(74) M C Araujo Consultoria Em Propriedade Industrial LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/07/2012, 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 003562-7**

(22) 13/07/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 12-06

(54) NAVIO PATRULHEIRO DE APOIO FLUVIAL LEVE

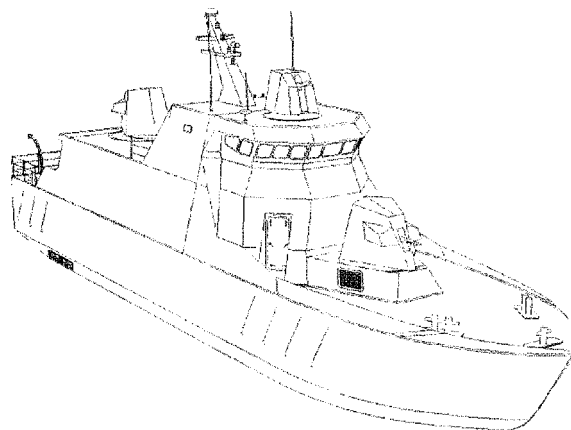
(73) Corporacion de Ciencia Y Tecnologia Para El Desarrollo de La Industria Naval, Maritima Y Fluvial - Cotecmar (CO)

(72) Oscar Dario Tascon Munoz

(74) M C Araujo Consultoria Em Propriedade Industrial LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/07/2012, 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 003563-5**

(22) 13/07/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 07-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COPO

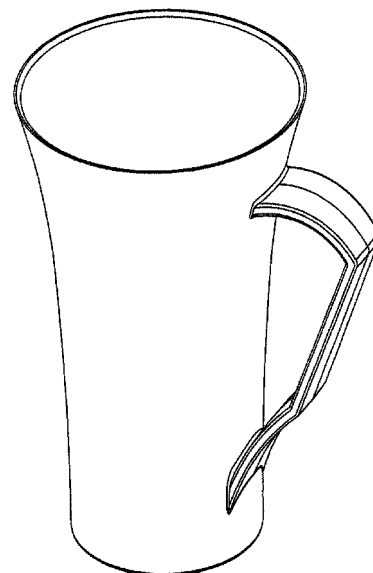
(73) GF Indústria de Plásticos Ltda ME (BR/SC)

(72) Gregório Anton Arroyo

(74) Sandro Wunderlich

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/07/2012, 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 003570-8**

(22) 13/07/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 07-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA PEGADOR DE ALIMENTOS

(73) FRANZ EHLERT (BR/SP)

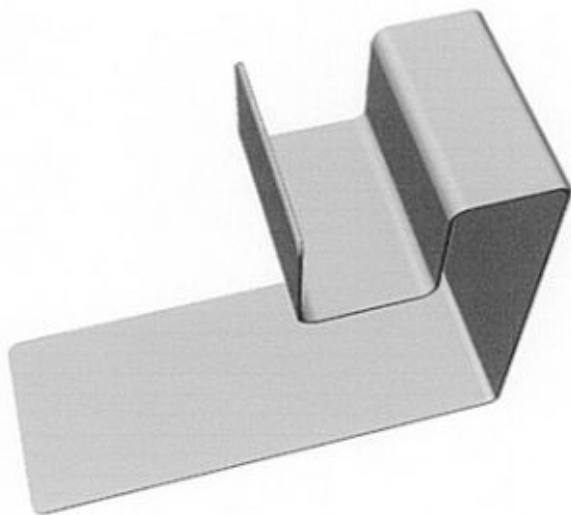
(72) FRANZ EHLERT

(74) RUBENS DOS SANTOS FILHO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/07/2012, 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 003575-9**

(22) 13/07/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 09-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM

(73) BARILLA G.E.R. FRATELLI S.P.A (IT)

(72) ELEANOR LUNA, FRANCESCA PASSONI, GIANCARLO TEDESCHI, IAIN ROBERTS, VALENTINA MASOTTI, GEORGE KYAM SOE MAUNG AYE, JEEWON JUNG

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/07/2012, 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 003576-7**

(22) 13/07/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 23-01, 25-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXA DE CARGA

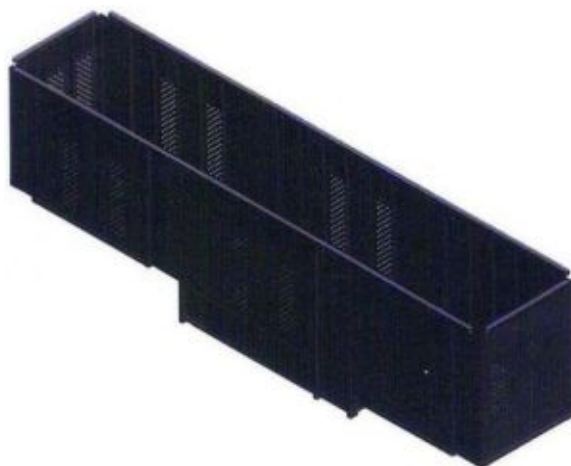
(73) Randon S/A Implementos e Participacoes (BR/RS)

(72) Joel Capelari, Vinicius Abraao Cargnin

(74) Vieira de Mello Advogados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/07/2012, 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 003577-5**

(22) 13/07/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 23-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A FORNO DE MICRO-ONDAS DE EMBUTIR.

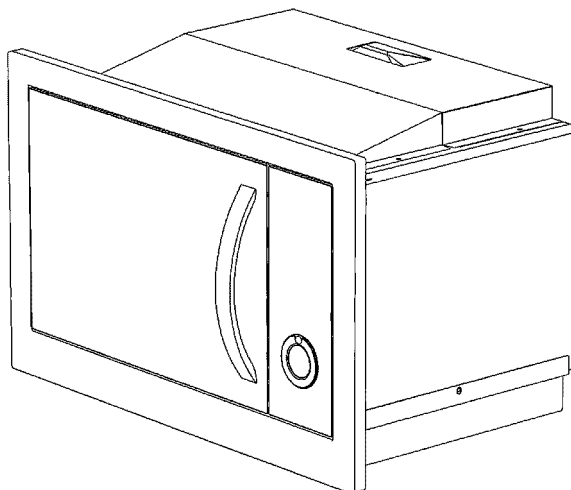
(73) ELETROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)

(72) ALEXANDRE DE LIMA BARVIK, JANAINA COSTA GONÇALVES, LEONARDO YOSHIO HATAMURA, ALEXANDRE BARROS NEVES

(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEADADE INTELECTUAL

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/07/2012, 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 003587-2**

(22) 16/07/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 10-06

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MASTRO TEMÁTICO ESPORTIVO"

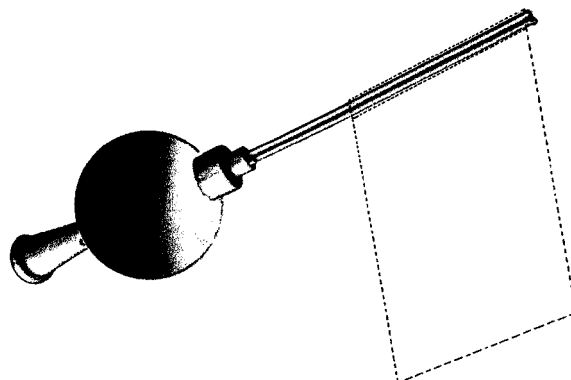
(73) Mclvan A. Jarrett (US)

(72) Mclvan A. Jarrett

(74) Leandro Roque De Oliveira Neto

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/07/2012, 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 003588-0**

(22) 16/07/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 23-02

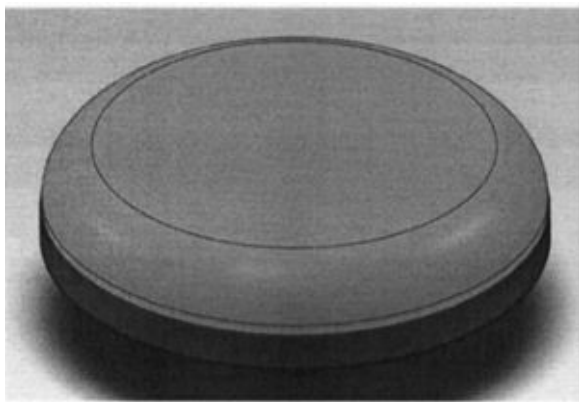
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VELA PARA FILTRO

(73) Luis Eduardo Candiani (BR/SP)

(72) Luis Eduardo Candiani

(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/07/2012, 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 003594-5**

(22) 16/07/2012

(15) 20/05/2014

(30) 17/01/2012 KR 30-2012-002491

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 09-01

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRACO"

(73) J M Farma Comercial Ltda (BR/SP)

(72) José Maria Martins Silvestre Siqueira

(74) David do Nascimento Advogados Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/07/2012, 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 003589-9**

(22) 16/07/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 09-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ENGRADADO

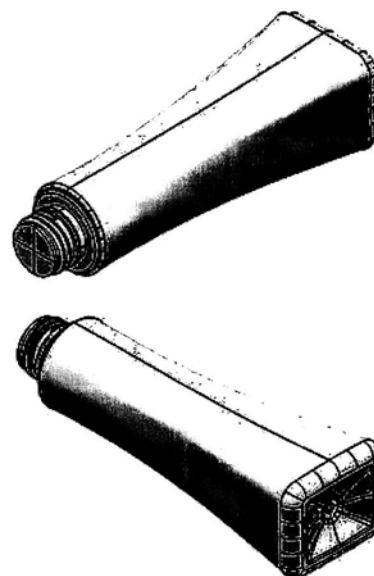
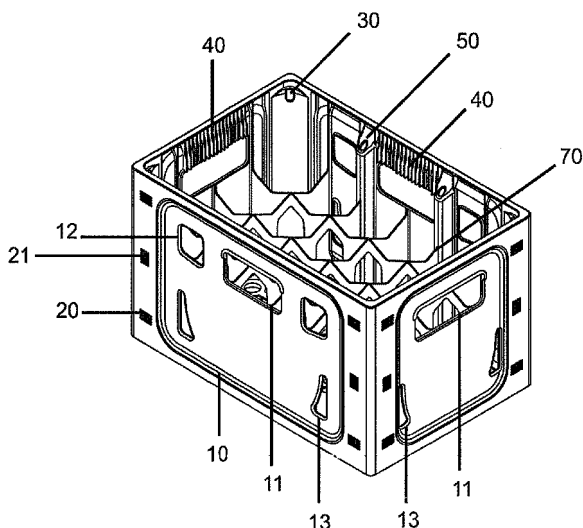
(73) PISANI PLASTICOS S/A (BR/RS)

(72) PAULO FRANCISCO WEBBER

(74) SKO OYARZABAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/07/2012, 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 003612-7**

(22) 17/07/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 26-05

(54) CONFIGURACAO APLICADA A LUMINARIA

(73) Valdemiro Zanotti (BR/SC)

(72) Valdemiro Zanotti

(74) Sandro Conrado da Silva

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/07/2012, 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 003590-2**

(22) 16/07/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 11-01

(54) " CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PAR DE BRINCOS "

(73) Ego Gallery Ltda-Epp (BR/SP)

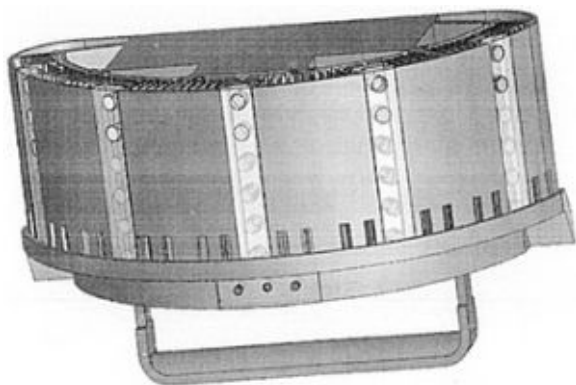
(72) Cristiane Rodrigues da Silva

(74) Sul America Marcas e Patentes Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/07/2012, 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 003613-5**

(22) 17/07/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 26-05

(54) CONFIGURACAO APLICADA A CAIXA INTERNA DE ILUMINARIA

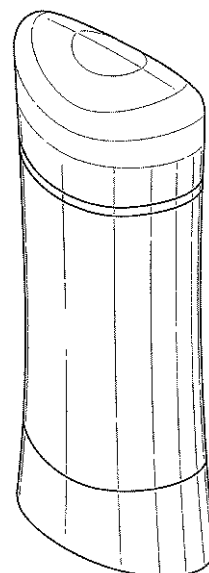
(73) Valdemiro Zanotti (BR/SC)

(72) Valdemiro Zanotti

(74) Sandro Conrado da Silva

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/07/2012, 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 003624-0**

(22) 18/07/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 01-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PRODUTO ALIMENTÍCIO TIPO ESFIHA

(73) GABRIEL ANTRANIK CHAMELIAN (BR/SP)

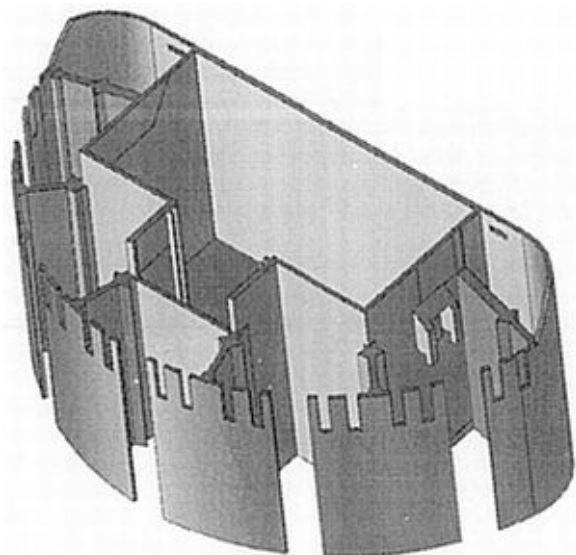
(72) GABRIEL ANTRANIK CHAMELIAN

(74) RICARDO COUTINHO BARBOSA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/07/2012, 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 003616-0**

(22) 17/07/2012

(15) 20/05/2014

(30) 30/01/2012 EM 001983040

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 09-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM

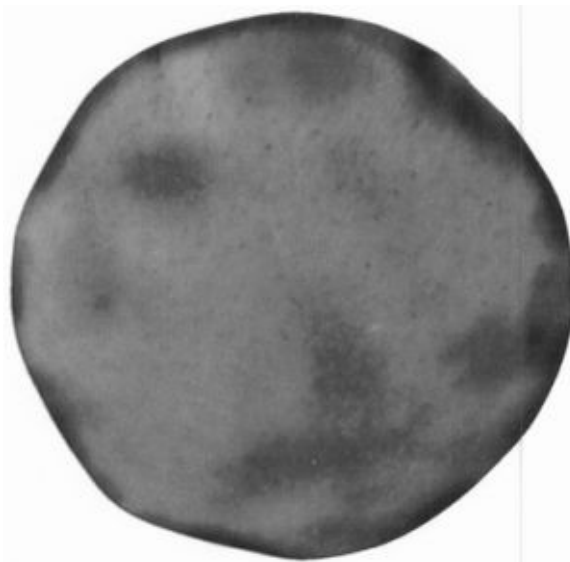
(73) UNILEVER N. V. (NL) , MARTIN JOHN GREEVES (GB) , PHILIP RAYMOND CREWE (GB) , WARREN JAMES KEEFE (GB)

(72) DAVID HUW BICKNELL

(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/07/2012, 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 003626-7**

(22) 18/07/2012

(15) 20/05/2014

(45) 20/05/2014

(52)(BR) 03-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MOCHILA

(73) SESTINI MERCANTIL LTDA (BR/SP) , SESTINI MTL LTDA (BR/SP)

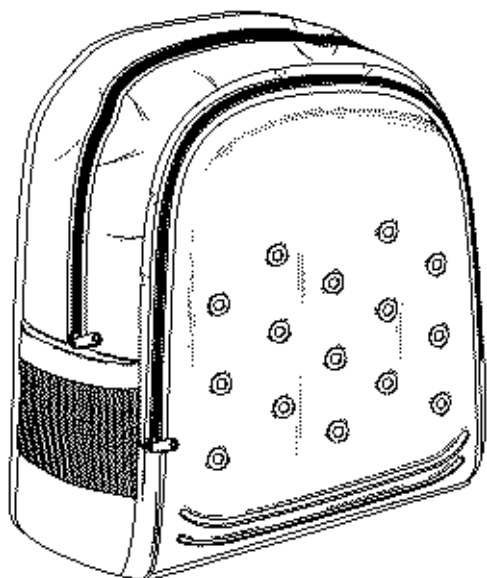
(72) ALEXANDRE ROBERTO BENEDEK

(74) PICOSSE E CALABRESE ADVOGADOS ASSOCIADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/07/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 2263 de 20/05/2014

34 EXIGÊNCIA - ART. 106 PARÁG.3º DA LPI

(21) **BR 30 2012 000046-7** **34**
(22) 06/01/2012
(71) Jairo Machado Carvalho (BR/RS)
Reapresentar novo relatório descritivo suprimindo os trechos explicativos, bem como aqueles que fazem referência à forma construtiva do objeto e tipo de material utilizado. O novo relatório descritivo deverá se limitar a descrever, apenas, as características configurativas plásticas do objeto. Apresentar novo conjunto de figuras ilustrando as vistas frontal, posterior, lateral, superior, inferior e em perspectiva, com a devida numeração e alta nitidez e resolução gráfica. Reapresentar as páginas devidamente numeradas.

(21) **BR 30 2012 000157-9** **34**
(22) 16/01/2012
(71) Vinicius Alves Santos (BR/SP)
(74) Camila Raposo de Oliveira
1- Para melhor definição e caracterização do objeto, apresentar vista(s) em perspectiva do objeto, de acordo com o inciso II, art. 26 da IN nº 13/2013; 2- Alertamos quanto aos programas gráficos utilizados e que podem incidir na perda de qualidade após a digitalização do documento. A melhor qualidade gráfica ou fotográfica deve identificar claramente todas as características da forma do objeto (relevos, rebaixos, contornos).

(21) **BR 30 2012 000197-8** **34**
(22) 19/01/2012
(71) FRANCISCO EDUARDO DE QUEIROZ FERREIRA (BR/SP)
(74) MARIA BEATRIZ CORREA DA SILVA MEYER GAIARSA
1- O pedido se refere a uma INTERFACE GRÁFICA, porém, queira o depositante informar onde será aplicado o referido PADRÃO ORNAMENTAL, de acordo com o art. 33 da IN nº 13/2013, visto que, de acordo com o pedido apresentado, a figura sugere ambiente arquitetônico, e, a instrução normativa orienta que, quando se tratar de padrões gráficos e ornamentais aplicados a objetos tridimensionais, o objeto tridimensional no qual será aplicado o padrão ornamental/gráfico deverá ser apresentado em linhas tracejadas e o padrão a ser protegido deverá ser ilustrado com traços regulares e contínuos".

(21) **BR 30 2012 000198-6** **34**
(22) 19/01/2012
(71) FRANCISCO EDUARDO DE QUEIROZ FERREIRA (BR/SP)
(74) MARIA BEATRIZ CORREA DA SILVA MEYER GAIARSA
1- O pedido se refere a uma INTERFACE GRÁFICA, porém, queira o depositante informar onde será aplicado o referido PADRÃO ORNAMENTAL, de acordo com o art. 33 da IN nº 13/2013, visto que, de acordo com o pedido apresentado, a figura sugere ambiente arquitetônico, e, a instrução normativa orienta que, quando se tratar de padrões gráficos e ornamentais aplicados a objetos tridimensionais, o objeto tridimensional no qual será aplicado o padrão ornamental/gráfico deverá ser apresentado em linhas tracejadas e o padrão a ser protegido deverá ser ilustrado com traços regulares e contínuos".

(21) **BR 30 2012 000209-5** **34**

(22) 19/01/2012
(71) TERMOTÉCNICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG)
(74) Sâmia Batista Amin
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Alterar título para "Configuração aplicada a dispositivo para colagem de parafusos". 3. Reapresentar relatório descritivo, limitando-se a descrever sucintamente as características plásticas do objeto, definidas por sua configuração externa, sem especificar o funcionamento e os materiais de fabricação. 4. A borda parece apresentar larguras divergentes entre as figuras 1, 2 e 3 e as figuras 4 e 5. 5. Apresentar nova reivindicação adequada ao novo título.

(21) **BR 30 2012 000519-1** **34**
(22) 08/02/2012
(71) Gustavo Inácio de Assis Pereira (BR/MG)
(74) Antonio Fernando de Lacerda
1 - Cancelar as atuais figuras. 2 - Apresentar novo conjunto de figuras ilustrando as vistas frontal, posterior, lateral, superior, inferior e em perspectiva, com a devida numeração e alta nitidez e resolução gráfica.

(21) **BR 30 2012 000605-8** **34**
(22) 13/02/2012
(71) Innovation First International, Inc. (US)
(74) Flávia Salim Lopes
1- Cancelar o título atual, que deverá ser modificado para CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BLOCO DE CONSTRUÇÃO PARA CRIANÇAS; 2- Cancelar o relatório descritivo e a reivindicação atuais. Harmonizar em novo relatório descritivo e nova reivindicação o novo título a ser apresentado.

(21) **BR 30 2012 000606-6** **34**
(22) 13/02/2012
(71) Innovation First International, Inc. (US)
(74) Flávia Salim Lopes
1- Cancelar o título atual. Mudar o título para CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CÉLULA DE CONSTRUÇÃO PARA CRIANÇAS; 2- Cancelar o relatório descritivo e a reivindicação atuais. Harmonizar o relatório descritivo com o novo título.

(21) **BR 30 2012 000675-9** **34**
(22) 16/02/2012
(71) Kikuo Yamada (JP)
(74) NASCIMENTO ADVOGADOS
Reapresentar os desenhos do objeto de acordo com o parágrafo 10 do art. 26 da IN nº13/2013, excluindo, portanto, as figuras 10/13 e 11/13.

(21) **BR 30 2012 000805-0** **34**
(22) 28/02/2012
(71) Caldeira & Marussi Tapetes Automotivos Ltda-E.P.P. (BR/SP)
(74) Ana Paula Barbosa Nahes Esperancolo
1. Reapresente o título de acordo com o inciso IV do art. 27 da IN nº 13/2013, tendo em vista o objeto tratar-se de um bidimensional. 2. Harmonize o relatório descritivo do pedido a partir do cumprimento da exigência acima.

(21) **BR 30 2012 000813-1** **34**
(22) 28/02/2012
(71) ANTONIO CARLOS MANCHON (BR/SP)
(74) ERICA BASILE
O titular deverá: 1. cancelar a atual apresentação de figuras do pedido; e 2. apresentar novo conjunto de figuras, nas vistas frontal, posterior, lateral, superior, inferior e em perspectiva, com a devida numeração e

alta nitidez e resolução gráfica, que permitam visualizar o objeto do pedido em todas suas detalhes.

(21) **BR 30 2012 000821-2** **34**
(22) 28/02/2012
(71) Antonio Carlos Manchon (BR/SP)
(74) Erica Basile
Reapresentar novas figuras que apresentem o objeto em vista frontal, vista lateral, vista superior, vista inferior e vista em perspectiva.

(21) **BR 30 2012 000823-9** **34**
(22) 28/02/2012
(71) ANTONIO CARLOS MANCHON (BR/SP)
(74) ERICA BASILE
Reapresentar novas figuras que apresentem o objeto em vista frontal, vista lateral, vista superior, vista inferior e vista em perspectiva.

(21) **BR 30 2012 000831-0** **34**
(22) 28/02/2012
(71) Antonio Carlos Manchon (BR/SP)
(74) Erica Basile
1. O presente pedido deve ser adequado às seguintes exigências, de acordo com o parágrafo 4 do art. 26 da IN nº 13/2013: conter perspectiva sempre que se tratar de um objeto tridimensional e vistas frontal, lateral, superior e inferior, para perfeita visualização.

(21) **BR 30 2012 000913-8** **34**
(22) 01/03/2012
(71) ALEXANDRE RIBEIRO DE MORAES (BR/SP)
(74) PRINCESA MARCAS E PATENTES LTDA
1. Reapresente as imagens de acordo com o incisos II e III do art. 26 da IN 13/2013 tendo em vista o objeto deste desenho industrial não apresentar clareza e definição.

(21) **BR 30 2012 000944-8** **34**
(22) 02/03/2012
(71) TECHLINE COMERCIAL IMPORTADORA EXPORTADORA E SERVIÇOS LTDA. (BR/SP)
O pedido deve ser adequado à seguintes exigências: 1. cancelar a atual apresentação da figura 3/6 do pedido; 2. apresentar novo conjunto de figuras com as vistas frontal, posterior, laterais superior e inferior e em perspectiva, com alta nitidez e resolução gráfica e linhas contínuas, conforme expõe os incisos I e II do art. 26 da IN nº13/2013, que permitam visualizar o objeto do pedido em acordo com o parágrafos 5º e 6º do art. 26 da IN nº13/2013.

(21) **BR 30 2012 001038-1** **34**
(22) 08/03/2012
(71) Leo Laboratories Limited (IE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
O presente pedido deve adequar-se às seguintes exigências: 1. cancelar a atual apresentação das figuras do pedido; 2. apresentar novo conjunto de figuras, nas vistas frontal, posterior, lateral, superior, inferior e em perspectiva, com a devida numeração, alta nitidez e resolução gráfica, que permitam visualizar o objeto em todos os seus detalhes e características formais, conforme os incisos I e II e os parágrafos 4º, 5º e 6º do art. 26 da IN nº13/2013.

(21) **BR 30 2012 001423-9** **34**
(22) 22/03/2012
(71) Ana Carolina de Andrade (BR/PR) , Alessandra Kutiski da Costa (BR/PR)
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva

Cancelar as figuras atuais. Apresentar novo conjunto de figuras ilustrando as vistas frontal, posterior, lateral, superior, inferior e em perspectiva, com a devida numeração e alta nitidez e resolução gráfica de modo a permitir a visualização do objeto. Apresentar novo relatório descritivo suprimindo os trechos explicativos que fazem menção a sistema de encaixe, adequando-o às exigências.

(21) **BR 30 2012 001543-0** **34**

(22) 29/03/2012

(71) Rolex S.A. (CH)

(74) Custódio de Almeida & CIA.

1. Apresentar corretamente o campo de aplicação em que os objetos deste pedido são aplicados; 2. O pedido de registro apresenta propostas de objetos sem as mesmas características distintivas preponderantes, que deverão ser divididos do mesmo. Por isso, o presente pedido de ve ser adequado às seguintes exigências: cancelar a atual apresentação de figuras; reapresentar no atual pedido apenas as atuais figuras 1.1 a 4.7; havendo interesse em proteger o outro objeto apresentado das atuais figuras 5.1 a 8.7, este deve ser apresentado individualmente em pedido dividido do atual, nas vistas superior, inferior, frontal, posterior e perspectiva.

(21) **BR 30 2012 001571-5** **34**

(22) 30/03/2012

(71) BRUNO MIRANDA DE CASTRO (BR/SP)

(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA

1. Apresentar o título do pedido de acordo com o inciso III do art. 27 da IN 13/2013. 2. Os desenhos ou fotografias deverão ter as folhas numeradas consecutivamente, com algarismos arabicos, no centro da margem superior, preferencialmente indicando o número da folha e o número total de folhas separado por uma varra oblíqua, conforme incisos I do art. 26 da IN 13/2013. 3. Cancelar a atual apresentação de figuras do pedido e reapresentar novo conjunto de figuras nas vistas frontal, posterior, lateral, superior, inferior e em perspectiva, com alta nitidez, permitindo visualizar o objeto em todos os seus detalhes e características formais, conforme AN 161/2002.

(21) **BR 30 2012 001689-4** **34**

(22) 04/04/2012

(71) Beaute Prestige International (FR)

(74) Ana Cristina Almeida Müller Wegmann

1- Cancelar as atuais figuras apresentadas. Apresentar novas figuras com melhor qualidade gráfica ou fotográfica, de modo que sejam visualizados todos os contornos, relevos e rebaxos dos objetos.

(21) **BR 30 2012 001713-0** **34**

(22) 05/04/2012

(71) Philip Morris Brands Sàrl (CH)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
1- Cancelar as atuais figuras apresentadas. Apresentar novas figuras com melhor qualidade gráfica ou fotográfica, revelando com melhor definição o conjunto de linhas e cores aplicado à referida embalagem, de acordo com a IN nº 13/2013.

(21) **BR 30 2012 001816-1** **34**

(22) 12/04/2012

(71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)

(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

1- Cancelar as atuais figuras apresentadas. Apresentar novas figuras com melhor qualidade gráfica ou fotográfica, de modo que as áreas escuras estejam perfeitamente identificadas, revelando todas as características da forma do objeto.

(21) **BR 30 2012 001866-8** **34**

(22) 16/04/2012

(71) Luiz Fernando Guerisoli Leal (BR/RS)

1. Alterar título para "Configuração aplicada a coleira"; 2. Apresentar novo conjunto de figuras do objeto do pedido (e suas propostas de variantes apresentadas no depósito) na sua forma completa, nas vistas frontal, posterior, lateral, superior, inferior e em perspectiva; 3. Apresentar relatório descritivo apresentando as figuras do objeto e suas variantes.

(21) **BR 30 2012 002203-7** **34**

(22) 04/05/2012

(71) KISTLER HOLDING AG (CH)

(74) MARTINEZ & ASSOCIADOS S/S LTDA

O presente pedido deve ser adequado às seguintes exigências: 1. cancelar a atual apresentação de figuras

do pedido; e 2. apresentar novo conjunto de figuras, nas vistas frontal, posterior, lateral, superior, inferior e em perspectiva, que permitam visualizar o objeto do pedido em todos seus detalhes.

(21) **BR 30 2012 002272-0** **34**

(22) 09/05/2012

(71) UNIVERSIDADE FUMEC (BR/MG)

O presente pedido deve ser adequado às seguintes exigências: 1. Cancelar atual apresentação de figuras; e 2. Apresentar novo jogo de figuras que utilizem apenas linhas contínuas, sem o uso de linhas tracejadas, sem transparências, sem linhas de construção, com a completa delimitação das formas do objeto do pedido.

(21) **BR 30 2012 002380-7** **34**

(22) 14/05/2012

(71) Marcopolo S.A (BR/RS)

(74) Atem & Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda
Cancelar as atuais figuras. Apresentar novo conjunto de figuras com alta nitidez e resolução gráfica, em linhas contínuas sem serrilhados, de modo a permitir a visualização do objeto em todos os seus detalhes.

(21) **BR 30 2012 002400-5** **34**

(22) 14/05/2012

(71) Bettanin Industrial S/A (BR/RS)

(74) Dmark Registros De Marcas e Patentes S/S Ltda

Apresentar novas figuras do objeto do pedido, sem a inclusão de marca, em vista frontal, vista lateral, vista superior, vista inferior e vista em perspectiva, alta nitidez e resolução gráfica, que permitam visualizar o objeto do pedido em todas seus detalhes.

(21) **BR 30 2012 002403-0** **34**

(22) 14/05/2012

(71) ART MAISON DECORAÇÃO DE INTERIORES LTDA EPP (BR/SP)

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

O presente pedido deve ser adequado às seguintes exigências: 1. cancelar a atual apresentação de figuras do pedido; e 2. apresentar novo conjunto de figuras, nas vistas frontal, posterior, lateral, superior, inferior e em perspectiva, com alta nitidez e resolução gráfica e linhas contínuas e sem serrilhados, que permitam visualizar o objeto do pedido em todas seus detalhes e características formais.

(21) **BR 30 2012 002407-2** **34**

(22) 14/05/2012

(71) Art Maison Decoracao de Interiores Ltda Epp (BR/SP)

(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

O presente pedido deve ser adequado às seguintes exigências: 1. cancelar a atual apresentação de figuras do pedido; e 2. apresentar novo conjunto de figuras, nas vistas frontal, posterior, lateral, superior, inferior e em perspectiva, com alta nitidez e resolução gráfica e linhas contínuas e sem serrilhados, que permitam visualizar o objeto do pedido em todas seus detalhes e características formais.

(21) **BR 30 2012 002419-6** **34**

(22) 15/05/2012

(71) Família de Estimção Indústria e Comércio Ltda Me (BR/RS)

(74) Dmark Registros de Marcas e Patentes S/S Ltda
as figuras 4 e 5 não estão em concordância com as figuras 1 e 3. cancelar a atual apresentação de figuras do pedido e apresentar novo conjunto de figuras, nas vistas frontal, posterior, lateral, superior, inferior e em perspectiva, com alta nitidez e resolução gráfica, que permitam visualizar o objeto do pedido em todas seus detalhes.

(21) **BR 30 2012 002420-0** **34**

(22) 15/05/2012

(71) Família de Estimção Indústria e Comércio Ltda Me (BR/RS)

(74) Dmark Registros de Marcas e Patentes S/S Ltda
1 - Cancelar as figuras atuais. 2 - Apresentar novo conjunto de figuras com alta nitidez e resolução gráfica, utilizando linhas contínuas, que permitam visualizar o objeto em todos os seus detalhes. 3 - Apresentar a perspectiva correta do objeto.

(21) **BR 30 2012 002421-8** **34**

(22) 15/05/2012

(71) Família de Estimção Indústria e Comércio Ltda Me (BR/RS)

(74) Dmark Registros de Marcas e Patentes S/S Ltda

1 - Cancelar a atual figura 1 - perspectiva. 2 - Apresentar nova perspectiva com alta nitidez e resolução gráfica de modo a permitir a visualização do objeto em todos os seus detalhes.

(21) **BR 30 2012 002482-0** **34**

(22) 17/05/2012

(71) Sérgio Pires Torres de Sá (BR/SP)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
cancelar a atual apresentação de figuras do pedido e apresentar novo conjunto de figuras, nas vistas frontal, posterior, lateral, superior, inferior e em perspectiva, com a devida numeração e alta nitidez e resolução gráfica, que permitam visualizar o objeto do pedido em todas seus detalhes.

(21) **BR 30 2012 002487-0** **34**

(22) 18/05/2012

(71) Flávia da Silva Lima (BR/RJ)

(74) Regina Maria de Carvalho

O presente pedido deve ser adequado às seguintes exigências: 1. cancelar a atual apresentação de figuras; 2. o objeto deve ser apresentado apenas em sua forma montada; 3. o objeto tridimensional deve ser apresentado em perspectiva, de acordo com o inciso II do art. 26 da IN nº13/2013; 4. a apresentação dos desenhos industriais tridimensionais não deve conter nenhum texto ou qualquer outra expressão, exceto "fig.1", "fig.2", de acordo com o parágrafo 12 do art. 26 da IN 13/2013; 2. o título do pedido deve ser apresentado segundo o inciso III do art.27 da IN nº13/2013;

(21) **BR 30 2012 002531-1** **34**

(22) 14/05/2012

(71) Julio Cesar Gasparini Junior ME (BR/SP)

1 - Cancelar a atual figura. 2 - Apresentar um novo conjunto de figuras, ilustrando as vistas frontal,posterior, lateral, superior, inferior e em perspectiva, com a devida numeração e alta nitidez e resolução gráfica, em linhas contínuas, de modo a permitir a visualização do objeto em todos os seus detalhes. 3- As páginas deverão ser devidamente numeradas. Exemplo: 1/3, 2/3 e 3/3.

(21) **BR 30 2012 002694-6** **34**

(22) 30/05/2012

(71) M A ANJOS (BR/SP)

(74) EMBLEMA MARCAS E PATENTES S/S LTDA

1. preencher o item Campo de Aplicação do objeto, obrigatório de acordo com o art. 23 da IN nº 13/2013; 2. adequar o relatório descritivo ao art. 21 da IN nº 13/2013, limitando a descrever sucintamente as características plásticas ornamentais do objeto, definidas por sua configuração externa, retirando menção a vantagens funcionais, exequibilidade técnica ou qualquer outras informações que não se referem às características ornamentais do objeto; 3. cancelar a atual apresentação das figuras; 4. reapresentar no atual pedido apenas com as atuais figuras 01/07 a 07/07, excluindo as fig.8, fig.9 e fig.10 do objeto 01/07, referentes ao suporte protetor de gargalo, que, havendo interesse em protegê-lo, deve ser apresentado individualmente em outro pedido dividido do atual.

(21) **BR 30 2012 002778-0** **34**

(22) 01/06/2012

(71) Gustavo Possas Pereira (BR/PR)

(74) NATAN BARIL

1- Cancelar a atual apresentação do pedido. Informar CAMPO DE APLICAÇÃO de modo que permita claramente a identificação e a compreensão do objeto. 2- Cancelar o atual relatório descritivo. Apresentar novo relatório descritivo de acordo com a IN nº 13/2013, art. 20 e 21; 3- Cancelar as atuais figuras. Apresentar novas figuras de acordo com a IN nº 13/2013, art. 26, por meio das quais se possa identificar claramente a configuração (forma externa) do objeto, uma vez que as atuais figuras deixam dúvidas, pois sugerem que se trata de um tipo de "capa" sobreposta a um tipo de estrutura.

(21) **BR 30 2012 002880-9** **34**

(22) 06/06/2012

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Especificar melhor o campo de aplicação. 3. Apresentar novo conjunto de figuras representando apenas a configuração externa do objeto. Retirar figuras 8, 9 e 10. 4. Apresentar novo relatório descritivo adequado às novas figuras.



(21) **BR 30 2012 002883-3** **34**
(22) 08/06/2012
(71) THE GILLETTE COMPANY (US)
(74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS
As atuais figuras 1 a 7 não constam da prioridade, assim, o pedido deve ser adequado às seguintes exigências: 1. cancelar a atual apresentação figuras; 2. reapresentar somente as atuais figuras 8 a 14. 3. harmonizar o pedido conforme as exigências.

(21) **BR 30 2012 003016-1** **34**
(22) 18/06/2012
(71) Mondiana Indústria de Plásticos Ltda. (BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini
O presente pedido deve ser adequado às seguintes exigências: 1. cancelar relatório descritivo e apresentar novo relatório sem qualquer menção a vantagens funcionais, formas de encaixe, materiais utilizados e demais informações que não sejam referentes às características ornamentais do objeto; 2. cancelar as imagens do objeto; 3. apresentar o objeto na forma montada; 4. reapresentar a vista lateral do desenho técnico, pois não representa corretamente o objeto.

(21) **BR 30 2012 003063-3** **34**
(22) 19/06/2012
(71) Giesecke & Devrient GmbH (DE)
(74) Bhering Advogados
1- Cancelar a atual apresentação do pedido. De acordo com o art. 104 da LPI, o pedido de registro terá que se referir a um único objeto, permitida uma pluralidade de variações destinadas ao mesmo propósito e guardando entre si as mesmas características distintivas preponderantes. Portanto, os objetos devem ser agrupados de acordo com as principais características visualizadas entre si; 2- De acordo com a IN nº 13/2013, art. 36, o depositante deverá dividir o pedido agrupando, quando for o caso, os objetos similares entre si; 3- Os objetos que não contenham, em sua forma externa, características similares aos demais, deverão ser apresentados em pedidos únicos e divididos do presente pedido; 3- Sugerimos que não sejam destacadas partes ou elementos dos objetos, tal como tampas, portas, mantendo os objetos montados e completos, sejam eles individuais ou agrupados; 4- No caso de elementos ou objetos que se repitam, deverão ser suprimidos, mantendo-se somente os objetos que possam ser identificados somente por meio das características de sua forma externa; 5- Cancelar o atual título. Apresentar novo(s) título(s) de acordo com cada pedido dividido. Adequar o título do presente pedido ao objeto que nele for mantido.

(21) **BR 30 2012 003122-2** **34**
(22) 25/06/2012
(71) Centigon Blindagens do Brasil Ltda (BR/SP)
(74) CPA - Central Paulista de Assessoria S/S Ltda
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Alterar o título para "configuração aplicada em piso". 3. Alterar o campo de aplicação para "piso para helicóptero". 4. Retirar do pedido qualquer referência à modulação e conjunto de peças. 5. Apresentar novo relatório descritivo limitando-se a descrever sucintamente as características plásticas do objeto, definidas através de sua configuração externa. Portanto, devem ser retiradas todas as informações relativas à forma de utilização e materiais de fabricação. 6. Adequar relatório e reivindicação ao novo título.

(21) **BR 30 2012 003188-5** **34**
(22) 27/06/2012
(71) MIDORI ATLÂNTICA BRASIL INDÚSTRIAL LTDA (BR/SP)
O presente pedido deve ser adequado às seguintes exigências: 1. cancelar a atual apresentação das imagens; 2. apresentar novo conjunto de imagens com melhor definição de imagem de forma que o detalhe do padrão ornamental possa ser revelado. 3. numerar as páginas dos desenhos. Ex.: 1/3, 2/3, etc. 4. nomear as figuras como figura 1, figura 2, etc. 5. O objeto sobre o qual será aplicado o padrão ornamental deve ser apresentado em linhas tracejadas e o padrão ornamental em linhas contínuas; 6. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2012 003208-3** **34**
(22) 27/06/2012
(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
1- Para melhor definição e caracterização do objeto, apresentar novas figuras (desenhos ou fotografias) de acordo com o inciso III, art. 26 da IN nº 13/2013; 2- Alertamos quanto aos programas gráficos utilizados e que podem incidir na perda de qualidade após a digitalização do documento. A melhor qualidade gráfica

ou fotográfica deve identificar claramente todas as características da forma do objeto (relevos, rebaixos, contornos), após a digitalização do documento, tendo em vista que são as figuras que caracterizam o objeto; 3- Cancelar a atual figura 11 suprimindo-a do relatório descritivo.

(21) **BR 30 2012 003218-0** **34**
(22) 28/06/2012
(71) KARL STORZ GMBH & CO. KG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
O presente objeto deve se adequar às seguintes exigências: 1. Cancelar a atual apresentação de figuras; 2. apresentar novo conjunto de figuras que permita a perfeita e total visualização das formas ornamentais do objeto.

(21) **BR 30 2012 003220-2** **34**
(22) 28/06/2012
(71) KARL STORZ GMBH & CO. KG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
1- Cancelar as atuais figuras apresentadas. Apresentar novas figuras revelando o objeto completo em sua forma montada, de acordo com a IN nº 13/2013, art. 26, § 5º e 6º.

(21) **BR 30 2012 003229-6** **34**
(22) 28/06/2012
(71) JFA Eletrônicos Industria e Comércio Ltda (BR/MG)
(74) Fabiano Maia Rocco
O presente pedido deve ser adequado às seguintes exigências: 1. cancelar a atual apresentação de imagens; 2. apresentar novo conjunto de imagens com todas as vistas (perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais) sem as indicações numéricas e sem os símbolos nos botões, proibidos pela instrução normativa 13/2013. 3. Cancelar relatório descritivo e apresentar novo relatório sem qualquer menção a vantagens funcionais, exequibilidade técnica, fabricação, materiais utilizados, formas de encaixe, nomes de peças ou elementos funcionais ou demais informações que não sejam referentes às características ornamentais do objeto e de sua proposta de variante; 4. No campo de aplicação preencher somente com "automóveis e residências"; 5. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2012 003231-8** **34**
(22) 28/06/2012
(71) Therapearl, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira.
O presente pedido deve se adequar à seguinte exigência: 1. cancelar o atual texto do Campo de Aplicação; 2. apresentar o correto Campo de Aplicação do objeto deste pedido.

(21) **BR 30 2012 003234-2** **34**
(22) 28/06/2012
(71) KARL STORZ GMBH & CO. KG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
1- Cancelar a atual figura apresentada. Apresentar nova figura de acordo com o art. 26 da IN nº 13/2013.

(21) **BR 30 2012 003255-5** **34**
(22) 29/06/2012
(71) Vilmar Alves (BR/SC)
(74) Wanderlei Cardoso
1. Cancelar a atual apresentação do pedido. 2. Retirar figura 8, uma vez que o objeto deve ser apresentado somente em sua forma montada, fechada. Apresentar novo conjunto de figuras. Todas as figuras devem ser numeradas. 3. Apresentar novo relatório descritivo limitando-se a descrever sucintamente as características plásticas do objeto, definidas através de sua configuração externa. Portanto, devem ser retiradas todas as informações relativas à funcionalidade e locais de utilização. 4. Adequar relatório descritivo às novas figuras.

(21) **BR 30 2012 003261-0** **34**
(22) 29/06/2012
(71) MIDORI ATLÂNTICA BRASIL INDÚSTRIAL LTDA (BR/SP)
O presente pedido deve ser adequado à seguinte exigência: 1. cancelar a atual apresentação de figuras; 2. apresentar novo conjunto de figuras que permita visualizar melhor os detalhes da configuração ornamental.

(21) **BR 30 2012 003262-8** **34**
(22) 29/06/2012

(71) MIDORI ATLÂNTICA BRASIL INDÚSTRIAL LTDA (BR/SP)
O pedido ilustra um padrão ornamental e um outro objeto tridimensional. Assim, deve o interessado adequar o pedido as seguintes exigências: 1- Definir a natureza do pedido. Caso o objeto seja tridimensional apresentar novas figuras - vista frontal, vista lateral, vista superior, vista inferior e em perspectiva. Numerar as figuras Modificar o título do pedido para "Configuração ornamental aplicada em ..." 2- Caso se tratar de padrão ornamental bidimensional apresentar nova vista plana ilustrando apenas o padrão pretendido. Modificar o título para "Padrão ornamental aplicado a tecido". 3- As novas figuras deverão ser apresentadas com alta nitidez e resolução gráfica.

(21) **BR 30 2012 003263-6** **34**
(22) 29/06/2012
(71) MIDORI ATLÂNTICA BRASIL INDÚSTRIAL LTDA (BR/SP)
1- Cancelar a atual apresentação do pedido. Informar claramente qual o CAMPO DE APLICAÇÃO que permita a identificação e a compreensão do objeto para fins de classificação, de acordo com a IN nº 13/2013; 2- Cancelar o atual título. O pedido apresentado recebeu o título de "padrão ornamental aplicado a estampa" (sic), entretanto, o título não está de acordo com a IN13/2013, nem mesmo com as figuras apresentadas ou o campo de aplicação informado; 3- Cancelar as atuais figuras. As atuais figuras apresentadas SUGEREM que o depositante tem interesse em registrar algum tipo de forração para bancos de automóveis, porém, de acordo com o modo apresentado, se encontra incorreto. 4- O depositante deverá reapresentar o pedido de acordo com as orientações da IN 13/2013, ou ainda, poderá procurar o INPI para melhor orientação.

(21) **BR 30 2012 003269-5** **34**
(22) 29/06/2012
(71) G PANIZ INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA ALIMENTAÇÃO LTDA (BR/RS)
(74) MARIO DE ALMEIDA E PATENTES LTDA
O presente pedido deve ser adequado às seguintes exigências: 1. cancelar a atual apresentação de figuras; 2. reapresentar as imagens sem as indicações numéricas; 3. Cancelar relatório descritivo e apresentar novo relatório sem qualquer menção a vantagens funcionais, exequibilidade técnica, fabricação, materiais utilizados, formas de encaixe, nomes de peças ou elementos funcionais ou demais informações que não sejam referentes às características ornamentais do objeto e de sua proposta de variante; 4 harmonizar pedido confirme exigências.

(21) **BR 30 2012 003340-3** **34**
(22) 04/07/2012
(71) Paulo Leandro de Oliveira (BR/SP)
O presente pedido deve ser adequando à seguinte exigência: 1. especificar o Campo de Aplicação do objeto, que, de acordo com o art. 23 da IN nº 13/2013, é de preenchimento obrigatório.

(21) **BR 30 2012 003355-1** **34**
(22) 04/07/2012
(71) Tong Wenliang (BR/SP)
(74) Silva & Guimaraes Marcas e Patentes LTDA
1- Cancelar a atual apresentação do pedido, tendo em vista que há divergências relacionadas ao título, ao campo de aplicação, ao relatório descritivo, a reivindicação e a figura única apresentada; 2- A apresentação do pedido deverá seguir as instruções normativas da IN 13/2013; 3- O depositante deverá definir claramente o objeto que pretende registrar, pois, de acordo com a atual apresentação do pedido, a configuração (forma plástica) do objeto não foi claramente revelada. 4- Caso o depositante tenha dificuldades no cumprimento da referida exigência, poderá recorrer ao INPI para maiores esclarecimentos.

(21) **BR 30 2012 003378-0** **34**
(22) 04/07/2012
(71) Simon Lighting, S.A. (ES)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Os objetos apresentados não apresentam a mesma configuração ornamental. Dessa forma, o presente pedido deve ser adequado às seguintes exigências: 1. cancelar a atual apresentação de figuras do pedido; 2. numerar corretamente as folhas de apresentação das imagens de acordo com o inciso I do art. 26 da IN nº 13/2013; 3. dividir o atual pedido em dois. O atual deve conter as figuras: 1.1, 1.2, 1.3 e 1.4, das folhas 1/4 e 2/4. O outro pedido deve conter as figuras: 2.1, 2.2, 2.3 e 2.4, das folhas 3/4 e 4/4. 4. Harmonizar o Relatório Descritivo do produto de acordo com as exigências,



apresentando informações referentes ao objeto principal (1), excluindo a variante (objeto 2).

(21) **BR 30 2012 003393-4** **34**
(22) 05/07/2012
(71) COOL GEAR INTERNATIONAL, LLC (US)
(74) ANDREIA DE ANDRADE GOMES
1- Cancelar a atual apresentação do pedido, tendo em vista que há divergências relacionadas ao título da petição, o relatório descritivo e a reivindicação; 2- Cancelar as atuais figuras apresentadas. Apresentar novas figuras de acordo com a IN nº13/2013, revelando o objeto principal e sua variação em traços contínuos e uniformes; 3- O novo relatório descritivo deverá ser apresentado de acordo com a IN nº13/2013, informando as características variantes entre os objetos; 4- Suprimir as inscrições constantes das fig. 6.1, 7.1 e 7.5.

(21) **BR 30 2012 003466-3** **34**
(22) 06/07/2012
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (JP)
(74) DI BLASI, PARENTE & ASSOCIADOS PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA
O pedido deve ser adequado às seguintes exigências: 1. declarar o Campo de Aplicação de acordo com os arts. 23 e 24 da IN nº 13/2013; 2. cancelar o atual título do pedido; 3. apresentar o título do pedido de acordo com o inciso IV do art.27 da IN nº13/2013, tendo em vista o objeto referir-se a padrão ornamental aplicado a banda de rodagem de pneu; 4. cancelar a atual apresentação de figuras do pedido; 5. apresentar novo conjunto de figuras com alta nitidez e resolução gráfica, preferencialmente, em linhas contínuas que permitam visualizar o objeto do pedido em todos os seus detalhes.

(21) **BR 30 2012 003469-8** **34**
(22) 09/07/2012
(71) Pedro Paulo da Luz (BR/RS)
(74) Diogo Martins Boos
O presente pedido deve ser adequado às seguintes exigências: 1. cancelar a atual apresentação de figuras; 2. apresentar novo conjunto de imagens, com alta qualidade de resolução gráfica, nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais, sem demonstração de detalhes construtivos ou de funcionamento; 3. Cancelar relatório descritivo e apresentar novo relatório sem qualquer menção a vantagens funcionais, exequibilidade técnica, fabricação, materiais utilizados, formas de encaixe, nomes de peças ou elementos funcionais ou demais informações que não sejam referentes às características ornamentais do objeto e de sua proposta de variante; 4. harmonizar pedido conforme exigência.

(21) **BR 30 2012 003494-9** **34**
(22) 10/07/2012
(71) Innovation First International, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Título com qualidades e atributos do objeto. O presente pedido deve ser adequado às seguintes exigências: 1. Alterar título do depósito como " Configuração aplicada a brinquedo". 2. Harmonizar o pedido conforme exigência.

(21) **BR 30 2012 003506-6** **34**
(22) 11/07/2012
(71) Artforja Artesanato em Ferro e Metal Ltda (BR/PR)
(74) London Marcas e Patentes S/S Ltda.
O presente pedido de ve ser adequado à seguinte exigência: 1. apresentar o Campo de Aplicação em que o objeto se insere, de acordo com o exposto nos arts. 23 e 24 da IN nº13/2013.

(21) **BR 30 2012 003521-0** **34**
(22) 11/07/2012
(71) Luciano Salviano da Silva (BR/RJ)
O presente pedido deve ser adequado às seguintes exigências: 1. apresentar o Campo de Aplicação de acordo com o exposto nos arts. 23 e 24 da IN nº13/2013; 2. cancelar o atual Relatório Descritivo; 3. apresentar novo Relatório Descritivo sem menção de vantagens funcionais, exequibilidade técnica, material utilizado, e demais informações que não estejam relacionadas às características ornamentais do objeto, de acordo com o exposto no art. 21, inciso II do art. 20 e inciso II do art. 27 da IN nº13/2013; 4. cancelar atual apresentação de figuras; 5. apresentar novo conjunto de figuras com as vistas frontal, superior, lateral, inferior e perspectiva, todas com alta nitidez e resolução gráfica e linhas contínuas e sem serrilhados, que permitam visualizar o objeto em todos os seus detalhes, conforme

expõe parágrafo 4 e o incios II e III do art. 26 da IN nº13/2013.

(21) **BR 30 2012 003526-0** **34**
(22) 12/07/2012
(71) UNIVERSIDADE FUMEC (BR/MG)
o presente pedido deve ser adequado 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.

(21) **BR 30 2012 003536-8** **34**
(22) 12/07/2012
(71) JOSE BEZERRA DOS SANTOS FILHO (BR/SP)
(74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA
1- Cancelar a atual apresentação do pedido. De acordo com o art. 104 da LPI, o registro de desenho industrial terá que se referir a único objeto, sendo permitidas até 20 (vinte) objeto(s) variante(s) da forma do objeto principal, desde que estas mantenham as características preponderantes (principais) do objeto principal; 2- De acordo com o pedido apresentado, trata-se de um conjunto de peças de vestuário que não mantém as mesmas características entre si, devendo o depositante dividir o pedido como dispõe a IN nº 13/2013, art. 36; 3- Apresentar novo título para cada um dos pedidos divididos, referindo-se somente ao objeto contido em cada um deles; 4- Cada pedido dividido deverá conter o título de acordo com a como dispõe a IN nº 13/2013, art. 27 - tendo em vista se tratar de objetos tridimensionais, os títulos deverão obedecer ao que dispõe a IN nº 13/2013.

(21) **BR 30 2012 003591-0** **34**
(22) 16/07/2012
(71) Ego Gallery Ltda-Epp (BR/SP)
(74) Sul America Marcas e Patentes Ltda
1 - Cancelar a atual figura. 2 - Reapresentar novo conjunto de figuras, com a devida numeração e alta nitidez e resolução gráfica, de modo a permitir a visualização do objeto em todos os seus detalhes. 3 - Adequar o relatório descritivo em razão das exigências.

(21) **BR 30 2012 003596-1** **34**
(22) 16/07/2012
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA
1- Cancelar as atuais figuras 2, 3 e 4 apresentadas. Reapresentar figura única revelando o objeto externo (TV) em linhas tracejadas, de acordo com a IN nº 13/2013, art. 33.

(21) **BR 30 2012 003597-0** **34**
(22) 16/07/2012
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA
1- Cancelar as atuais figuras 1, 3 e 4 apresentadas. Reapresentar figura única revelando o objeto externo (TV) em linhas tracejadas, de acordo com a IN nº 13/2013, art. 33.

(21) **BR 30 2012 003598-8** **34**
(22) 16/07/2012
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA
1- Cancelar as atuais figuras 1, 3 e 4 apresentadas. Reapresentar figura única revelando o objeto externo (TV) em linhas tracejadas, de acordo com a IN nº 13/2013, art. 33.

(21) **BR 30 2012 003599-6** **34**
(22) 16/07/2012
(71) LG Electronics Inc. (KR)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda
1- Cancelar as atuais figuras 1, 3 e 4 apresentadas. Reapresentar figura única revelando o objeto externo (TV) em linhas tracejadas, de acordo com a IN nº 13/2013, art. 33.

(21) **BR 30 2012 003600-3** **34**
(22) 16/07/2012
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA
1- Cancelar as atuais figuras 1, 3 e 4 apresentadas. Reapresentar figura única revelando o objeto externo (TV) em linhas tracejadas, de acordo com a IN nº 13/2013, art. 33.

34.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO - ART. 106 PARÁG.3 DA LPI

(21) **BR 30 2012 000035-1** **34.1**
(22) 05/01/2012
(71) Nilson Henrique Honório (BR/SP) , Nilson Henrique Honório (BR/SP)
(74) FORTRADE BRASIL MARCAS E PATENTES S/C LTDA.

(21) **BR 30 2012 000600-7** **34.1**
(22) 20/01/2012
(71) Geferson Carias de Souza (BR/ES)

(21) **BR 30 2012 000601-5** **34.1**
(22) 20/01/2012
(71) Geferson Carias de Souza (BR/ES)

(21) **BR 30 2012 000796-8** **34.1**
(22) 27/02/2012
(71) OVIDIO RICARD CRNKOVIC (BR/SP)
(74) JORGE ROBERTO INNOCENCIO DA COSTA

(21) **BR 30 2012 001701-7** **34.1**
(22) 05/04/2012
(71) ODISSEY EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)
(74) SOMARCA ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA

(21) **BR 30 2012 002478-1** **34.1**
(22) 17/05/2012
(71) Fluids Control do Brasil Indústria e Comércio Ltda. (BR/ES)
(74) Flávia Sangiorgi Dalla Bernardina

(21) **BR 30 2012 002481-1** **34.1**
(22) 17/05/2012
(71) Vivian Oliveira Viana (BR/MG)

(21) **BR 30 2012 002572-9** **34.1**
(22) 22/05/2012
(71) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP)
(74) MÂRCIA FERREIRA GOMES

(21) **BR 30 2012 002583-4** **34.1**
(22) 22/05/2012
(71) Twopac AB (SE)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **BR 30 2012 002599-0** **34.1**
(22) 23/05/2012
(71) Esquazap Esquadrias de Alumínio Zapellini Ltda Epp (BR/SC)
(74) Dmark Registros de Marcas e Patentes S/S Ltda

(21) **BR 30 2012 002814-0** **34.1**
(22) 04/06/2012
(71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)
(74) Guilherme de Mattos Abrantes

(21) **BR 30 2012 002822-1** **34.1**
(22) 17/05/2012
(71) Marcio Riveiro Gick (BR/SC) , Chune Avruch Janovich (BR/RS) , Jairo Jose Benetti (BR/RS) , Temistocles Uriarte Zucchi (BR/RS)
(74) Everton Luis Rossin

(21) **BR 30 2012 002878-7** **34.1**
(22) 06/06/2012
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 30 2012 002895-7** **34.1**
(22) 11/06/2012
(71) Antonio Leme Junior (BR/PR)
(74) João Bruno Dacome Bueno

(21) **BR 30 2012 003123-0** **34.1**
(22) 25/06/2012
(71) Ademir Luiz Possa (BR/RS)
(74) Vitor Luiz Ramos Batista

(21) **BR 30 2012 003221-0** **34.1**



(22) 28/06/2012
(71) KARL STORZ GMBH & CO. KG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **BR 30 2012 003256-3** **34.1**
(22) 29/06/2012
(71) Alkatec Maquinas Ltda (BR/RS)
(74) Natalicio Eduardo G. Hentz

(21) **BR 30 2012 003257-1** **34.1**
(22) 29/06/2012
(71) Dilceu Schmidt (BR/RS)
(74) Idea Marcas e Patentes Ltda

(21) **BR 30 2012 003375-6** **34.1**
(22) 04/07/2012
(71) Everstone Pty Ltd. (AU)
(74) Edemar Soares Antonini

(21) **BR 30 2012 003385-3** **34.1**
(22) 05/07/2012
(71) Polar Indústria de Plásticos Ltda ME (BR/SC)
(74) Sandro Wunderlich

46 PRORROGAÇÃO

(11) **DI 5401088-8** **46**
(22) 29/07/1994
(15) 19/10/1999
(45) 19/10/1999
(54) DISPOSITIVO PARA O TRATAMENTO DE ÁGUA, MONTADO EM UMA TORNEIRA
(73) Pur Water Purification Products, INC. (US)
(72) Richard D. Hembree, William E. Stumpf, Jeffrey A. Weber, JAMES L. LUND
Prorrogado de 30/07/2009 a 29/07/2014 (4º Período).

(11) **DI 5500698-1** **46**
(22) 06/07/1995
(15) 28/07/1998
(45) 28/07/1998
(54) Configuração de produtos alimentício
(73) Arcor do Brasil Ltda (BR/SP)
(72) Nestor Eloi dos Santos
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Prorrogado de 07/07/2010 a 06/07/2015 (4º Período).

(11) **DI 5601235-7** **46**
(22) 30/08/1996
(15) 27/04/1999
(45) 27/04/1999
(54) MALA DE BAGAGEM COM RODAS
(73) Samsonite IP Holdings S.à.r.l. (LU) , Samsonite IP Holdings S.à.r.l. (LU)
(72) Roger Pedlar
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 31/08/2011 a 30/08/2016 (4º Período).

(11) **DI 5800007-0** **46**
(22) 22/01/1998
(15) 14/09/1999
(45) 14/09/1999
(54) "Configuração aplicada a frasco pulverizador"
(73) Reckitt Benckiser (Brasil) LTDA. (BR/SP)
(72) Clovis Antonio Bergamaschi
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Associados Ltda
Prorrogado de 23/01/2013 a 22/01/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800083-6** **46**
(22) 28/01/1998
(15) 08/09/1998
(45) 08/09/1998
(54) Invólucro
(73) Natura Cosméticos S.A (BR/SP)
(72) Joel Desgrippes
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 29/01/2013 a 28/01/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800084-4** **46**
(22) 28/01/1998
(15) 08/09/1998
(45) 08/09/1998
(54) Invólucro
(73) Natura Cosméticos S.A (BR/SP)
(72) Joel Desgrippes
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 29/01/2013 a 28/01/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800085-2** **46**

(22) 28/01/1998
(15) 08/09/1998
(45) 08/09/1998
(54) Invólucro
(73) Natura Cosméticos S.A (BR/SP)
(72) Joel Desgrippes
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 29/01/2013 a 28/01/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800086-0** **46**
(22) 28/01/1998
(15) 08/09/1998
(45) 08/09/1998
(54) Invólucro
(73) Natura Cosméticos S.A (BR/SP)
(72) Joel Desgrippes
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 29/01/2013 a 28/01/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800087-9** **46**
(22) 28/01/1998
(15) 09/03/1999
(45) 09/03/1999
(54) Escova de dente
(73) SMITHKLINE BEECHAM GMBH & CO. KG (DE)
(72) Harry Landauer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 29/01/2013 a 28/01/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800094-1** **46**
(22) 23/01/1998
(15) 14/05/2002
(45) 14/05/2002
(51) 04-02.B 0521
(54) Escova de dentes
(73) Unilever N. V. (NL)
(72) Edgardo Angelini, Ross de Salvo, Sigurdur Thorsteinsson
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 24/01/2013 a 23/01/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800126-3** **46**
(22) 26/01/1998
(15) 17/08/1999
(45) 17/08/1999
(54) "Configuração aplicada a recipiente"
(73) Unilever N.V. (NL)
(72) Scott Wilson, Peter Simpson, Janet Stoddard, Sky Underwood, Elizabeth Kilbourne, Michael Armsbruster
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 27/01/2013 a 26/01/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800160-3** **46**
(22) 11/02/1998
(15) 24/11/1998
(45) 24/11/1998
(54) Costura para uma Fralda Descartável
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Dale Robert Witsken
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves, Advogados S/C
Prorrogado de 12/02/2013 a 11/02/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800162-0** **46**
(22) 11/02/1998
(15) 03/11/1998
(45) 03/11/1998
(54) Porta-Escova de Dentes.
(73) Unilever N. V. (NL)
(72) Stephen John Raven
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 12/02/2013 a 11/02/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800186-7** **46**
(22) 05/02/1998
(15) 03/11/1998
(45) 03/11/1998
(54) Torre para Dispensar Bebidas
(73) COMPANHIA BRASILEIRA DE BEBIDAS (BR/SP)
(72) Fábio Hilton Piscioti, Antonio Claudio D'Elboux Bortolotti
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 06/02/2013 a 05/02/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800198-0** **46**
(22) 16/02/1998
(15) 09/03/1999
(45) 09/03/1999
(54) Recipiente
(73) Colgate- Palmolive Company (US)
(72) Yves Guislain
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 17/02/2013 a 16/02/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800227-8** **46**
(22) 17/02/1998

(15) 03/11/1998
(45) 03/11/1998
(54) Garrafa
(73) Reckitt Benckiser LLC. (US)
(72) Henry R. Renella, Albert Hofmeister
(74) DI BLASI, PARENTE & ASSOCIADOS PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA
Prorrogado de 18/02/2013 a 17/02/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800254-5** **46**
(22) 04/03/1998
(15) 04/05/1999
(45) 04/05/1999
(54) Veículo
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft (DE)
(72) Frank Stephenson
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 05/03/2013 a 04/03/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800269-3** **46**
(22) 10/03/1998
(15) 06/07/1999
(45) 06/07/1999
(54) GARRAFA PARA BEBIDAS
(73) PEPSICO, INC (US)
(72) Brian Swette, Robert Meyer, Lisa J. Francella, Ghassan Safadi, Alex Gnann
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 11/03/2013 a 10/03/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800365-7** **46**
(22) 17/03/1998
(15) 05/01/1999
(45) 05/01/1999
(54) APLICADOR
(73) UNILEVER N.V. (NL)
(72) NEIL HIRST
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 18/03/2013 a 17/03/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800370-3** **46**
(22) 18/03/1998
(15) 15/12/1998
(45) 15/12/1998
(54) "ESCORREDOR PARA TALHERES"
(73) DART INDUSTRIES INC. (US)
(72) D. Scott Miller
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 19/03/2013 a 18/03/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800400-9** **46**
(22) 26/03/1998
(15) 26/01/1999
(45) 26/01/1999
(54) Aplicador de fita corretiva
(73) Bic Corporation (US)
(72) Gregory K. Hoffmann
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 27/03/2013 a 26/03/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800454-8** **46**
(22) 06/03/1998
(15) 20/06/2000
(45) 20/06/2000
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO.
(73) Johnson & Johnson (US)
(72) Stephen J. Mohary, Craig M. Saunders, Jesse P. Carlson
(74) Busco Marcas e Patentes
Prorrogado de 07/03/2013 a 06/03/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800472-6** **46**
(22) 01/04/1998
(15) 29/12/1998
(45) 29/12/1998
(54) " ESPONJA"
(73) Natura Cosméticos S.A (BR/SP)
(72) Leticia Maria Pereira Rodrigues
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 02/04/2013 a 01/04/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800531-5** **46**
(22) 27/03/1998
(15) 19/01/1999
(45) 19/01/1999
(54) "Corpo de escova de dente"
(73) Johnson & Johnson (US)
(72) Thomas Dair, Vanessa Sica, Carly White, Scott Henderson, Alan G. Trojanowski
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 28/03/2013 a 27/03/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800533-1** **46**
(22) 27/03/1998
(15) 02/02/1999



(45) 02/02/1999
(54) "Cabeça de escovação de escova de dente"
(73) Johnson & Johnson (US)
(72) Stuart J. Magloff, Alan G. Trojanowski
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 28/03/2013 a 27/03/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800534-0** **46**

(22) 27/03/1998
(15) 09/03/1999
(45) 09/03/1999
(54) "Escova de dente"
(73) Johnson & Johnson (US)
(72) Bruce F. Fleming, Alan G. Trojanowski, Thomas Dair, Vanessa Sica, Carly White, Scott Henderson
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 28/03/2013 a 27/03/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800535-8** **46**

(22) 27/03/1998
(15) 26/01/1999
(45) 26/01/1999
(54) "Cabeça de escovação de escova de dente"
(73) Johnson & Johnson (US)
(72) James Menke, Alan G. Trojanowski
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 28/03/2013 a 27/03/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800536-6** **46**

(22) 27/03/1998
(15) 09/03/1999
(45) 09/03/1999
(54) "Escova de Dente"
(73) Johnson & Johnson (US)
(72) Stuart J. Magloff, Alan G. Trojanowski, Thomas Dair, Vanessa Sica, Carly White, Scott Henderson
(74) Busco Marcas e Patentes
Prorrogado de 28/03/2013 a 27/03/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800537-4** **46**

(22) 27/03/1998
(15) 09/03/1999
(45) 09/03/1999
(54) "Escova de Dente"
(73) Johnson & Johnson (US)
(72) James Menke, Alan G. Trojanowski, Thomas Dair, Vanessa Sica, Carly White, Scott Henderson
(74) Busco Marcas e Patentes
Prorrogado de 28/03/2013 a 27/03/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800548-0** **46**

(22) 20/04/1998
(15) 04/04/2000
(45) 04/04/2000
(54) "Configuração aplcada em recipiente"
(73) Stokely-Van Camp, Inc. (US)
(72) Suppayan M. Krishnakumar, Bryan James Lembke, David P. Piccioli
(74) BUSCO MARCAS E PATENTES
Prorrogado de 21/04/2013 a 20/04/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800573-0** **46**

(22) 28/04/1998
(15) 22/12/1998
(45) 22/12/1998
(54) "PULVERIZADOR COM TAMPA"
(73) UNILEVER N.V. (NL)
(72) JONATHAN NEIL DAVIES
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 29/04/2013 a 28/04/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800708-3** **46**

(22) 04/05/1998
(15) 30/11/1999
(45) 30/11/1999
(54) Configuração aplicada em pia
(73) Jacob Delafon (FR)
(72) Jean Hugues Soulier
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 05/05/2013 a 04/05/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800709-1** **46**

(22) 04/05/1998
(15) 06/07/1999
(45) 06/07/1999
(54) Banheira
(73) Jacob Delafon (FR)
(72) FRANÇOIS KERGOET
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 05/05/2013 a 04/05/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800710-5** **46**

(22) 04/05/1998
(15) 30/11/1999
(45) 30/11/1999
(54) Configuração aplicada em vaso sanitário
(73) Jacob Delafon (FR)
(72) Jean-Hugues Soulier
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 05/05/2013 a 04/05/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800751-2** **46**

(22) 23/04/1998
(15) 16/05/2000
(45) 16/05/2000
(54) LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS ELETRÔNICO
(73) Federal Express Corporation (US)
(72) Tracy Bailey
(74) Busco Marcas e Patentes
Prorrogado de 24/04/2013 a 23/04/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800789-0** **46**

(22) 29/04/1998
(15) 04/07/2000
(45) 04/07/2000
(54) Configuração aplicada em caneta
(73) Bic Corporation (US)
(72) Jean François Chevalier, Marc Lovejoy, Barry Chadwick
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 30/04/2013 a 29/04/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800933-7** **46**

(22) 27/05/1998
(15) 24/08/1999
(45) 24/08/1999
(54) Dispositivo aplicador de líquido
(73) Beiersdorf AG. (DE)
(72) Peter Kay, Philip Marlow, Philip Bordet-Stead
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 28/05/2013 a 27/05/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800946-9** **46**

(22) 16/06/1998
(15) 14/07/1998
(45) 14/07/1998
(54) Garrafa para Bebidas
(73) COMPANHIA DE BEBIDAS DAS AMÉRICAS - AMBEV (BR/SP)
(72) Orlando de Araujo
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 17/06/2013 a 16/06/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800947-7** **46**

(22) 16/06/1998
(15) 14/07/1998
(45) 14/07/1998
(54) Garrafa para Bebidas
(73) COMPANHIA DE BEBIDAS DAS AMÉRICAS - AMBEV (BR/SP)
(72) Orlando de Araujo
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 17/06/2013 a 16/06/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800962-0** **46**

(22) 12/06/1998
(15) 13/07/1999
(45) 13/07/1999
(54) Pneumático para motocicleta.
(73) Metzeler Reifen GmbH (DE)
(72) Johann Haas, Franz Wimmer
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 13/06/2013 a 12/06/2018 (4º Período).

(11) **DI 5801061-0** **46**

(22) 19/06/1998
(15) 15/02/2000
(45) 15/02/2000
(54) Conjunto de Cerdas para uma Escova de Dentes
(73) Johnson & Johnson (US)
(72) Alan G. Trojanowski, Ruby E. Kirkup, Richard M. Prospero
(74) Busco Marcas e Patentes
Prorrogado de 20/06/2013 a 19/06/2018 (4º Período).

(11) **DI 5801062-9** **46**

(22) 19/06/1998
(15) 15/02/2000
(45) 15/02/2000
(54) Escova de dente
(73) Johnson & Johnson (US)
(72) Alan G. Trojanowski, Ruby E. Kirkup, Richard M. Prospero
(74) Busco Marcas e Patentes

Prorrogado de 20/06/2013 a 19/06/2018 (4º Período).

(11) **DI 5801064-5** **46**

(22) 30/06/1998
(15) 23/11/1999
(45) 23/11/1999
(51) 19-02.D 0122, 19-02.D 0189
(54) Dispositivo portador de fita corretiva
(73) Henkel Kommanditgesellschaft Auf Aktien (DE)
(72) Johannes H. J. M. Kelders, Roy Edwin Van Swieten
(74) Busco Marcas e Patentes
Prorrogado de 01/07/2013 a 30/06/2018 (4º Período).

(11) **DI 5801084-0** **46**

(22) 09/07/1998
(15) 18/01/2000
(45) 18/01/2000
(54) Spray nasal.
(73) Zeneca Limited (GB)
(72) John Edward Sheppard, Richard John Stevens
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 10/07/2013 a 09/07/2018 (4º Período).

(11) **DI 5801235-4** **46**

(22) 17/07/1998
(15) 24/08/1999
(45) 24/08/1999
(54) Configuração externa de alavanca pivotável de fecho
(73) RITTAL GMBH & Co., KG (DE)
(72) Udo Muench, Wolfgang Reuter, Kai-Uwe Witte
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 18/07/2013 a 17/07/2018 (4º Período).

(11) **DI 5801241-9** **46**

(22) 22/07/1998
(15) 24/08/1999
(45) 24/08/1999
(54) Prato/tampa reversível.
(73) Dart Industries Inc. (US)
(72) Stig Lillelund, Jakob Heiberg, Ian Thomas Benzon, Robert H. C. M. Daenen
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 23/07/2013 a 22/07/2018 (4º Período).

(11) **DI 5801307-5** **46**

(22) 10/08/1998
(15) 16/11/1999
(45) 16/11/1999
(54) Pedra em formato de jóia
(73) D. Swarovski & Co. (AT)
(72) Emil Reisigl
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 11/08/2013 a 10/08/2018 (4º Período).

(11) **DI 5801493-4** **46**

(22) 12/08/1998
(15) 07/12/1999
(45) 07/12/1999
(54) Armário de distribuição
(73) RITTAL GMBH & Co., KG (DE)
(72) Udo Muench, Heinrich Strackbein, Walter Nicolai
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 13/08/2013 a 12/08/2018 (4º Período).

(11) **DI 5801573-6** **46**

(22) 28/08/1998
(15) 21/09/1999
(45) 21/09/1999
(54) Garrafa
(73) Anton Riemerschmid Weinbrennerei, Und Likörfabrik GmbH & Co. KG (DE)
(72) Emil Underberg
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 29/08/2013 a 28/08/2018 (4º Período).

(11) **DI 5801598-1** **46**

(22) 17/08/1998
(15) 14/12/1999
(45) 14/12/1999
(54) Máquina de franquia postal.
(73) Pitney Bowes Inc. (US)
(72) David H. Brooks, David W. Beckstrom
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 18/08/2013 a 17/08/2018 (4º Período).

(11) **DI 5801676-7** **46**

(22) 23/09/1998
(15) 29/02/2000
(45) 29/02/2000
(54) Dispensador para líquidos
(73) Indústria Brasileira de Bebidos Ltda. (BR/SP)



(72) Luis C. Castellari
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 24/09/2013 a 23/09/2018 (4º Período).

(11) **DI 5801706-2** **46**
(22) 30/09/1998
(15) 21/09/1999
(45) 21/09/1999
(54) Inalador
(73) Astra Aktiebolag (SE)
(72) Allan Dagsland, Risto Virtanen
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 01/10/2013 a 30/09/2018 (4º Período).

(11) **DI 5801766-6** **46**
(22) 22/10/1998
(15) 21/03/2000
(45) 21/03/2000
(54) Unidade de barbear com tiras lubrificantes.
(73) Bic Corporation (US)
(72) Colman C. Garland, Andrew J. Currello, Barry C. Johnson, III
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 23/10/2013 a 22/10/2018 (4º Período).

(11) **DI 5801928-6** **46**
(22) 28/09/1998
(15) 18/07/2000
(45) 18/07/2000
(54) FRASCO DE TOPO RECURVADO COM TAMPA
(73) Reckitt Benckiser LLC (US) , Reckitt Benckiser LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 29/09/2013 a 28/09/2018 (4º Período).

(11) **DI 5801981-2** **46**
(22) 29/10/1998
(15) 30/05/2000
(45) 30/05/2000
(54) Banda de rodagem de pneumático.
(73) Michelin Recherche Et Technique S.A (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(72) Preston Butler Kemp, Jr.
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Prorrogado de 30/10/2013 a 29/10/2018 (4º Período).

(11) **DI 5801982-0** **46**
(22) 29/10/1998
(15) 08/09/1999
(45) 08/09/1999
(54) Alojamento para isca de inseto.
(73) RECKITT BENCKISER (AUSTRALIA) PTY LIMITED (AU)
(72) Bruce Graham kemmis
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 30/10/2013 a 29/10/2018 (4º Período).

(11) **DI 5801989-8** **46**
(22) 07/10/1998
(15) 08/09/1999
(45) 08/09/1999
(54) Acendedor utilitário.
(73) Bic Corporation (US)
(72) Brian J. Tubby, Chris A. Barone
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 08/10/2013 a 07/10/2018 (4º Período).

(11) **DI 5801990-1** **46**
(22) 07/10/1998
(15) 01/08/2000
(45) 01/08/2000
(54) Acendedor utilitário.
(73) Bic Corporation (US)
(72) Brian J. Tubby, Chris A. Barone
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 08/10/2013 a 07/10/2018 (4º Período).

(11) **DI 5802031-4** **46**
(22) 14/10/1998
(15) 16/11/1999
(45) 16/11/1999
(54) Embalagem para cataplasmas médicos, emplastos médicos e unguentos médicos.
(73) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc. (JP)
(72) Shigeo Kusumi
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prorrogado de 15/10/2013 a 14/10/2018 (4º Período).

(11) **DI 5802036-5** **46**
(22) 13/10/1998
(15) 30/11/1999
(45) 30/11/1999
(54) Irrigador
Arno Drechsel (IT)
Arno Drechsel

(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 14/10/2013 a 13/10/2018 (4º Período).

(11) **DI 5802119-1** **46**
(22) 25/11/1998
(15) 08/09/1999
(45) 08/09/1999
(54) Frasco com tampa.
(73) Unilever N.V. (NL)
(72) Dominique Marcot
(74) Josep Torrents Comas
Prorrogado de 26/11/2013 a 25/11/2018 (4º Período).

(11) **DI 5802181-7** **46**
(22) 09/11/1998
(15) 04/07/2000
(45) 04/07/2000
(54) Máquina cortadora-separadora.
(73) Germans Boada, S.A. (ES)
(72) Josep Torrents Comas
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 10/11/2013 a 09/11/2018 (4º Período).

(11) **DI 5802189-2** **46**
(22) 25/11/1998
(15) 16/11/1999
(45) 16/11/1999
(54) Padrão ornamental aplicado em jarra
(73) Companhia Industrial São Paulo e Rio - CISPER (BR/SP)
(72) Dimas Puga Nazari Júnior
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves-Advogados S/C
Prorrogado de 26/11/2013 a 25/11/2018 (4º Período).

(11) **DI 5802191-4** **46**
(22) 24/11/1998
(15) 16/11/1999
(45) 16/11/1999
(54) Padrão ornamental aplicado em copo.
(73) Companhia Industrial São Paulo e Rio - CISPER (BR/SP)
(72) Dimas Puga Nazari Júnior
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves-Advogados S/C
Prorrogado de 25/11/2013 a 24/11/2018 (4º Período).

(11) **DI 5802210-4** **46**
(22) 29/10/1998
(15) 13/07/1999
(45) 13/07/1999
(54) Alojamento para isca de inseto.
(73) RECKITT BENCKISER (AUSTRALIA) PTY LIMITED (AU)
(72) Bruce Graham Kemmis
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 30/10/2013 a 29/10/2018 (4º Período).

(11) **DI 5802219-8** **46**
(22) 24/11/1998
(15) 01/02/2000
(45) 01/02/2000
(54) Padrão ornamental aplicado em copo.
(73) Companhia Industrial São Paulo e Rio - CISPER (BR/SP)
(72) Dimas Puga Nazari Júnior
(74) Vieira de Mello Advogados
Prorrogado de 25/11/2013 a 24/11/2018 (4º Período).

(11) **DI 5802227-9** **46**
(22) 19/11/1998
(15) 23/11/1999
(45) 23/11/1999
(54) Dispensador de adesivo.
(73) Henkel Kommanditgesellschaft Auf Aktien (DE)
(72) Philip Malcom Regan, Stephan Blom, Luca Cella, Luigi Vanini
(74) BUSCO MARCAS E PATENTES.
Prorrogado de 20/11/2013 a 19/11/2018 (4º Período).

(11) **DI 5802228-7** **46**
(22) 26/11/1998
(15) 13/07/1999
(45) 13/07/1999
(51) 21-01.J 0043
(54) Brinquedo.
(73) Natura Cosméticos S.A (BR/SP)
(72) Paula Ponte Ferrari, Leticia Maria Pereira Rodrigues
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 27/11/2013 a 26/11/2018 (4º Período).

(11) **DI 5802282-1** **46**
(22) 27/11/1998
(15) 08/02/2000
(45) 08/02/2000
(54) Configuração aplicada a armário.

(73) Nilko Metalurgia Ltda (BR/PR)
(72) Fraimundo Huscher
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.
Prorrogado de 28/11/2013 a 27/11/2018 (4º Período).

(11) **DI 5802284-8** **46**
(22) 27/11/1998
(15) 08/02/2000
(45) 08/02/2000
(54) Armário coletor.
(73) Nilko Metalurgia Ltda (BR/PR)
(72) Fraimundo Huscher
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.
Prorrogado de 28/11/2013 a 27/11/2018 (4º Período).

(11) **DI 5802304-6** **46**
(22) 27/11/1998
(15) 31/08/1999
(45) 31/08/1999
(54) Castiçal.
(73) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB)
(72) Andrew Barraclough, Dominic Hale
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 28/11/2013 a 27/11/2018 (4º Período).

(11) **DI 5802314-3** **46**
(22) 26/11/1998
(15) 16/11/1999
(45) 16/11/1999
(54) Caixa de carregar artigos.
(73) Dart Industries Inc. (US)
(72) D. Scott Miller
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 27/11/2013 a 26/11/2018 (4º Período).

(11) **DI 5802323-2** **46**
(22) 30/11/1998
(15) 08/02/2000
(45) 08/02/2000
(54) Configuração aplicada em escova de dentes.
(73) Unilever N.V. (NL)
(72) Nihal Temur
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 01/12/2013 a 30/11/2018 (4º Período).

(11) **DI 5802337-2** **46**
(22) 26/11/1998
(15) 17/10/2000
(45) 17/10/2000
(54) Garrafa de fácil manipulação.
(73) Reckitt Benckiser LLC. (US)
(72) Ann E. Alguire, Inna Alesina
(74) DI BLASI, PARENTE & ASSOCIADOS PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA
Prorrogado de 27/11/2013 a 26/11/2018 (4º Período).

(11) **DI 5802340-2** **46**
(22) 01/12/1998
(15) 30/05/2000
(45) 30/05/2000
(54) Ferramenta de impacto de inserção de fio.
(73) Harris Corporation (US)
(72) Michael Martin Fallandy
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Prorrogado de 02/12/2013 a 01/12/2018 (4º Período).

(11) **DI 5802343-7** **46**
(22) 01/12/1998
(15) 08/03/2000
(45) 08/03/2000
(54) Conjunto de talheres.
(73) Tramontina Farroupilha S.A Indústria Metalúrgica (BR/RS)
(72) Lourival Dalmás
(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial Ltda
Prorrogado de 02/12/2013 a 01/12/2018 (4º Período).

(11) **DI 5802362-3** **46**
(22) 22/12/1998
(15) 29/05/2001
(45) 29/05/2001
(51) 09-01.B 0440
(54) Configuração aplicada em garrafa.
(73) Pepsico, INC. (US)
(72) Alex Gnann, Ghassan Safadi, Robert C. Meyer
(74) BUSCO MARCAS E PATENTES
Prorrogado de 23/12/2013 a 22/12/2018 (4º Período).

(11) **DI 5802368-2** **46**
(22) 08/12/1998
(15) 31/08/1999
(45) 31/08/1999
(54) Garrafa
(73) Alcoa Alumínio S/A (BR/SP)
(72) Rogerio Ortiz



(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 09/12/2013 a 08/12/2018 (4º Período).

(11) **DI 5802380-1** **46**

(22) 04/12/1998
(15) 02/10/2001
(45) 02/10/2001
(51) 06-01.C 0319
(54) Cadeira
(73) Herman Miller,INC (US)
(72) William E. Stumpf, Rodney C. Schoenfelder,
Donald Chadwick, Carolyn Keller Maalouf
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 05/12/2013 a 04/12/2018 (4º Período).

(11) **DI 5802383-6** **46**

(22) 04/12/1998
(15) 30/05/2000
(45) 30/05/2000
(54) Banda de rodagem de pneus
(73) Bridgestone / Firestone, INC (US)
(72) James G. Guspodin, Bill J. Edwards, Richard J.
Wright
(74) R.ANDRADE ADVS.
Prorrogado de 05/12/2013 a 04/12/2018 (4º Período).

(11) **DI 5802411-5** **46**

(22) 23/12/1998
(15) 01/02/2000
(45) 01/02/2000
(54) Garrafa para bebidas
(73) Edgar Cavalcanti Medrado Júnior (BR/BA) , José
Ciro Pimentel Dias (BR/BA)
(72) José Ciro Pimentel Dias, Edgar Cavalcanti
Medrado Júnior
(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda.
Prorrogado de 24/12/2013 a 23/12/2018 (4º Período).

(11) **DI 5802429-8** **46**

(22) 11/12/1998
(15) 07/05/2002
(45) 07/05/2002
(51) 24-04.P 0046
(54) BANDAGEM ADESIVA
(73) Johnson & Johnson K.K. (JP)
(72) Takeshi Yoshida
(74) BUSCO MARCAS E PATENTES
Prorrogado de 12/12/2013 a 11/12/2018 (4º Período).

(11) **DI 5802435-2** **46**

(22) 15/12/1998
(15) 04/07/2000
(45) 04/07/2000
(54) Purificador de água.
(73) Fountainhead Technologies, Inc. (US)
(72) Daniel J. Nelsen, Roger H. Gagnon, Raymond P.
Denkewicz, Jr., Stephen E. Lane, Aidan J. Petrie
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Prorrogado de 16/12/2013 a 15/12/2018 (4º Período).

(11) **DI 5802560-0** **46**

(22) 24/12/1998
(15) 05/10/1999
(45) 05/10/1999
(54) Recipiente pequeno quadrado com tampa
(73) S.C.Johnson Home Storage, Inc. (US)
(72) Daniel C. Wilson, Jeffrey J. Zettle, Donald E. Hodge,
Eric B. Schaper
(74) Daniel & Cia
Prorrogado de 25/12/2013 a 24/12/2018 (4º Período).

(11) **DI 5802561-8** **46**

(22) 24/12/1998
(15) 05/10/1999
(45) 05/10/1999
(54) Recipiente arredondado com tampa
(73) S. C. Johnson Home Storage, Inc (US)
(72) Daniel C. Wilson, Jeffrey J. Zettle, Donald E. Hodge,
Eric B. Schaper
(74) Daniel & Cia
Prorrogado de 25/12/2013 a 24/12/2018 (4º Período).

(11) **DI 5802562-6** **46**

(22) 24/12/1998
(15) 05/10/1999
(45) 05/10/1999
(54) Recipiente alto quadrado com tampa
(73) S.C. Johnson Home Storage, Inc. (US)
(72) Daniel C. Wilson, Jeffrey J. Zettle, Donald E. Hodge,
Eric B. Schaper
(74) Daniel & Cia
Prorrogado de 25/12/2013 a 24/12/2018 (4º Período).

(11) **DI 5802584-7** **46**

(22) 12/03/1998
(15) 27/08/2002
(45) 27/08/2002
(51) 03-03.S 0420, 03-03.P 0097
(54) Configuração aplicada em protetor
(73) Sun-Garden Freizeit-Und Gartenmoebel-Vertriebs-
GMBH (DE)
(72) Bernhard Meyer
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 13/03/2013 a 12/03/2018 (4º Período).

(11) **DI 5900007-4** **46**

(22) 07/01/1999
(15) 22/08/2000
(45) 22/08/2000
(54) Recipiente
(73) Colgate-Palmolive Company (US)
(72) John C. Crawford
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 08/01/2014 a 07/01/2019 (4º Período).

(11) **DI 5900009-0** **46**

(22) 07/01/1999
(15) 14/12/1999
(45) 14/12/1999
(54) "Instrumento para limpeza dos dentes"
(73) Paul Schindler Ag (CH)
(72) Paul Schindler
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 08/01/2014 a 07/01/2019 (4º Período).

(11) **DI 5900013-9** **46**

(22) 07/01/1999
(15) 07/05/2002
(45) 07/05/2002
(51) 09-01.T 0274, 09-01.B 0440
(54) RECIPIENTE
(73) Colgate-Palmolive Company (US)
(72) Jon R. Zogg
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 08/01/2014 a 07/01/2019 (4º Período).

(11) **DI 5900031-7** **46**

(22) 11/01/1999
(15) 15/02/2000
(45) 15/02/2000
(54) Barbeador
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(72) Wai Chung Lee
Prorrogado de 12/01/2014 a 11/01/2019 (4º Período).

(11) **DI 5900032-5** **46**

(22) 11/01/1999
(15) 15/02/2000
(45) 15/02/2000
(54) Sanduicheira
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(72) Kin Man Ernest To
(74) Daniel & Cia.
Prorrogado de 12/01/2014 a 11/01/2019 (4º Período).

(11) **DI 5900034-1** **46**

(22) 14/01/1999
(15) 15/02/2000
(45) 15/02/2000
(54) Banda de rodagem para pneumático.
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) Daniel Edward Schuster
Prorrogado de 15/01/2014 a 14/01/2019 (4º Período).

(11) **DI 5900046-5** **46**

(22) 13/01/1999
(15) 24/12/2002
(45) 24/12/2002
(51) 31-00.M 0345, 31-00.B 0546
(54) Configuração aplicada em liquidificador
(73) Braun GmbH (DE)
(72) Ludwig Littmann
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 14/01/2014 a 13/01/2019 (4º Período).

(11) **DI 5900055-4** **46**

(22) 15/01/1999
(15) 29/05/2001
(45) 29/05/2001
(51) 09-07.B 0391
(54) Configuração aplicada em aspersor
(73) Calmar Inc. (US)
(72) Ronald Wadsworth, William L. Driskell
(74) Waldemar do Nascimento

Prorrogado de 16/01/2014 a 15/01/2019 (4º Período).

(11) **DI 5900059-7** **46**

(22) 15/01/1999
(15) 08/02/2000
(45) 08/02/2000
(54) Aspersor com gatilho.
(73) Calmar Inc. (US)
(72) Ronald Wadsworth, William L. Driskell
(74) Waldemar do Nascimento
Prorrogado de 16/01/2014 a 15/01/2019 (4º Período).

(11) **DI 5900063-5** **46**

(22) 15/01/1999
(15) 15/02/2000
(45) 15/02/2000
(54) Gabinete para uma câmera de vídeo de segurança.
(73) Sensormatic Electronics Corporation (US)
(72) Gregory R. Madden
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 16/01/2014 a 15/01/2019 (4º Período).

(11) **DI 5900066-0** **46**

(22) 18/01/1999
(15) 08/02/2000
(45) 08/02/2000
(54) Painel interno de porta de refrigerador e conjunto
de prateleiras
(73) Whirlpool S/A (BR/SP)
(72) Guilherme Nehring, RODOLFO FLOETER
JÚNIOR, Joel Ribeiro, Edson Luiz Izui, Nilton Santo
Tirotti, Juarez Medeiros de Souza, Edson Adriano da
Silva, Carlos Ramos
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Prorrogado de 19/01/2014 a 18/01/2019 (4º Período).

(11) **DI 5900067-8** **46**

(22) 18/01/1999
(15) 15/02/2000
(45) 15/02/2000
(54) Painel interno para porta de refrigerador
(73) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(72) Guilherme Nehring, Rodolfo Floeter Júnior, Joel
Ribeiro, Edson Luiz Izui, Nilton Santo Tirotti, Juarez
Medeiros de Souza, Carlos Ramos, Edson Adriano da
Silva
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Prorrogado de 19/01/2014 a 18/01/2019 (4º Período).

(11) **DI 5900115-1** **46**

(22) 21/01/1999
(15) 15/02/2000
(45) 15/02/2000
(54) Batedor de massa para batedeira.
(73) GRUPO SEB DO BRASIL PRODUTOS
DOMÉSTICOS LTDA (BR/SP)
(72) Rinaldo Planca, José Carlos Veneziano
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Prorrogado de 22/01/2014 a 21/01/2019 (4º Período).

(11) **DI 5900152-6** **46**

(22) 28/01/1999
(15) 08/02/2000
(45) 08/02/2000
(54) Bateria recarregável.
(73) Sony Kabushiki Kaisha (Sony Corporation) (JP)
(72) Shin Miyashita
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 29/01/2014 a 28/01/2019 (4º Período).

(11) **DI 5900153-4** **46**

(22) 28/01/1999
(15) 08/02/2000
(45) 08/02/2000
(54) Bateria recarregável
(73) Sony Kabushiki Kaisha (Sony Corporation) (JP)
(72) Shin Miyashita
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 29/01/2014 a 28/01/2019 (4º Período).

(11) **DI 5900155-0** **46**

(22) 28/01/1999
(15) 08/02/2000
(45) 08/02/2000
(54) Bateria recarregável
(73) Sony Kabushiki Kaisha (Sony Corporation) (JP)
(72) Shin Miyashita
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 29/01/2014 a 28/01/2019 (4º Período).

(11) **DI 5900205-0** **46**

(22) 04/02/1999



(15) 26/10/1999
(45) 26/10/1999
(54) Banda de rodagem para pneumático.
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) Mark Leonard Bonko
(74) Daniel & Cia
Prorrogado de 05/02/2014 a 04/02/2019 (4º Período).

(11) **DI 5900216-6** **46**
(22) 04/02/1999
(15) 28/03/2000
(45) 28/03/2000
(54) CAIXA-BASE PARA MONTAGEM DE APARELHO ELÉTRICO.
(73) GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA (BR/SP)
(72) Clari Ivonne Duso
(74) Yves Daniel Raymond Martinez
Prorrogado de 05/02/2014 a 04/02/2019 (4º Período).

(11) **DI 5900277-8** **46**
(22) 04/02/1999
(15) 18/01/2000
(45) 18/01/2000
(54) SUPORTE PARA CAIXA-BASE DE UM APARELHO ELÉTRICO.
(73) GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA (BR/SP)
(72) Clari Ivonne Duso
(74) Yves Daniel Raymond Martinez
Prorrogado de 05/02/2014 a 04/02/2019 (4º Período).

(11) **DI 5900287-5** **46**
(22) 23/03/1999
(15) 26/10/1999
(45) 26/10/1999
(54) Dosador de remédio.
(73) Agaplastic Ind. Com. LTDA (BR/RJ)
(72) Carlos César Barros Reis
Prorrogado de 24/03/2014 a 23/03/2019 (4º Período).

(11) **DI 5900292-1** **46**
(22) 04/02/1999
(15) 26/10/1999
(45) 26/10/1999
(54) Caixa -base para montagem de aparelho elétrico.
(73) GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA (BR/SP) , GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA (BR/SP)
(72) Clari Ivonne Duso
Prorrogado de 05/02/2014 a 04/02/2019 (4º Período).

(11) **DI 5900343-0** **46**
(22) 15/03/1999
(15) 26/10/1999
(45) 26/10/1999
(54) Disposição estética introduzida em microfone com anel identificador
(73) Celso Taques Bittencourt (BR/SP)
(72) Celso Taques Bittencourt
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.
Prorrogado de 16/03/2014 a 15/03/2019 (4º Período).

(11) **DI 5900350-2** **46**
(22) 11/02/1999
(15) 26/10/1999
(45) 26/10/1999
(54) Aplicador de desodorante.
(73) Unilever N.V. (NL)
(72) Martin Bunce, Alex James Peacop
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 12/02/2014 a 11/02/2019 (4º Período).

(11) **DI 5900351-0** **46**
(22) 11/02/1999
(15) 26/10/1999
(45) 26/10/1999
(54) Aplicador de desodorante.
(73) Unilever N. V. (NL)
(72) Martin Bunce, Alex James Peacop
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 12/02/2014 a 11/02/2019 (4º Período).

(11) **DI 5900362-6** **46**
(22) 10/02/1999
(15) 18/01/2000
(45) 18/01/2000
(52)(BR) 21-01
(54) Cartucho para máquina de jogos
(73) Nintendo Co, Ltd (JP)
(72) Masahiko Ota, Takashi Ohno
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Prorrogado de 11/02/2014 a 10/02/2019 (4º Período).

(11) **DI 5900474-6** **46**
(22) 26/03/1999
(15) 07/12/1999
(45) 07/12/1999

(54) Configuração aplicada à caneta.
(73) Kabushiki Kaisha Pilot (Pilot Corporation) (JP)
(72) Tomoko Tsuchida
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Prorrogado de 27/03/2014 a 26/03/2019 (4º Período).

(11) **DI 5900484-3** **46**
(22) 22/02/1999
(15) 26/10/1999
(45) 26/10/1999
(54) Frasco.
(73) S.C. Johnson & Son, Inc (US)
(72) Amelia H. Majerowski, Randal P. Bell, William A. Lee, James Hand
Prorrogado de 23/02/2014 a 22/02/2019 (4º Período).

(11) **DI 5900485-1** **46**
(22) 25/02/1999
(15) 29/05/2001
(45) 29/05/2001
(51) 24-04.T 0092, 24-04.S 0213
(54) Padrão ornamental aplicado a absorvente íntimo feminino.
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(72) Cristina Ilian
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Prorrogado de 26/02/2014 a 25/02/2019 (4º Período).

(11) **DI 5900488-6** **46**
(22) 11/02/1999
(15) 26/10/1999
(45) 26/10/1999
(54) Aplicador de desodorante.
(73) Unilever N. V. (NL)
(72) Alex James Peacop, Martin Bunce
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 12/02/2014 a 11/02/2019 (4º Período).

(11) **DI 5900546-7** **46**
(22) 25/02/1999
(15) 09/05/2000
(45) 09/05/2000
(54) MOUSE DE COMPUTADOR.
(73) Microsoft Corporation (US)
(72) Aditha M. Adams, Steven T. Kaneko, Carl J. Ledbetter, Hugh E. McLoone
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 26/02/2014 a 25/02/2019 (4º Período).

(11) **DI 5900569-6** **46**
(22) 11/03/1999
(15) 08/10/2002
(45) 08/10/2002
(51) 04-02.B 0521
(54) Escova de dentes
(73) Johnson & Johnson (US)
(72) Alan G. Trojanowski
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 12/03/2014 a 11/03/2019 (4º Período).

(11) **DI 5900584-0** **46**
(22) 08/03/1999
(15) 08/08/2000
(45) 08/08/2000
(54) BANDA DE RODAGEM DE PNEUMÁTICO
(73) Michelin Recherche Et Technique S.A (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(72) Norman Harry Ball, Richard John Pendino
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Prorrogado de 09/03/2014 a 08/03/2019 (4º Período).

(11) **DI 5900587-4** **46**
(22) 12/03/1999
(15) 13/06/2000
(45) 13/06/2000
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA TÉRMICA "
(73) Megatrade International, Inc. (US)
(72) Jorge E. Moran
Prorrogado de 13/03/2014 a 12/03/2019 (4º Período).

(11) **DI 5900611-0** **46**
(22) 17/03/1999
(15) 26/10/1999
(45) 26/10/1999
(54) RECIPIENTE
(73) Colgate -Palmolive Company (US)
(72) Yves Guislain
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 18/03/2014 a 17/03/2019 (4º Período).

(11) **DI 5900630-7** **46**
(22) 22/03/1999
(15) 29/05/2001
(45) 29/05/2001

(51) 08-08.C 1013
(54) GANCHO PARA UM TRANSPORTADOR DE SALSICHA.
(73) STORK TOWNSEND INC, (US)
(72) William J. Wonderlich
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Prorrogado de 23/03/2014 a 22/03/2019 (4º Período).

(11) **DI 5900647-1** **46**
(22) 17/02/1999
(15) 07/05/2002
(45) 07/05/2002
(51) 12-08.C 0096
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VEÍCULO
(73) DAIMLER AG (DE) , DAIMLER AG (DE)
(72) Bruno Sacco, Peter Pfeiffer, Gerhard Honer
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 18/02/2014 a 17/02/2019 (4º Período).

(11) **DI 5900648-0** **46**
(22) 11/03/1999
(15) 09/11/1999
(45) 09/11/1999
(54) Configuração ornamental aplicada a regulador de pressão para gás GLP de uso doméstico
(73) Vinigás Indústria e Comércio de Componentes para Gás Ltda (BR/SP)
(72) Antonio Pedro Gonçalves, Angela Maria Fernandes
(74) Gold Star Patentes e Marcas S/C Ltda
Prorrogado de 12/03/2014 a 11/03/2019 (4º Período).

(11) **DI 5900650-1** **46**
(22) 11/03/1999
(15) 08/03/2000
(45) 08/03/2000
(54) Conjunto de Cerdas para uma Escova de Dentes
(73) Johnson & Johnson (US)
(72) Alan G. Trojanowski
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 12/03/2014 a 11/03/2019 (4º Período).

(11) **DI 5900651-0** **46**
(22) 11/03/1999
(15) 13/06/2000
(45) 13/06/2000
(54) CABEÇA COM CERDAS PARA UMA ESCOVA DE DENTES
(73) Johnson & Johnson (US)
(72) Michael Percival William Harris, Alan G. Trojanowski
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 12/03/2014 a 11/03/2019 (4º Período).

(11) **DI 5900652-8** **46**
(22) 11/03/1999
(15) 13/06/2000
(45) 13/06/2000
(54) ESCOVA DE DENTES
(73) Johnson & Johnson (US)
(72) Michael Percival William Harris, Alan G. Trojanowski
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 12/03/2014 a 11/03/2019 (4º Período).

(11) **DI 5900661-7** **46**
(22) 04/03/1999
(15) 16/11/1999
(45) 16/11/1999
(54) FERRO A VAPOR E PULVERIZADOR
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(72) Tah Ching Yang
Prorrogado de 05/03/2014 a 04/03/2019 (4º Período).

(11) **DI 5900665-0** **46**
(22) 23/03/1999
(15) 27/08/2002
(45) 27/08/2002
(51) 12-11.M 0318, 12-11.S 0116
(54) Motocicleta
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (Honda Motor CO. Ltd.) (JP)
(72) Masaharu Yoshimura, Masahiro Shimoda
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 24/03/2014 a 23/03/2019 (4º Período).

(11) **DI 5900677-3** **46**
(22) 11/03/1999
(15) 09/11/1999
(45) 09/11/1999
(54) ESPELHO PARA COBERTURA DE TOMADAS E CHAVES ELÉTRICAS
(73) VIMAR S.p.A (IT)
(72) Matteo Thun
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Prorrogado de 12/03/2014 a 11/03/2019 (4º Período).



(11) DI 5900680-3 46 (22) 12/03/1999 (15) 04/07/2000 (45) 04/07/2000 (54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA TÉRMICA COM MANÍPULO GEOMÉTRICO" (73) Megatrade International, Inc. (US) (72) Jorge E. Moran Prorrogado de 13/03/2014 a 12/03/2019 (4º Período).	(11) DI 5902055-5 46 (22) 14/09/1999 (15) 29/02/2000 (45) 29/02/2000 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO (73) Química Amparo Ltda (BR/SP) (72) Waldir Beira Junior (74) Momsen, Leonardos & Cia Prorrogado de 15/09/2014 a 14/09/2019 (4º Período).	(45) 02/05/2000 (54) DISPOSIÇÃO ESTÉTICA EM TIJOLO (73) Carlos Henrique da Silva Ferreira (BR/SP) (72) Carlos Henrique da Silva Ferreira (74) Darré & Bueno Ltda - Matricula nº 1079 Prorrogado de 21/12/2014 a 20/12/2019 (4º Período).
(11) DI 5900688-9 46 (22) 25/03/1999 (15) 09/11/1999 (45) 09/11/1999 (54) Configuração em garrafa (73) ADM do Brasil Ltda (BR/SP) (72) Carmen Silvia Arruda (74) RICCI & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES S/C LTDA. Prorrogado de 26/03/2014 a 25/03/2019 (4º Período).	(11) DI 5902139-0 46 (22) 21/10/1999 (15) 14/03/2000 (45) 14/03/2000 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SABÃO EM BARRA (73) Química Amparo Ltda (BR/SP) (72) Waldir Beira Junior (74) Momsen, Leonardos & Cia Prorrogado de 22/10/2014 a 21/10/2019 (4º Período).	(11) DI 5902786-0 46 (22) 23/12/1999 (15) 16/05/2000 (45) 16/05/2000 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BISNAGA (73) Inplavel Industria de Plasticos Ltda. (BR/SC) (72) Roberto Luiz da Veiga (74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves Prorrogado de 24/12/2014 a 23/12/2019 (4º Período).
(11) DI 5900777-0 46 (22) 17/03/1999 (15) 30/11/1999 (45) 30/11/1999 (54) RECIPIENTE (73) Colgate-Palmolive Company (US) (72) Yves Guislain (74) Momsen, Leonardos & CIA. Prorrogado de 18/03/2014 a 17/03/2019 (4º Período).	(11) DI 5902233-7 46 (22) 19/10/1999 (15) 08/03/2000 (45) 08/03/2000 (54) DISPOSIÇÃO ESTÉTICA APLICADA EM FRASCO. (73) Hypermarches S.A (BR/SP) (72) Alexandre de Andrade Romero (74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS. Prorrogado de 20/10/2014 a 19/10/2019 (4º Período).	(11) DI 5902853-0 46 (22) 22/12/1999 (15) 16/05/2000 (45) 16/05/2000 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO (73) Jaime Teixeira Drummond (BR/SP) (72) O Próprio (74) Alberto Luís Camelier da Silva Prorrogado de 23/12/2014 a 22/12/2019 (4º Período).
(11) DI 5900801-6 46 (22) 28/04/1999 (15) 18/04/2000 (45) 18/04/2000 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM ADESIVO (73) Tho Chieng Them Nang Chu (BR/SP) , Ricardo Luiz de Castro Giglio (BR/SP) (72) Tho Chieng Them Nang Chu, Ricardo Luiz de Castro Giglio (74) Darré, Bueno & Moreira Prorrogado de 29/04/2014 a 28/04/2019 (4º Período).	(11) DI 5902234-5 46 (22) 20/10/1999 (15) 08/03/2000 (45) 08/03/2000 (54) CONFIGURAÇÃO EM PASTA SUSPensa (73) ELSON FRANCISCO DI CÉLIO (BR/SP) , ELSON FRANCISCO DI CÉLIO (BR/SP) (72) Elson Francisco Di Célio (74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES LTDA Prorrogado de 21/10/2014 a 20/10/2019 (4º Período).	(11) DI 6000073-2 46 (22) 10/01/2000 (15) 12/12/2000 (45) 12/12/2000 (51) 23-01.F 0140, 23-01.F 0204 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA (73) Brasfilter Indústria e Comércio Ltda (BR/SP) (72) Dacio Mucio de Souza (74) Global Marcas e Patentes S/C Ltda Prorrogado de 11/01/2015 a 10/01/2020 (4º Período).
(11) DI 5901658-2 46 (22) 25/08/1999 (15) 15/02/2000 (45) 15/02/2000 (54) FRASCO PARA ENVASAMENTO DE CERVEJAS, REFRIGERANTES E OUTROS (73) Primo Schincariol Industria de Cervejas e Refrigerantes S/A (BR/SP) (72) José Nelson Schincariol (74) Octavio & Perocco S/C Ltda Prorrogado de 26/08/2014 a 25/08/2019 (4º Período).	(11) DI 5902613-8 46 (22) 23/11/1999 (15) 28/03/2000 (45) 28/03/2000 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÓDULO TRANSMISSOR (73) Pst Eletrônica S.A. (BR/AM) (72) Pst Eletrônica S.A. (74) Alberto Luís Camelier da Silva Prorrogado de 24/11/2014 a 23/11/2019 (4º Período).	(11) DI 6404823-3 54 (22) 16/12/2004 (15) 12/04/2005 (71) LORENZETTI S/A INDÚSTRIAS BRASILEIRAS ELETROMETALÚRGICAS (BR/SP) (74) Ana Maria Freitas Gomes Referente à Pet.: RJ 020140015431 de 24/04/2012. Devolvidos 60 dias de prazo.
(11) DI 5902002-4 46 (22) 27/09/1999 (15) 29/02/2000 (45) 29/02/2000 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VENTILADOR (73) Britânia Eletrodomésticos S.A (BR/PR) (72) César Eduardo Isaacson Buffara (74) P.A. Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda Prorrogado de 28/09/2014 a 27/09/2019 (4º Período).	(11) DI 5902614-6 46 (22) 23/11/1999 (15) 18/04/2000 (45) 18/04/2000 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÓDULO RECEPTOR (73) Pst Eletrônica S.A. (BR/AM) (72) Luciano Szezerbaty Fernandes (74) Alberto Luís Camelier da Silva Prorrogado de 24/11/2014 a 23/11/2019 (4º Período).	70 PUBLICAÇÃO ANULADA
(11) DI 5902020-2 46 (22) 27/09/1999 (15) 29/02/2000 (45) 29/02/2000 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO (73) Elvis Baptista da Silva (BR/SP) (72) Elvis Baptista da Silva (74) Safety Marcas e Patentes S/C Ltda. Prorrogado de 28/09/2014 a 27/09/2019 (4º Período).	(11) DI 5902696-0 46 (22) 07/12/1999 (15) 02/05/2000 (45) 02/05/2000 (54) CONFIGURAÇÃO EM SABONETE (73) KARVIA DO BRASIL LTDA (BR/SP) (72) MARIA KUMIKO KADOBAYASHI IWAMOTO (74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda. Prorrogado de 08/12/2014 a 07/12/2019 (4º Período).	(11) BR 30 2012 000749-6 70 (22) 23/02/2012 (15) 11/06/2013 (71) SANG KOO SEO. (BR/SP) (74) LUIZ ROBERTO LONGO BRITO SILVA Referente ao código de despacho 34 publicado na RPI 2261 de 06/05/2014 por ter sido indevido.
	(11) DI 5902698-7 46 (22) 20/12/1999 (15) 02/05/2000	(21) BR 33 2012 003162-0 70 (22) 26/06/2012 (71) Tecnidelta - Equipamentos Hoteleiros, Lda. (PT) (74) Soerensen Garcia Advogados Associados Referente ao código de despacho 31 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014 por ter sido indevido

54 DEVOLUÇÃO DE PRAZO CONCEDIDA

70 PUBLICAÇÃO ANULADA

(11) **BR 30 2012 000749-6** **70**
(22) 23/02/2012
(15) 11/06/2013
(71) SANG KOO SEO. (BR/SP)
(74) LUIZ ROBERTO LONGO BRITO SILVA
Referente ao código de despacho 34 publicado na RPI 2261 de 06/05/2014 por ter sido indevido.

(21) **BR 33 2012 003162-0** **70**
(22) 26/06/2012
(71) Tecnidelta - Equipamentos Hoteleiros, Lda. (PT)
(74) Soerensen Garcia Advogados Associados
Referente ao código de despacho 31 publicado na RPI 2259 de 22/04/2014 por ter sido indevido



Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

RPI 2263 de 20/05/2014

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.

DICIG Programas de Computador Tabela de Códigos de Despachos

- 080 Publicação de pedido de Registro de Programa de Computador.** Publicação de pedido de programa de Computador, art. 3º da Lei 9609/98.
- 082 Pedido em exigência devido a irregularidades.** Pedido em exigência, conforme artigos 3º, 4º e 5º. Suspensão do andamento do Pedido do Registro, que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Da data da notificação corre o prazo de 60 dias para o cumprimento desta exigência.
- 090 Deferimento de pedido de registro de programa de computador.** Deferido o pedido de registro de programa de computador com base na lei 9609/98. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para interposição de recurso ao Presidente do INPI.
- 091 Alteração de Nome Deferida.** Notificação de deferimento de alteração de nome. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.
- 092 Alteração de Nome em Exigência.** Notificação de exigência referente ao pedido de alteração nome requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.
- 093 Alteração de Nome Indeferida.** Notificação de indeferimento de transferência de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de

- 185 Processo arquivado.** Arquivado o processo, uma vez que não houve manifestação do requerente quanto à exigência formulada, ou ainda a pedido do requerente, observando o disposto no complemento.
- 210 Recurso Interposto** contra decisão indicada. Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI, contra o indeferimento do pedido ou contra a decisão proferida pela DICIG, objetivando o reexame da matéria.
- 272 Recurso conhecido,** observando o disposto no complemento.
- 290 Republicação** da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido efetuada com incorreção, observando o disposto no complemento.
- 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 094 Alteração de Razão Social Deferida.** Notificação de deferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.
- 095 Alteração de Razão Social em Exigência.** Notificação de exigência referente ao pedido de alteração de razão social requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.
- 096 Alteração de Razão Social Indeferida.** Notificação de indeferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos dos interessados.
- 097 Alteração de Endereço Deferida.** Notificação de deferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.
- 098 Alteração de Endereço em Exigência.** Notificação de exigência referente ao pedido de alteração endereço requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.
- 099 Alteração de Endereço Indeferida.** Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

- 295 Publicação Anulada** referente a qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.
- 350 Processo averbado ou registrado,** conforme artigos 62, 121, 140 e 211 da Lei n.º 9.279/96. Expedição do Certificado de Averbação ou Registro, que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.
- 800 Certificado(s) de Averbação Cancelado(s)**
- 998 Intimação ao titular da patente para manifestação sobre requerimento de licença compulsória,** conforme §1º do Art. 73 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta dias) para manifestação do titular.
- 999 Outros**
- 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.



108 Registro/pedido de registro sub-judice.
Notificação de procedimento judicial.

109 Anotação de limitação ou ônus.
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus, conforme indicado no complemento.

110 Publicação Anulada.
Anulação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

111 Despacho Anulado.
Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

DICIG
Tabela de Códigos de Despachos
INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS

305 CUMpra A EXIGÊNCIA, observando o disposto no complemento.

315 Recolha e/ou complemento a **RETRIBUIÇÃO** devida, no exato valor fixado na **tabela de retribuições de serviços**, em vigor na data da comprovação do cumprimento desta exigência junto ao **INPI**, observando o disposto no complemento. Recolha, também, a retribuição estabelecida para **CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA**.

325 ARQUIVADO o pedido de registro de indicação geográfica, **POR FALTA DE CUMPRIMENTO/ RESPOSTA À EXIGÊNCIA**.

335 PUBLICADO o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros.

340 MANIFESTAÇÃO(ÕES) de terceiros(s) indicado(s) no complemento, face à publicação do pedido de registro de indicação geográfica.

373 DEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao **INPI**, o recolhimento da **RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO**, no exato valor previsto na **tabela de custos de serviços prestados pelo INPI**, vigente à época do recolhimento.

375 INDEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica, observado o disposto no complemento.

380 PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO INTERPOSTO contra a decisão de indeferimento do pedido de registro de indicação geográfica.

385 PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO E PROVIDO.

112 Decisão Anulada.
Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

113 Retificação.
Retificação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.

114 Republicação.
Repúblicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

115 Recurso contra o deferimento
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.

390 PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO. NEGADO PROVIMENTO. MANTIDO O INDEFERIMENTO do pedido de registro de indicação geográfica, tendo em vista o disposto no complemento. **ENCERRADA A INSTÂNCIA ADMINISTRATIVA.**

395 Comunicação de **CONCESSÃO DE REGISTRO** de reconhecimento de indicação 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.

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

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.

começará a fluir a partir da data de sua publicação na RPI, observando o disposto no complemento.

420 HOMOLOGADA A DESISTÊNCIA requerida, através da petição indicada.

423 ANULADO(S) o(s) despacho(s) abaixo indicado(s).

425 NOMEADO PERITO, para saneamento de questões técnicas.

430 SOBRESTADO o exame do pedido de registro de indicação geográfica, observando o disposto no complemento.

435 PEDIDO DE REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICE. NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL, observando o disposto no complemento.

440 REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICE, NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL, observando o disposto no complemento.

DICIG
Tabela de Códigos de Despachos
Registro de Topografia de Circuito Integrado

501 Publicação de pedido de Registro de Topografia de Circuito Integrado
Publicação de pedido de Topografia de Circuito Integrado.

502 Pedido em exigência devido a irregularidades
Pedido em exigência, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07. Suspensão do andamento do pedido de registro que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Da data da notificação corre o prazo de 60 dias para o cumprimento desta exigência.



504	Arquivamento definitivo do pedido, devido ao não cumprimento de exigências formuladas Arquivamento definitivo do pedido, devido ao não cumprimento de exigências formuladas, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07.		dias para eventuais recursos de interessados.		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.		
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.	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.
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.	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.
532	Transferência de Titular Deferida Notificação de deferimento da transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez)	640	Publicação Anulada Anulação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.	664	Outros
		642	Despacho Anulado Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.		
		644	Decisão Anulada Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.		
		646	Retificação Retificação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.		
		648	Republicação		





Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Contratos de Tecnologia (EP, FT, SAT, FRA)

Licenças de Uso de Marca (UM)

RPI 2263 de 20/05/2014

Processo: 120596 **185**
Cedente: NGNS-INGENIOUS SOLUTIONS, LDA.
Cessionária: VALE S/A.

Processo: 130449 **185**
Cedente: SC EXIM S.A.
Cessionária: VALE S/A

Processo: 130894 **185**
Cedente: WOOD GROUP MUSTANG INC.
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS

Processo: 090765 **350**
Com Última Informação de: 04/04/2014
Certificado de Averbação: 090765/02
Cedente: KOMATSU LTD
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: KOMATSU DO BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE TRATORES DE ESTEIRA E TRATORES DE USO NA CONSTRUÇÃO E MINERAÇÃO
Endereço da Cessionária: Rodovia Índio Tibiriçá nº 2000 - Guaio - Suzano - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/04/2009
Objeto: FT - Fabricação das escavadeiras hidráulicas PC350-8 e PC350LC-8 - Alteração do item "Prazo"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 4,5% (quatro e meio por cento) sobre o preço líquido de venda
Prazo: De 02/04/2014 até 01/04/2019
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 110025 **350**
Com Última Informação de: 28/03/2014
Certificado de Averbação: 110025/03
Cedente: AXENS S/A
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Aditivo 02 de 25/11/2013 e Aditivo 01 de 04/02/2011 ao Contrato nº 200.2.006.04-2-02/22920 de 02/08/2004
Objeto: FT - Tecnologia para operação de planta de dessulfurização de gasolina utilizando o processo PRIME G+, na refinaria Presidente Bernardes - SP - Cancelamento e substituição dos Certificados de Averbação de nºs: 110025/01 e 110025/02
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 1 - Pela Tecnologia - € 1.349,26; 2 - Pela assistência técnica - Até € 206.488,32
Forma de Pagamento: Taxas/hora de € 152,75
Prazo: De 17/01/2014 até 02/08/2014

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até € 57.343,93 - Mobilização/desmobilização, viagens e estadia

Processo: 110097 **350**
Com Última Informação de: 03/04/2014
Certificado de Averbação: 110097/03
Cedente: AXENS S/A
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Aditivo nº 01 de 04/02/2011 ao Contrato nº 1350.0008091.04-2 de 30/11/2004
Objeto: FT - Processo catalítico de dessulfurização de gasolina, processo PRIME G+, na Refinaria Landulpho Alves - BA (RLAN) - Alteração do item "Valor"
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Pela tecnologia - € 11.652,41; Pela assistência técnica -
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de € 175,00 até € 203,00
Prazo: De 23/05/2004 até 30/11/2014 pela tecnologia;
De 30/11/2009 até 30/11/2014 pela assistência técnica
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110301 **350**
Com Última Informação de: 28/04/2014
Certificado de Averbação: 110301/02
Cedente: HOGG ROBINSON PLC
País da Cedente: REINO UNIDO
Cessionária: ALATUR JTB VIAGENS E TURISMO S.A. (anteriormente denominada ALATUR VIAGENS E TURISMO S.A. sub-rogada de WALHALATUR VIAGENS E TURISMO S.A.)
País da Cessionária: BRASIL
Setor: ATIVIDADES DE AGÊNCIAS DE VIAGENS E ORGANIZADORES DE VIAGEM
Endereço da Cessionária: Calçada dos Antares, nº 163 - Alphaville - Santana do Parnaíba - SP
Natureza do Documento: Contrato de 14/09/2010
Objeto: UM - Licença exclusiva para os Registros: 828330883, 828330921, 828451877, 828451893, 828451907, 828452016, 828452032, 828452040, 828452067, 828452075, 828452083, 828452105, 828452113, 828452121, 828452130, 828452148 e pedidos de Registros nºs: 828330859, 828330875, 828330891, 828330913 e 828330948 - Alteração do item Cessionária do Certificado de Averbação nº 110301/01
Valor: "NIHIL"

Prazo: De 06/01/2014 até 13/01/2019 para os Registros e até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os pedidos de Registro, desde que não ultrapasse a data de 13/01/2019
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 111189 **350**
Com Última Informação de: 31/03/2014
Certificado de Averbação: 111189/03
Cedente: UNIVERSITY OF CALGARY
País da Cedente: CANADÁ
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Aditivo nº 01 de 02/10/2013 ao Contrato nº 0050.0071306.11-2 de 03/11/2011
Objeto: SAT - Serviços relacionados ao Contrato Multicliente denominado "Consórcio de Indústria Microsísmica (mu-SIC) - Contrato de Patrocínio" - Alteração do item "Valor"
Moeda de Pagamento: DOLAR CANADENSE
Valor: Até CAD\$ 25.000,00 -
Prazo: De 03/11/2011 até 31/03/2014
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 120201 **350**
Com Última Informação de: 11/04/2014
Certificado de Averbação: 120201/06
Cedente: THE PROCTER & GAMBLE BUSINESS SERVICES CANADA COMPANY
País da Cedente: CANADÁ
Cessionária: PROCTER & GAMBLE INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO ATACADISTA DE COSMÉTICOS E PRODUTOS DE PERFUMARIA
Endereço da Cessionária: Rua Professor Zeferino Vaz, 737 - Galpão A - Vila Arapuã - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/07/2010
Objeto: UM - Licença exclusiva para distribuir, vender (ou contratar distribuidores, afiliadas ou não, para realizarem a distribuição e a venda) e comercializar, no território nacional, os produtos assinalados pelas marcas; Licença não exclusiva para fabricar ou promover a fabricação dos produtos, envolvendo os Registros 006149197, 811997200 e 814393144 e o Pedido de Registro 829957359 - Alteração do item "Prazo"
Moeda de Pagamento: DOLAR CANADENSE
Valor: - 1% (um por cento) sobre as vendas líquidas para os Registros 006149197, 811997200 e 814393144;

"NIHIL" para o Pedido de Registro 829957359
Prazo: De 04/04/2014 até 30/06/2015 para os registros nºs 006149197, 811997200 e 814393144; até a expedição do Certificado de Registro de Marca para o pedido de registro nº 829957359, desde que não ultrapasse 30/06/2015
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 120272 **350**
Com Última Informação de: 02/04/2014
Certificado de Averbação: 120272/04
Cedente: SIEMENS ENERGY INC
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: MABE CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DE PROJETOS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
Endereço da Cessionária: Rua Desembargador Leite Albuquerque nº 635 - Sala 403 - Cond. Metropolitan Empresarial - Aldeota - Fortaleza - CE
Natureza do Documento: Aditivo nº 01 de 14/06/2013 ao Contrato de 01/01/2011
Objeto: SAT - Serviços de montagem e comissionamento (teste, ajuste e início de operação) de uma turbina de 365 MW para o pleno funcionamento do projeto da Usina Termoeletrica a Carvão de Pacém II, localizada no Porto de Pacém -
CE - Alteração dos item "Prazo"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US\$ 260,00 até US\$ 480,00
Prazo: De 01/05/2014 até 31/08/2014
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 120857 **350**
Com Última Informação de: 25/04/2014
Certificado de Averbação: 120857/04
Cedente: TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
País da Cedente: SUÉCIA
Cessionária: ERICSSON GESTÃO E SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: TELECOMUNICAÇÕES
Endereço da Cessionária: Rua Maria Prestes Maia nº 480 - Prédio 5 - Vila Guilherme - São Paulo - AM
Natureza do Documento: Contrato de 01/01/2011
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros nºs.: 822744821, 810620740, 810620790, 810620839, 810620847, 810620855, 822407094, 822407060, 828390240, 829752307, 825429404, 825429439, 825429412, 810620669,

810620685, 828390053, 820023930, 820023949, 820023957, 820200514, 200013297, 200013300, 824589912, 200073893, 200073885, 820023850, 828389861, 820023868, 820023876, 820023892, 820023906, 820023914, 820023922, 828389713, 828389829, 828389799, 828389900, 828390169, 829189190, 006209432, 007565097, 810017806, 828390231, 828390193, 828389853, 828390126, e Pedidos de Registro nºs.: 830530576, 830530711, 830530630, 830530568, 830530746, 830530762, 830530690, 830530584, 830530720 e 830530622 - Alteração dos itens "Valor", "Moeda de Pagamento" e "Prazo" do Certificado de Averbação nº 120878/03

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US\$ 1.00
Prazo: De 07/05/2013 pelo prazo de vigência dos Registros; e até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os Pedidos de Registro mencionados no item "Objeto", desde que não ultrapassem a data de 20/08/2022

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 120878 **350**
Com Última Informação de: 25/04/2014
Certificado de Averbação: 120878/04
Cedente: TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
País da Cedente: SUÉCIA
Cessionária: ERICSSON TELECOMUNICAÇÕES S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: OBRAS DE INFRAESTRUTURA PARA ENGENHARIA ELÉTRICA E DE TELECOMUNICAÇÕES
Endereço da Cessionária: Rua Maria Prestes Maia, 300 - Vila Guilherme - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/01/2011
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros nºs.: 810620740, 822744821, 810620790, 810620839, 810620847, 810620855, 822407094, 822407060, 828390240, 829752307, 825429404, 825429439, 825429412, 810620669, 810620685, 828390053, 820023930, 820023949, 820023957, 820200514, 200013297, 200013300, 824589912, 200073893, 200073885, 820023850, 828389861, 820023868, 820023876, 820023892, 820023906, 820023914, 820023922, 828389713, 828389829, 828389799, 828389900, 828390169, 829189190, 006209432, 007565097, 810017806, 828390231, 828390193, 828389853, 828390126 e Pedidos de Registro nºs.: 830530576, 830530711, 830530630, 830530568, 830530746, 830530762, 830530690, 830530584, 830530720 e 830530622 - Alteração dos itens "Valor", "Moeda de Pagamento" e "Prazo" do Certificado de Averbação nº 120878/03

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US\$ 1.00
Prazo: De 07/05/2013, pelo prazo de vigência dos Registros e até a expedição dos Certificados de Registro de Marca dos Pedidos de Registro, mencionados no item "Objeto"

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 130323 **350**
Com Última Informação de: 08/04/2014
Certificado de Averbação: 130323/02
Cedente: BAIRD & ASSOCIATES S.A.
País da Cedente: CHILE
Cessionária: VALE S/A
País da Cessionária: BRASIL

Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO
Endereço da Cessionária: Av. Graça Aranha, 26 - Edifício Barão de Mauá - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Aditivo nº 02 de 27/08/2013 ao Contrato de 28/12/2012 e Aditivo nº 01 de 25/02/2013
Objeto: SAT - Serviços relacionados ao projeto de monitoramento e otimização de dragagem no PIER IV a ser construído no Terminal Marítimo de Ponta da Madeira em São Luís - MA - Alteração dos itens "Valor"; "Forma de Pagamento" e "Serviços e Despesas Isentas de Averbação pelo INPI"

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 230.500,00
Forma de Pagamento: Taxas/hora de US\$ 80,15 e US\$ 70,20
Prazo: De 28/12/2012 até 27/12/2014
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 215.000,00 - Despesas reembolsáveis e utilização de software

Processo: 130705 **350**
Com Última Informação de: 19/03/2014
Certificado de Averbação: 130705/01
Cedente: ALCATEL - LUCENT SUBMARINE NETWORKS
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: SEABORN NETWORKS BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: GESTÃO DE PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS (HOLDINGS)
Endereço da Cessionária: Rua Fernando de Albuquerque, 31 - Conjunto 72 - Consolação - São Paulo - SP
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

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 5.987.547,00
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
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 968.573,00 - Despesas com viagens e hospedagens

Processo: 130895 **350**
Com Última Informação de: 28/03/2014
Certificado de Averbação: 130895/01
Cedente: RENAULT S.A.S
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: RENAULT DO BRASIL S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS
Endereço da Cessionária: Avenida Renault, 1.300 - Borda do Campo - São José dos Pinhais - PR
Natureza do Documento: Contrato de 28/03/2013
Objeto: FT - Fabricação e montagem do Veículo X62 (Master), incluindo peças de reposição, peças e componentes, conforme definido no Anexo I do Contrato;
UM - Licença não exclusiva para os Registros de Marcas nºs: 818383569, 821763717, 818397608, 816717338, 816717303, 821728628, 822046253, 006286216

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: FT - 5% (cinco por cento) sobre preço líquido de vendas dos produtos contratuais, após dedução de parte, peças e componentes importados da Cedente ou de fonte a ela vinculada direta ou indiretamente;
UM - "NIHIL"

Prazo: De 30/09/2013 até 30/09/2018
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130970 **350**
Com Última Informação de: 02/04/2014
Certificado de Averbação: 130970/02
Cedente: WELL STAFF FRANCE - SAS., cessionária da GEO LO INTERNATIONAL SARL
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: ANOTECH ENERGY DO BRASIL SERVIÇOS E CONSULTORIA LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: SERVIÇOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA E DE ASSESSORAMENTO TÉCNICO ESPECIALIZADO
Endereço da Cessionária: Rua Voluntários da Pátria, 45 - sala 1308 - Botafogo - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Aditivo de 18/03/2014 ao Contrato de 15/10/2013
Objeto: SAT - Serviços especializados em Geologia de Sondas, definidos no Artigo 1.2, do Contrato - Alteração do item "Cedente"

Moeda de Pagamento: EURO
Forma de Pagamento: Taxa/dia de € 1.200,00
Prazo: De 04/02/2014 até 02/05/2014
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130981 **350**
Com Última Informação de: 31/03/2014
Certificado de Averbação: 130981/01
Cedente: TÜV NORD ENSYS HANNOVER GMBH & CO.KG
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: INSTITUTO BRASILEIRO DA QUALIDADE NUCLEAR - IBQN
País da Cessionária: BRASIL
Setor: OUTRAS ATIVIDADES DE SERVIÇOS PESSOAIS, NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
Endereço da Cessionária: Rua do Mercado, nº 11, 15º andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato de 20/06/2005, Suplemento nº 01 de 16/06/2008, Suplemento nº 02 de 20/06/2011 e Suplemento nº 03 de 20/06/2013
Objeto: SAT - "Cooperação técnica na área de serviços relacionados à qualidade, confiabilidade e segurança de instalações nucleares, incluindo apoio a serviços de supervisão técnica independente"

Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até € 1.955.297,36
Forma de Pagamento: Taxa/hora de € 119,60 e € 141,50
Taxa/dia de € 850,65 e € 1.006,75
Prazo: De 20/06/2013 até 20/06/2015
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 140017 **350**
Com Última Informação de: 03/04/2014
Certificado de Averbação: 140017/01
Cedente: VL CONSULTING
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: VALLOUREC TUBOS DO BRASIL S.A., anteriormente denominada V&M do Brasil S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE TUBOS - EXCLUSIVE EM SIDERÚRGICAS INTEGRADAS

Endereço da Cessionária: Avenida Olinto Meireles, 65 - Barreiro - Belo Horizonte - MG
Natureza do Documento: Fatura VLR2013002 de 08/05/2013
Objeto: SAT - Serviços técnicos de consultoria organizacional para melhorias de produtividade e confiabilidade de equipamentos críticos instalados na Usina Barreiro
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: € 49.600,00
Forma de Pagamento: Taxa/dia de € 1.600,00
Prazo: De 15/04/2013 até 24/04/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 140019 **350**
Com Última Informação de: 03/04/2014
Certificado de Averbação: 140019/01
Cedente: VL CONSULTING
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: VALLOUREC TUBOS DO BRASIL S.A, anteriormente denominada V&M DO BRASIL S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE TUBOS - EXCLUSIVE EM SIDERÚRGICAS INTEGRADAS
Endereço da Cessionária: Avenida Olinto Meireles, 65 - Barreiro de Baixo - Belo Horizonte - MG
Natureza do Documento: Fatura nº VLR2013005 de 30/05/2013
Objeto: SAT - Serviços técnicos de consultoria organizacional para melhoria de produtividade e confiabilidade de equipamentos críticos instalados na Usina Barreiro
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: € 32.800,00
Forma de Pagamento: Taxa/dia € 1.600,00
Prazo: De 20/05/2013 até 24/05/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 140071 **350**
Com Última Informação de: 25/04/2014
Certificado de Averbação: 140071/01
Cedente: GETRAG FORD TRANSMISSIONS GMBH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: FORD MOTOR COMPANY BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS
Endereço da Cessionária: Avenida do Taboão nº 899 - Rudge Ramos - São Bernardo do Campo - SP
Natureza do Documento: Fatura nº GFT20100010 de 27/11/2012
Objeto: SAT - Serviços de desenvolvimento de engrenagens e melhoria de parâmetros de design e performance no tocante à percepção do esforço durante a troca de marcha
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: € 167.300,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora de € 85,63
Prazo: De 01/01/2011 até 30/08/2011
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 140089 **350**
Com Última Informação de: 08/04/2014
Certificado de Averbação: 140089/01
Cedente: NGNS-INGENIOUS SOLUTIONS, LDA
País da Cedente: PORTUGAL
Cessionária: VALE S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO
Endereço da Cessionária: Av. Graça Aranha, 26 - Edifício Barão de Mauá - Centro - Rio de Janeiro - RJ

Natureza do Documento: Contrato nº 2161257 de 19/03/2012 e Aditivo nº 01 de 18/03/2013 e Aditivo nº 02 de 22/10/2013
 Objeto: SAT - Serviços técnicos de instalação e manutenção em sistema de detecção de incêndios florestais
 Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: Até € 49.926,64
 Forma de Pagamento: Taxa/hora de € 53,00
 Prazo: De 19/03/2012 até 12/07/2014
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até € 30.969,16 - Equipamento, despesas reembolsáveis e software

Processo: 140120 **350**
 Com Última Informação de: 08/04/2014
Certificado de Averbação: 140120/01
 Cedente: SINCLAIR KNIGHT MERZ
 País da Cedente: AUSTRÁLIA
 Cessionária: VALE S/A
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO
 Endereço da Cessionária: Av. Graça Aranha, 26 - Edifício Barão de Mauá - Centro - Rio de Janeiro - RJ
 Natureza do Documento: Fatura nº MW004005B de 07/01/2014
 Objeto: SAT - Serviços de identificação de melhorias de custo, criação de cronograma alternativo para corte/aterro retenção de arranjos e pé triturador a ser desenvolvido no Projeto Apolo Minas
 Moeda de Pagamento: DOLAR AUSTRALIANO
 Valor: AUD\$ 56.700,00
 Forma de Pagamento: Taxa/hora de AUD\$ 90,00
 Prazo: De 16/09/2013 até 13/10/2013
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: AUD\$ 18.166,63 - Despesas

Processo: 140151 **350**
 Com Última Informação de: 02/04/2014
Certificado de Averbação: 140151/01
 Cedente: GLOBAL MAINTENANCE CONSULTING CHILE LTDA.
 País da Cedente: CHILE
 Cessionária: JACOBINA MINERAÇÃO E COMÉRCIO LTDA.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE METAIS PRECIOSOS
 Endereço da Cessionária: Fazenda Itapicuru s/n - Zona Rural - Jacobina - BA
 Natureza do Documento: Fatura nº 00103 de 22/10/2013
 Objeto: SAT - Serviços de consultoria técnica de melhoria do processo produtivo visando a redução de custos operacionais da empresa cessionária
 Moeda de Pagamento: PESO CHILENO
 Valor: CLP 204.785.038,00
 Forma de Pagamento: Taxa diária de CLP 128.070,69
 Prazo: De 14/01/2013 até 17/05/2013
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 140172 **350**
 Com Última Informação de: 02/04/2014
Certificado de Averbação: 140172/01
 Cedente: GLOBAL MAINTENANCE CONSULTING CHILE LTDA
 País da Cedente: CHILE
 Cessionária: YAMANA
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE METAIS PRECIOSOS
 Endereço da Cessionária: Rua Dr. Geraldo de Campos Moreira, 240 - 4º

andar, conj. 41-42 sl. 13-15 - Cidade Monções - São Paulo - SP
 Natureza do Documento: Fatura nº 00101 de 22/10/2013
 Objeto: SAT - Serviços de consultoria técnica de melhoria de processo produtivo, da Mina Subterrânea de Pilar de Goiás
 Moeda de Pagamento: PESO CHILENO
 Valor: CLP 194.713.643,00
 Forma de Pagamento: Taxa/dia de CLP 121.772,13
 Prazo: De 14/01/2013 até 17/05/2013
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 140174 **350**
 Com Última Informação de: 11/04/2014
Certificado de Averbação: 140174/01
 Cedente: GLOBAL MAINTENANCE CONSULTING CHILE LTDA
 País da Cedente: CHILE
 Cessionária: MINERAÇÃO MARACÁ INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: EXTRAÇÃO DE MINERAIS METÁLICOS
 Endereço da Cessionária: Rodovia GO 347, s/nº - Zona Rural - Fazenda Genipapo - Alto Horizonte - GO
 Natureza do Documento: Fatura nº 00102 de 22/10/2013
 Objeto: SAT - Serviços de consultoria técnica de melhoria do processo produtivo visando redução de custos da Mina da Chapada
 Moeda de Pagamento: PESO CHILENO
 Valor: CLP 188.196.857,00
 Forma de Pagamento: Taxa/dia de CLP 117.696,60
 Prazo: De 14/01/2013 até 17/05/2013
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 140175 **350**
 Com Última Informação de: 10/03/2014
Certificado de Averbação: 140175/01
 Cedente: NAKANISHI METAL WORKS CO., LTD.
 País da Cedente: JAPÃO
 Cessionária: TOYOTA DO BRASIL LTDA
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
 Endereço da Cessionária: Avenida Piraporinha nº 1.111 - Planalto - São Bernardo do Campo - SP
 Natureza do Documento: Contrato de 18/12/2013
 Objeto: SAT - Serviços de instalação de Transportador de Piso para Automação da Linha UCB e para acompanhamento da ativação para assegurar a operação correta da Linha de Produção de Para-Choques e Pintura
 Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
 Valor: Até JPY 30.000.000
 Forma de Pagamento: Taxa/dia de JPY 75.000
 Prazo: De 05/07/2013 até 06/12/2013
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 140222 **350**
 Com Última Informação de: 26/03/2014
Certificado de Averbação: 140222/01
 Cedente: SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
 País da Cedente: FRANÇA
 Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: REFINO DE PETRÓLEO
 Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
 Natureza do Documento: Contrato nº 0050.0078261.12.9 de 20/12/2012
 Objeto: SAT - Serviços para desenvolvimento de novas tecnologias

para próxima geração de Métodos Eletromagnéticos de Leitura Profunda (EM) com Tecnologias para Avaliação de Reservatórios e de Monitoramento e Investigação à Escala Integrada da Bacia Geológica, assim como investigar os principais desafios científicos da modelagem de sistemas petrolíferos
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: Até US\$ 2.275.200,00
 Forma de Pagamento: Taxas/hora de US\$ 215,00 e US\$ 240,00
 Prazo: De 20/12/2012 até 20/12/2015
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 224.800,00 - Despesas com hospedagem e viagens

Processo: 140223 **350**
 Com Última Informação de: 26/03/2014
Certificado de Averbação: 140223/01
 Cedente: ALD LTD
 País da Cedente: ISRAEL
 Cessionária: EMBRAER S/A
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE AERONAVES
 Endereço da Cessionária: Av. Brigadeiro Faria Lima, 2170 - Putim - São José dos Campos - SP
 Natureza do Documento: Ordem de Compra nº 901364272 de 07/03/2014
 Objeto: SAT - Serviços para desenvolvimento de software para realizar avaliações quantitativas das falhas de equipamentos
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: Até US\$ 305.000,00
 Forma de Pagamento: Taxa/hora de US\$ 47,66
 Prazo: De 01/04/2014 até 30/11/2014
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 140225 **350**
 Com Última Informação de: 26/03/2014
Certificado de Averbação: 140225/01
 Cedente: CANADIAN CRUDE QUALITY TECHNICAL ASSOCIATION - CCQTA
 País da Cedente: CANADÁ
 Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: REFINO DE PETRÓLEO
 Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
 Natureza do Documento: Contrato nº 0050.0084601.13.2 de 01/06/2013
 Objeto: SAT - Serviços relacionados ao Projeto Multicliente denominado "CCQTA TAN Fase IV" - Parte 2
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: Até US\$ 12.149,03
 Prazo: De 01/06/2013 até 01/06/2014
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 140226 **350**
 Com Última Informação de: 26/03/2014
Certificado de Averbação: 140226/01
 Cedente: ELEMENT MATERIALS TECHNOLOGY HITCHIN LTD
 País da Cedente: REINO UNIDO
 Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: REFINO DE PETRÓLEO
 Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
 Natureza do Documento: Contrato nº 0050.0083284.13.2 de 05/02/2014
 Objeto: SAT - Serviços relacionados ao programa de realização de testes para avaliação de compostos lineares Duoline e TKLiner e vasos curtos para situações críticas de CO2

Moeda de Pagamento: LIBRA ESTERLINA
 Valor: Até £ 864.362,88
 Forma de Pagamento: Taxas/hora de £ 58,44, £ 112,63 e £ 140,25
 Prazo: 545 (quinhentos e quarenta e cinco) dias a partir de 05/02/2014
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até £ 118.237,13 - Despesas com materiais consumíveis

Processo: 140228 **350**
 Com Última Informação de: 27/03/2014
Certificado de Averbação: 140228/01
 Cedente: TOYOTA TSUSHO CORPORATION
 País da Cedente: JAPÃO
 Cessionária: TOYOTA DO BRASIL LTDA.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
 Endereço da Cessionária: Rodovia SP 75, Km 48, s/nº, Marginal Sul - Caldeira - Indaiatuba - SP
 Natureza do Documento: Contrato de 16/01/2014
 Objeto: SAT - Serviços de modificação do sistema de enchimento de fluido de freio na linha de chassis na planta industrial de Indaiatuba da cessionária
 Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
 Valor: Até ¥ 2.700.000
 Forma de Pagamento: Taxa/dia de ¥ 90.000
 Prazo: De 26/07/2012 até 04/08/2012
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até ¥ 1.261.000 - Despesas de viagem

Processo: 140232 **350**
 Com Última Informação de: 28/03/2014
Certificado de Averbação: 140232/01
 Cedente: TERRATRACE TECHNOLOGIES, INC
 País da Cedente: CANADÁ
 Cessionária: VALE FERTILIZANTES S/A
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: EXTRAÇÃO DE MINERAIS PARA FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E PRODUTOS QUÍMICOS
 Endereço da Cessionária: Estrada SE 206 s/nº - Km 10 - Campo de Santa Bárbara - Rosário do Catete - SE
 Natureza do Documento: Contrato nº 4600045532 de 19/08/2013
 Objeto: SAT - Serviços de suporte nas operações de mineração garantindo a contínua expansão da mina em áreas mais profundas e em áreas mais baixas, definidos no Anexo II
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: Até US\$ 201.600,00
 Forma de Pagamento: Taxa/dia de US\$ 840,00
 Prazo: De 20/08/2013 até 19/08/2015
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 9.900,00 - Despesas reembolsáveis

Processo: 140237 **350**
 Com Última Informação de: 28/03/2014
Certificado de Averbação: 140237/01
 Cedente: INSTITUT DR FOERSTER GMBH & CO KG
 País da Cedente: ALEMANHA
 Cessionária: VALLOUREC TUBOS DO BRASIL S.A.
 País da Cessionária: BRASIL



Setor: FABRICAÇÃO DE TUBOS - EXCLUSIVE EM SIDERÚRGICAS INTEGRADAS
Endereço da Cessionária: Avenida Olinto Meireles, 65 - Barreiro de Baixo - Belo Horizonte - MG
Natureza do Documento: Fatura nº 140192-001 de 22/01/2014
Objeto: SAT - Serviços técnicos especializados de calibração anual dos equipamentos de ensaio não-destrutivos (MPB1, MPB2, MPB3, MPB4 e MPB5) nas instalações da Usina da cessionária
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: € 36.166,40
Forma de Pagamento: Taxa/dia € 2.260,40
Prazo: De 14/04/2013 a 22/04/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 140239 **350**
Com Última Informação de: 31/03/2014
Certificado de Averbação: 140239/01
Cedente: MARK HOLTZAPPLE
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: ELEKEIROZ S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS PETROQUÍMICOS BÁSICOS
Endereço da Cessionária: Rua Dr. Edgardo de Azevedo Soares, 392 - Vila Bela Cintra - Várzea Paulista - SP
Natureza do Documento: Contrato de 02/10/2013
Objeto: SAT - Serviços de assessoramento técnico por intermédio de pesquisas e estudos, objetivando a análise da viabilidade técnica relacionada a utilização da tecnologia de butanol
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 15.000,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora de US\$ 250,00
Prazo: De 02/10/2013 até 02/01/2014
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 140240 **350**
Com Última Informação de: 01/04/2014
Certificado de Averbação: 140240/01
Cedente: BAIRD & ASSOCIATES S.A.
País da Cedente: CHILE
Cessionária: VALE S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO
Endereço da Cessionária: Av. Graça Aranha, 26 - Edifício Barão de Mauá - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato CT 2772486 de 08/01/2014
Objeto: SAT - Serviços de monitoramento sedimentológico e Otimização de Drenagem no Terminal Marítimo de Ponta da Madeira - São Luis - MA
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 804.240,00
Forma de Pagamento: Taxa /dia variando de US\$ 880,00 até US\$ 1.920,00
Prazo: De 08/01/2014 até 22/02/2015
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 699.760,00 - Despesas administrativas e reembolsáveis e auxiliar administrativo

Processo: 140241 **350**
Com Última Informação de: 01/04/2014
Certificado de Averbação: 140241/01
Cedente: C-FER TECHNOLOGIES (1999) INC.
País da Cedente: CANADÁ
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS

País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº 0050.0089453.14.2 de 07/03/2014
Objeto: SAT - Serviços de desenvolvimento de modelos adequados para prever o desempenho de uma bomba de cavidade progressiva (PCP) em condições de decida e a incorporação de tal modelo ao software PC-PUMP, incluindo o suporte em testes e análises de seus resultados, havendo o uso do elastostômero
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 92.125,00
Forma de Pagamento: Taxa/dia variando US\$ 150,00 até US\$ 338,00
Prazo: De 07/03/2014 até 07/02/2018
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 3.500,00 - Despesas de viagem (passagem aérea, hospedagem, alimentação)

Processo: 140279 **350**
Com Última Informação de: 11/04/2014
Certificado de Averbação: 140279/01
Cedente: WYNDHAM HOTEL GROUP INTERNATIONAL, INC. (com autorização de Super 8 Worldwide, Inc.)
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: BRAINN
ADMINISTRAÇÃO DE HOTÉIS LTDA. (anteriormente denominada Condotel Administração de Hotéis Ltda.)
País da Cessionária: BRASIL
Setor: ATIVIDADES DE ASSESSORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL
Endereço da Cessionária: Rua Diorita, nº 195, Sala 02 - Prado - Belo Horizonte - MG
Natureza do Documento: Contrato de 14/11/2013
Objeto: FRA - Franquia não exclusiva do "Sistema Super 8" para operação de hotel situado à Rodovia BR 482, KM 10, Cachoeiro do Itapemirim, Espírito Santo, Brasil, incluindo os Registros 829745840, 829745866, 829745807, 829745823
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1- Taxa Inicial de Franquia: US\$ 15.000,00;
2- Taxa de Royalty: 2.1 - 3,0% (três por cento) da receita bruta de hospedagem apurada do primeiro ao terceiro ano do contrato, conforme disposto nas Cláusulas 7.1.1 e 18.3;
2.2 - 3,5% (três e meio por cento) ou 4%(quatro por cento) da receita bruta de hospedagem apurada a partir do quarto ano até o término da vigência do contrato, conforme disposto nas Cláusulas 7.1.1 e 18.3
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 28/03/2014 até 31/08/2020
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: - Taxa de Marketing: 1% (um por cento) da receita de hospedagem até o terceiro ano e 2% (dois por cento) a partir do quarto ano até o término do contrato;
- Taxa do Programa de Fidelidade: 5% (cinco por cento) da receita bruta com hospedagem;
- Taxa de Atendimento ao Cliente: US\$ 195,00, mais custos incorridos, no caso de reclamação do hóspede que não seja resolvida diretamente pela franqueada;

- Taxa Programa Melhor Tarifa Disponível: US\$ 60,00;
- Taxa de Interrupção de Serviço: US\$ 4.000,00;
- Taxas de Distribuição: US\$ 3,50 por reserva feita pela página na internet, US\$ 9,50 por GDS e reservas por Agente de Viagens online e reserva por voz;
- Taxa de Conexão Direta: US\$ 3,00;
- Comissões a Agentes e Outros Encargos: 20% (vinte por cento) da receita bruta de hospedagem mais taxa de 1,5% (um e meio por cento) da receita sujeita a comissões;
- Taxa de Integração: US\$ 4.000,00;
- Taxas de Gestão de Receitas: Nível I US\$ 3,00 por quarto de hóspede por mês, Nível II US\$ 13,00 por quarto de hóspede por mês;
- Taxa de Fiscalização de Reinspeção de Garantia de Qualidade;
- Taxa do Circuito Wyndham Quality ("WQC"): US\$ 4.000,00

Processo: 140282 **350**
Com Última Informação de: 11/04/2014
Certificado de Averbação: 140282/01
Cedente: WYNDHAM HOTEL GROUP INTERNATIONAL, INC. (com autorização de Super 8 Worldwide, Inc.)
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: BRAINN
ADMINISTRAÇÃO DE HOTÉIS LTDA. (anteriormente denominada Condotel Administração de Hotéis Ltda)
País da Cessionária: BRASIL
Setor: ATIVIDADES DE ASSESSORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL
Endereço da Cessionária: Rua Diorita, nº 195, Sala 02 - Prado - Belo Horizonte - MG
Natureza do Documento: Contrato de 14/11/2013
Objeto: FRA - Franquia não exclusiva do "Sistema Super 8" para operação de hotel situado à Rodovia Transbrasiliana, KM 539, São José do Rio Preto, São Paulo, Brasil, incluindo os Registros 829745840, 829745866, 829745807, 829745823
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1- Taxa Inicial de Franquia: US\$ 15.000,00;
2- Taxa de Royalty: 2.1 - 3,0% (três por cento) da receita bruta de hospedagem apurada do primeiro ao terceiro ano do contrato, conforme disposto nas Cláusulas 7.1.1 e 18.3;
2.2 - 3,5% (três e meio por cento) ou 4%(quatro por cento) da receita bruta de hospedagem apurada a partir do quarto ano até o término da vigência do contrato, conforme disposto nas Cláusulas 7.1.1 e 18.3
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 28/03/2014 até 31/08/2020
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: - Taxa de Marketing: 1% (um por cento) da receita de hospedagem até o terceiro ano e 2% (dois por cento) a partir do quarto ano até o término do contrato;
- Taxa do Programa de Fidelidade: 5% (cinco por cento) da receita bruta com hospedagem;
- Taxa de Atendimento ao Cliente: US\$ 195,00, mais custos incorridos, no caso de reclamação do hóspede que não seja resolvida diretamente pela franqueada;
- Taxa Programa Melhor Tarifa Disponível: US\$ 60,00;
- Taxa de Interrupção de Serviço: US\$ 4.000,00;
- Taxas de Distribuição: US\$ 3,50 por reserva feita pela página na internet,

US\$ 9,50 por GDS e reservas por Agente de Viagens online e reserva por voz;
- Taxa de Conexão Direta: US\$ 3,00;
- Comissões a Agentes e Outros Encargos: 20% (vinte por cento) da receita bruta de hospedagem mais taxa de 1,5% (um e meio por cento) da receita sujeita a comissões;
- Taxa de Integração: US\$ 4.000,00;
- Taxas de Gestão de Receitas: Nível I US\$ 3,00 por quarto de hóspede por mês, Nível II US\$ 13,00 por quarto de hóspede por mês;
- Taxa de Fiscalização de Reinspeção de Garantia de Qualidade;
- Taxa do Circuito Wyndham Quality ("WQC"): US\$ 4.000,00

Processo: 140283 **350**
Com Última Informação de: 11/04/2014
Certificado de Averbação: 140283/01
Cedente: WYNDHAM HOTEL GROUP INTERNATIONAL, INC. (com autorização de Super 8 Worldwide, Inc.)
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: BRAINN
ADMINISTRAÇÃO DE HOTÉIS LTDA. (anteriormente denominada Condotel Administração de Hotéis Ltda)
País da Cessionária: BRASIL
Setor: ATIVIDADES DE ASSESSORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL
Endereço da Cessionária: Rua Diorita, nº 195, Sala 02 - Prado - Belo Horizonte - MG
Natureza do Documento: Contrato de 14/11/2013
Objeto: FRA - Franquia não exclusiva do "Sistema Super 8" para operação de hotel situado à Rodovia Eng. Ermenio de Oliveira Penteado, KM 69, Indaiatuba, São Paulo, incluindo os Registros nºs 829745840, 829745866, 829745807 e 829745823
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1- Taxa Inicial de Franquia: US\$ 15.000,00;

2- Taxa de Royalty:

2.1 - 3,0% (tres por cento) da receita bruta de hospedagem apurada do primeiro ao terceiro ano do contrato, conforme disposto nas Cláusulas 7.1.1 e 18.3;

2.2 - 3,5% (tres e meio por cento) ou 4%(quatro por cento) da receita bruta de hospedagem apurada a partir do quarto ano até o término da vigência do contrato, conforme disposto nas Cláusulas 7.1.1 e 18.3
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 28/03/2014 até 31/08/2020
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: - Taxa de Marketing: 1% (um por cento) da receita de hospedagem até o terceiro ano e 2% (dois por cento) a partir do quarto ano até o término do contrato;
- Taxa do Programa de Fidelidade: 5% (cinco por cento) da receita bruta com hospedagem;

- Taxa de Atendimento ao Cliente: US\$ 195,00, mais custos incorridos, no caso de reclamação do hóspede que não seja resolvida diretamente pela franqueada;
- Taxa Programa Melhor Tarifa Disponível: US\$ 60,00;
- Taxa de Interrupção de Serviço: US\$ 4.000,00;
- Taxas de Distribuição: US\$ 3,50 por reserva feita pela página na internet, US\$ 9,50 por GDS e reservas por Agente de Viagens online e reserva por voz;



- Taxa de Conexão Direta: US\$ 3,00;
- Comissões a Agentes e Outros
Encargos: 20% (vinte por cento) da receita bruta de hospedagem mais taxa de 1,5% (um e meio por cento) da receita sujeita à comissões;
- Taxa de Integração: US\$ 4,000.00;
- Taxas de Gestão de Receitas: Nível I US\$ 3,00 por quarto de hóspede por mês, Nível II US\$ 13,00 por quarto de hóspede por mês;
- Taxa de Fiscalização de Reinspeção de Garantia de Qualidade;
- Taxa do Circuito Wyndham Quality ("WQC"): US\$ 4,000.00.

Processo: 140284 **350**
Com Última Informação de: 11/04/2014
Certificado de Averbação: 140284/01
Cedente: WYNDHAM HOTEL GROUP INTERNATIONAL, INC. (com autorização de Super 8 Worldwide, Inc.)
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: BRAINN
ADMINISTRAÇÃO DE HOTÉIS LTDA. (anteriormente denominada Condotel Administração de Hotéis Ltda)
País da Cessionária: BRASIL
Setor: ATIVIDADES DE ASSESSORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL
Endereço da Cessionária: Rua Diorita, nº 195, Sala 02 - Prado - Belo Horizonte - MG
Natureza do Documento: Contrato de 14/11/2013
Objeto: FRA - Franquia não exclusiva do "Sistema Super 8" para operação de hotel situado à Rodovia Anhanguera, KM 98, Americana, São Paulo, Brasil, incluindo os Registros nºs 829745840, 829745866, 829745807 e 829745823
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1- Taxa Inicial de Franquia: US\$ 15,000.00;

2- Taxa de Royalty:

2.1 - 3,0% (tres por cento) da receita bruta de hospedagem apurada do primeiro ao terceiro ano do contrato, conforme disposto nas Cláusulas 7.1.1 e 18.3;

2.2 - 3,5% (tres e meio por cento) ou 4%(quatro por cento) da receita bruta de hospedagem apurada a partir do quarto ano até o término da vigência do contrato, conforme disposto nas Cláusulas 7.1.1 e 18.3
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 28/03/2014 até 31/08/2020
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: - Taxa de Marketing: 1% (um por cento) da receita de hospedagem até o terceiro ano e 2% (dois por cento) a partir do quarto ano até o término do contrato;
- Taxa do Programa de Fidelidade: 5% (cinco por cento) da receita bruta com hospedagem;
- Taxa de Atendimento ao Cliente: US\$ 195,00, mais custos incorridos, no caso de reclamação do hóspede que não seja resolvida diretamente pela franqueada;
- Taxa Programa Melhor Tarifa Disponível: US\$ 60,00;
- Taxa de Interrupção de Serviço: US\$ 4,000.00;
- Taxas de Distribuição: US\$ 3,50 por reserva feita pela página na internet, US\$ 9,50 por GDS e reservas por Agente de Viagens online e reserva por voz;
- Taxa de Conexão Direta: US\$ 3,00;
- Comissões a Agentes e Outros
Encargos: 20% (vinte por cento) da receita bruta de hospedagem mais taxa

de 1,5% (um e meio por cento) da receita sujeita à comissões;
- Taxa de Integração: US\$ 4,000.00;
- Taxas de Gestão de Receitas: Nível I US\$ 3,00 por quarto de hóspede por mês, Nível II US\$ 13,00 por quarto de hóspede por mês;
- Taxa de Fiscalização de Reinspeção de Garantia de Qualidade;
- Taxa do Circuito Wyndham Quality ("WQC"): US\$ 4,000.00

Processo: 140285 **350**
Com Última Informação de: 11/04/2014
Certificado de Averbação: 140285/01
Cedente: WYNDHAM HOTEL GROUP INTERNATIONAL, INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: BRAINN
ADMINISTRAÇÃO DE HOTÉIS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: ATIVIDADES DE ASSESSORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL
Endereço da Cessionária: Rua Diorita, nº 195, Sala 02 - Prado - Belo Horizonte - MG
Natureza do Documento: Contrato de 14/11/2013
Objeto: FRA - Franquia não exclusiva do "Sistema Super 8" para operação de hotel situado à Avenida Henri Nestlé, 110, Ribeirão Preto, São Paulo, Brasil, incluindo os Registros nºs 829745840, 829745866, 829745807 e 829745823
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1- Taxa Inicial de Franquia: US\$ 15,000.00;

2- Taxa de Royalty:

2.1 - 3,0% (tres por cento) da receita bruta de hospedagem apurada do primeiro ao terceiro ano do contrato, conforme disposto nas Cláusulas 7.1.1 e 18.3;

2.2 - 3,5% (tres e meio por cento) ou 4%(quatro por cento) da receita bruta de hospedagem apurada a partir do quarto ano até o término da vigência do contrato, conforme disposto nas Cláusulas 7.1.1 e 18.3.
Forma de Pagamento: Mensal -
Prazo: De 28/03/2014 até 31/08/2020
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: - Taxa de Marketing: 1% (um por cento) da receita de hospedagem até o terceiro ano e 2% (dois por cento) a partir do quarto ano até o término do contrato;
- Taxa do Programa de Fidelidade: 5% (cinco por cento) da receita bruta com hospedagem;
- Taxa de Atendimento ao Cliente: US\$ 195,00, mais custos incorridos, no caso de reclamação do hóspede que não seja resolvida diretamente pela franqueada;
- Taxa Programa Melhor Tarifa Disponível: US\$ 60,00;
- Taxa de Interrupção de Serviço: US\$ 4,000.00;
- Taxas de Distribuição: US\$ 3,50 por reserva feita pela página na internet, US\$ 9,50 por GDS e reservas por Agente de Viagens online e reserva por voz;
- Taxa de Conexão Direta: US\$ 3,00;
- Comissões a Agentes e Outros
Encargos: 20% (vinte por cento) da receita bruta de hospedagem mais taxa de 1,5% (um e meio por cento) da receita sujeita à comissões;
- Taxa de Integração: US\$ 4,000.00;
- Taxas de Gestão de Receitas: Nível I US\$ 3,00 por quarto de hóspede por mês, Nível II US\$ 13,00 por quarto de hóspede por mês;

- Taxa de Fiscalização de Reinspeção de Garantia de Qualidade;
- Taxa do Circuito Wyndham Quality ("WQC"): US\$ 4,000.00

Processo: 140286 **350**
Com Última Informação de: 11/04/2014
Certificado de Averbação: 140286/01
Cedente: WYNDHAM HOTEL GROUP INTERNATIONAL, INC. (com autorização de Super 8 Worldwide, Inc.)
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: BRAINN
ADMINISTRAÇÃO DE HOTÉIS LTDA (anteriormente denominada Condotel Administração de Hotéis Ltda).
País da Cessionária: BRASIL
Setor: ATIVIDADES DE ASSESSORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL
Endereço da Cessionária: Rua Diorita, nº 195, Sala 02 - Prado - Belo Horizonte - MG
Natureza do Documento: Contrato de 14/11/2013
Objeto: FRA - Franquia não exclusiva do "Sistema Super 8" para operação de hotel situado à Rua Japão, S/N, Pindamonhangaba, São Paulo, Brasil, incluindo os Registros nºs 829745840, 829745866, 829745807 e 829745823
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1- Taxa Inicial de Franquia: US\$ 15,000.00;

2- Taxa de Royalty:

2.1 - 3,0% (tres por cento) da receita bruta de hospedagem apurada do primeiro ao terceiro ano do contrato, conforme disposto nas Cláusulas 7.1.1 e 18.3;

2.2 - 3,5% (tres e meio por cento) ou 4%(quatro por cento) da receita bruta de hospedagem apurada a partir do quarto ano até o término da vigência do contrato, conforme disposto nas Cláusulas 7.1.1 e 18.3
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 28/03/2014 até 31/08/2020
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: - Taxa de Marketing: 1% (um por cento) da receita de hospedagem até o terceiro ano e 2% (dois por cento) a partir do quarto ano até o término do contrato;
- Taxa do Programa de Fidelidade: 5% (cinco por cento) da receita bruta com hospedagem;
- Taxa de Atendimento ao Cliente: US\$ 195,00, mais custos incorridos, no caso de reclamação do hóspede que não seja resolvida diretamente pela franqueada;
- Taxa Programa Melhor Tarifa Disponível: US\$ 60,00;
- Taxa de Interrupção de Serviço: US\$ 4,000.00;
- Taxas de Distribuição: US\$ 3,50 por reserva feita pela página na internet, US\$ 9,50 por GDS e reservas por Agente de Viagens online e reserva por voz;
- Taxa de Conexão Direta: US\$ 3,00;
- Comissões a Agentes e Outros
Encargos: 20% (vinte por cento) da receita bruta de hospedagem mais taxa de 1,5% (um e meio por cento) da receita sujeita à comissões;
- Taxa de Integração: US\$ 4,000.00;
- Taxas de Gestão de Receitas: Nível I US\$ 3,00 por quarto de hóspede por mês, Nível II US\$ 13,00 por quarto de hóspede por mês;
- Taxa de Fiscalização de Reinspeção de Garantia de Qualidade;
- Taxa do Circuito Wyndham Quality ("WQC"): US\$ 4,000.00

Processo: 140287 **350**
Com Última Informação de: 11/04/2014
Certificado de Averbação: 140287/01
Cedente: WYNDHAM HOTEL GROUP INTERNATIONAL, INC. (com autorização de Super 8 Worldwide, Inc.)
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: BRAINN
ADMINISTRAÇÃO DE HOTÉIS LTDA (anteriormente denominada Condotel Administração de Hotéis Ltda.).
País da Cessionária: BRASIL
Setor: ATIVIDADES DE ASSESSORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL
Endereço da Cessionária: Rua Diorita, nº 195, Sala 02 - Prado - Belo Horizonte - MG
Natureza do Documento: Contrato de 14/11/2013
Objeto: FRA - Franquia não exclusiva do "Sistema Super 8" para operação de hotel situado à Rodovia BR 491, KM 01, Varginha, Minas Gerais, Brasil, incluindo os Registros nºs 829745840, 829745866, 829745807 e 829745823
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1- Taxa Inicial de Franquia: US\$ 15,000.00;

2- Taxa de Royalty:

2.1 - 3,0% (tres por cento) da receita bruta de hospedagem apurada do primeiro ao terceiro ano do contrato, conforme disposto nas Cláusulas 7.1.1 e 18.3;

2.2 - 3,5% (tres e meio por cento) ou 4%(quatro por cento) da receita bruta de hospedagem apurada a partir do quarto ano até o término da vigência do contrato, conforme disposto nas Cláusulas 7.1.1 e 18.3
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 28/03/2014 até 31/08/2020
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: - Taxa de Marketing: 1% (um por cento) da receita de hospedagem até o terceiro ano e 2% (dois por cento) a partir do quarto ano até o término do contrato;
- Taxa do Programa de Fidelidade: 5% (cinco por cento) da receita bruta com hospedagem;
- Taxa de Atendimento ao Cliente: US\$ 195,00, mais custos incorridos, no caso de reclamação do hóspede que não seja resolvida diretamente pela franqueada;
- Taxa Programa Melhor Tarifa Disponível: US\$ 60,00;
- Taxa de Interrupção de Serviço: US\$ 4,000.00;
- Taxas de Distribuição: US\$ 3,50 por reserva feita pela página na internet, US\$ 9,50 por GDS e reservas por Agente de Viagens online e reserva por voz;
- Taxa de Conexão Direta: US\$ 3,00;
- Comissões a Agentes e Outros
Encargos: 20% (vinte por cento) da receita bruta de hospedagem mais taxa de 1,5% (um e meio por cento) da receita sujeita à comissões;
- Taxa de Integração: US\$ 4,000.00;
- Taxas de Gestão de Receitas: Nível I US\$ 3,00 por quarto de hóspede por mês, Nível II US\$ 13,00 por quarto de hóspede por mês;
- Taxa de Fiscalização de Reinspeção de Garantia de Qualidade;
- Taxa do Circuito Wyndham Quality ("WQC"): US\$ 4,000.00

Processo: 140288 **350**
Com Última Informação de: 11/04/2014
Certificado de Averbação: 140288/01



Cedente: WYNDHAM HOTEL GROUP INTERNATIONAL, INC. (com autorização de Super 8 Worldwide, Inc.)
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: BRAINN
ADMINISTRAÇÃO DE HOTÉIS LTDA (anteriormente denominada Condotel Administração de Hotéis Ltda)
País da Cessionária: BRASIL
Setor: ATIVIDADES DE ASSESSORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL
Endereço da Cessionária: Rua Diorita, nº 195, Sala 02 - Prado - Belo Horizonte - MG
Natureza do Documento: Contrato de 14/11/2013
Objeto: FRA - Franquia não exclusiva do "Sistema Super 8" para operação de hotel situado à Avenida Juscelino Kubitschek, 1100, Araguari, Minas Gerais, Brasil, incluindo os Registros nºs 829745840, 829745866, 829745807 e 829745823
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1- Taxa Inicial de Franquia: US\$ 15,000.00;

2- Taxa de Royalty:

2.1 - 3,0% (tres por cento) da receita bruta de hospedagem apurada do primeiro ao terceiro ano do contrato, conforme disposto nas Cláusulas 7.1.1 e 18.3;

2.2 - 3,5% (tres e meio por cento) ou 4%(quatro por cento) da receita bruta de hospedagem apurada a partir do quarto ano até o término da vigência do contrato, conforme disposto nas Cláusulas 7.1.1 e 18.3
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 28/03/2014 até 31/08/2020
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: - Taxa de Marketing: 1% (um por cento) da receita de hospedagem até o terceiro ano e 2% (dois por cento) a partir do quarto ano até o término do contrato;
- Taxa do Programa de Fidelidade: 5% (cinco por cento) da receita bruta com hospedagem;
- Taxa de Atendimento ao Cliente: US\$ 195,00, mais custos incorridos, no caso de reclamação do hóspede que não seja resolvida diretamente pela franqueada;
- Taxa Programa Melhor Tarifa Disponível: US\$ 60,00;
- Taxa de Interrupção de Serviço: US\$ 4,000.00;
- Taxas de Distribuição: US\$ 3,50 por reserva feita pela página na internet, US\$ 9,50 por GDS e reservas por Agente de Viagens online e reserva por voz;
- Taxa de Conexão Direta: US\$ 3,00;
- Comissões a Agentes e Outros Encargos: 20% (vinte por cento) da receita bruta de hospedagem mais taxa de 1,5% (um e meio por cento) da receita sujeita à comissões;
- Taxa de Integração: US\$ 4,000.00;
- Taxas de Gestão de Receitas: Nível I US\$ 3,00 por quarto de hóspede por mês, Nível II US\$ 13,00 por quarto de hóspede por mês;
- Taxa de Fiscalização de Reinspeção de Garantia de Qualidade;
- Taxa do Circuito Wyndham Quality ("WQC"): US\$ 4,000.00

Processo: 140289 **350**
Com Última Informação de: 11/04/2014
Certificado de Averbação: 140289/01
Cedente: WYNDHAM HOTEL GROUP INTERNATIONAL, INC. (com autorização de Super 8 Worldwide, Inc.)

País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: BRAINN
ADMINISTRAÇÃO DE HOTÉIS LTDA. (anteriormente denominada Condotel Administração de Hotéis Ltda.)
País da Cessionária: BRASIL
Setor: ATIVIDADES DE ASSESSORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL
Endereço da Cessionária: Rua Diorita, nº 195, Sala 02 - Prado - Belo Horizonte - MG
Natureza do Documento: Contrato de 14/11/2013
Objeto: FRA - Franquia não exclusiva do "Sistema Super 8" para operação de hotel situado à Avenida das Américas, 771, Fazenda Rio Grande, Paraná, Brasil, incluindo os Registros nºs 829745840, 829745866, 829745807 e 829745823
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1- Taxa Inicial de Franquia: US\$ 15,000.00;

2- Taxa de Royalty:

2.1 - 3,0% (tres por cento) da receita bruta de hospedagem apurada do primeiro ao terceiro ano do contrato, conforme disposto nas Cláusulas 7.1.1 e 18.3;

2.2 - 3,5% (tres e meio por cento) ou 4%(quatro por cento) da receita bruta de hospedagem apurada a partir do quarto ano até o término da vigência do contrato, conforme disposto nas Cláusulas 7.1.1 e 18.3
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 28/03/2014 até 31/08/2020
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: - Taxa de Marketing: 1% (um por cento) da receita de hospedagem até o terceiro ano e 2% (dois por cento) a partir do quarto ano até o término do contrato;
- Taxa do Programa de Fidelidade: 5% (cinco por cento) da receita bruta com hospedagem;
- Taxa de Atendimento ao Cliente: US\$ 195,00, mais custos incorridos, no caso de reclamação do hóspede que não seja resolvida diretamente pela franqueada;
- Taxa Programa Melhor Tarifa Disponível: US\$ 60,00;
- Taxa de Interrupção de Serviço: US\$ 4,000.00;
- Taxas de Distribuição: US\$ 3,50 por reserva feita pela página na internet, US\$ 9,50 por GDS e reservas por Agente de Viagens online e reserva por voz;
- Taxa de Conexão Direta: US\$ 3,00;
- Comissões a Agentes e Outros Encargos: 20% (vinte por cento) da receita bruta de hospedagem mais taxa de 1,5% (um e meio por cento) da receita sujeita à comissões;
- Taxa de Integração: US\$ 4,000.00;
- Taxas de Gestão de Receitas: Nível I US\$ 3,00 por quarto de hóspede por mês, Nível II US\$ 13,00 por quarto de hóspede por mês;
- Taxa de Fiscalização de Reinspeção de Garantia de Qualidade;
- Taxa do Circuito Wyndham Quality ("WQC"): US\$ 4,000.00

Processo: 140290 **350**
Com Última Informação de: 11/04/2014
Certificado de Averbação: 140290/01
Cedente: WYNDHAM HOTEL GROUP INTERNATIONAL, INC. (com autorização de Super 8 Worldwide, Inc.)
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: BRAINN
ADMINISTRAÇÃO DE HOTÉIS LTDA

(anteriormente denominada Condotel Administração de Hotéis Ltda)
País da Cessionária: BRASIL
Setor: ATIVIDADES DE ASSESSORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL
Endereço da Cessionária: Rua Diorita, nº 195, Sala 02 - Prado - Belo Horizonte - MG
Natureza do Documento: Contrato de 14/11/2013
Objeto: FRA - Franquia não exclusiva do "Sistema Super 8" para operação de hotel situado à Avenida dos Bandeirantes, 3626, Taubaté, São Paulo, Brasil, incluindo os Registros nºs 829745840, 829745866, 829745807 e 829745823
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1- Taxa Inicial de Franquia: US\$ 15,000.00;

2- Taxa de Royalty:

2.1 - 3,0% (tres por cento) da receita bruta de hospedagem apurada do primeiro ao terceiro ano do contrato, conforme disposto nas Cláusulas 7.1.1 e 18.3;

2.2 - 3,5% (tres e meio por cento) ou 4%(quatro por cento) da receita bruta de hospedagem apurada a partir do quarto ano até o término da vigência do contrato, conforme disposto nas Cláusulas 7.1.1 e 18.3
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 28/03/2014 até 31/08/2020
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: - Taxa de Marketing: 1% (um por cento) da receita de hospedagem até o terceiro ano e 2% (dois por cento) a partir do quarto ano até o término do contrato;
- Taxa do Programa de Fidelidade: 5% (cinco por cento) da receita bruta com hospedagem;
- Taxa de Atendimento ao Cliente: US\$ 195,00, mais custos incorridos, no caso de reclamação do hóspede que não seja resolvida diretamente pela franqueada;
- Taxa Programa Melhor Tarifa Disponível: US\$ 60,00;
- Taxa de Interrupção de Serviço: US\$ 4,000.00;
- Taxas de Distribuição: US\$ 3,50 por reserva feita pela página na internet, US\$ 9,50 por GDS e reservas por Agente de Viagens online e reserva por voz;
- Taxa de Conexão Direta: US\$ 3,00;
- Comissões a Agentes e Outros Encargos: 20% (vinte por cento) da receita bruta de hospedagem mais taxa de 1,5% (um e meio por cento) da receita sujeita à comissões;
- Taxa de Integração: US\$ 4,000.00;
- Taxas de Gestão de Receitas: Nível I US\$ 3,00 por quarto de hóspede por mês, Nível II US\$ 13,00 por quarto de hóspede por mês;
- Taxa de Fiscalização de Reinspeção de Garantia de Qualidade;
- Taxa do Circuito Wyndham Quality ("WQC"): US\$ 4,000.00.

Processo: 140291 **350**
Com Última Informação de: 11/04/2014
Certificado de Averbação: 140291/01
Cedente: WYNDHAM HOTEL GROUP INTERNATIONAL, INC. (com autorização de Super 8 Worldwide, Inc.)
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: BRAINN
ADMINISTRAÇÃO DE HOTÉIS LTDA (anteriormente denominada Condotel Administração de Hotéis Ltda)
País da Cessionária: BRASIL

Setor: ATIVIDADES DE ASSESSORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL
Endereço da Cessionária: Rua Diorita, nº 195, Sala 02 - Prado - Belo Horizonte - MG
Natureza do Documento: Contrato de 14/11/2013
Objeto: FRA - Franquia não exclusiva do "Sistema Super 8" para operação de hotel situado à Rodovia BR 491, KM 01, Varginha, Minas Gerais, Brasil, incluindo os Registros nºs 829745840, 829745866, 829745807, 829745823
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1- Taxa Inicial de Franquia: US\$ 15,000.00;

2- Taxa de Royalty:

2.1 - 3,0% (tres por cento) da receita bruta de hospedagem apurada do primeiro ao terceiro ano do contrato, conforme disposto nas Cláusulas 7.1.1 e 18.3;

2.2 - 3,5% (tres e meio por cento) ou 4%(quatro por cento) da receita bruta de hospedagem apurada a partir do quarto ano até o término da vigência do contrato, conforme disposto nas Cláusulas 7.1.1 e 18.3
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 28/03/2014 até 31/08/2020
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: - Taxa de Marketing: 1% (um por cento) da receita de hospedagem até o terceiro ano e 2% (dois por cento) a partir do quarto ano até o término do contrato;
- Taxa do Programa de Fidelidade: 5% (cinco por cento) da receita bruta com hospedagem;
- Taxa de Atendimento ao Cliente: US\$ 195,00, mais custos incorridos, no caso de reclamação do hóspede que não seja resolvida diretamente pela franqueada;
- Taxa Programa Melhor Tarifa Disponível: US\$ 60,00;
- Taxa de Interrupção de Serviço: US\$ 4,000.00;
- Taxas de Distribuição: US\$ 3,50 por reserva feita pela página na internet, US\$ 9,50 por GDS e reservas por Agente de Viagens online e reserva por voz;
- Taxa de Conexão Direta: US\$ 3,00;
- Comissões a Agentes e Outros Encargos: 20% (vinte por cento) da receita bruta de hospedagem mais taxa de 1,5% (um e meio por cento) da receita sujeita à comissões;
- Taxa de Integração: US\$ 4,000.00;
- Taxas de Gestão de Receitas: Nível I US\$ 3,00 por quarto de hóspede por mês, Nível II US\$ 13,00 por quarto de hóspede por mês;
- Taxa de Fiscalização de Reinspeção de Garantia de Qualidade;
- Taxa do Circuito Wyndham Quality ("WQC"): US\$ 4,000.00.

Processo: 140293 **350**
Com Última Informação de: 11/04/2014
Certificado de Averbação: 140293/01
Cedente: WYNDHAM HOTEL GROUP INTERNATIONAL, INC. (com autorização de Super 8 Worldwide, Inc.)
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: BRAINN
ADMINISTRAÇÃO DE HOTÉIS LTDA. (anteriormente denominada Condotel Administração de Hotéis Ltda)
País da Cessionária: BRASIL
Setor: ATIVIDADES DE ASSESSORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL



Endereço da Cessionária: Rua Diorita, nº 195, Sala 02 - Prado - Belo Horizonte - MG

Natureza do Documento: Contrato de 14/11/2013

Objeto: FRA - Franquia não exclusiva do "Sistema Super 8" para operação de hotel situado à Rodovia PR 317, KM 59, Maringá, Paraná, Brasil, incluindo os Registros nºs 829745840, 829745866, 829745807 e 829745823

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS

Valor: 1- Taxa Inicial de Franquia: US\$ 15,000.00;

2- Taxa de Royalty:

2.1 - 3,0% (tres por cento) da receita bruta de hospedagem apurada do primeiro ao terceiro ano do contrato, conforme disposto nas Cláusulas 7.1.1 e 18.3;

2.2 - 3,5% (tres e meio por cento) ou 4%(quatro por cento) da receita bruta de hospedagem apurada a partir do quarto ano até o término da vigência do contrato, conforme disposto nas Cláusulas 7.1.1 e 18.3.

Forma de Pagamento: Mensal

Prazo: De 28/03/2014 até 31/08/2020

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária Serviços/Despesas Isentas de Averbação: - Taxa de Marketing: 1% (um por cento) da receita de hospedagem até o terceiro ano e 2% (dois por cento) a partir do quarto ano até o término do contrato;

- Taxa do Programa de Fidelidade: 5% (cinco por cento) da receita bruta com hospedagem;

- Taxa de Atendimento ao Cliente: US\$ 195,00, mais custos incorridos, no caso de reclamação do hóspede que não seja resolvida diretamente pela franqueada;

- Taxa Programa Melhor Tarifa

Disponível: US\$ 60,00;

- Taxa de Interrupção de Serviço: US\$ 4,000.00;

- Taxas de Distribuição: US\$ 3,50 por reserva feita pela página na internet, US\$ 9,50 por GDS e reservas por Agente de Viagens online e reserva por voz;

- Taxa de Conexão Direta: US\$ 3,00;

- Comissões a Agentes e Outros Encargos: 20% (vinte por cento) da receita bruta de hospedagem mais taxa de 1,5% (um e meio por cento) da receita sujeita a comissões);

- Taxa de Integração: US\$ 4,000.00;

- Taxas de Gestão de Receitas: Nível I US\$ 3,00 por quarto de hóspede por mês, Nível II US\$ 13,00 por quarto de hóspede por mês;

- Taxa de Fiscalização de Reinspeção de Garantia de Qualidade;

- Taxa do Circuito Wyndham Quality ("WQC"): US\$ 4,000.00

Processo: 140294 **350**
Com Última Informação de: 11/04/2014

Certificado de Averbação: 140294/01

Cedente: WYNDHAM HOTEL GROUP INTERNATIONAL, INC.(com

autorização de Super 8 Worldwide, Inc.) País da Cedente: ESTADOS UNIDOS

Cessionária: BRAINN ADMINISTRAÇÃO DE HOTÉIS LTDA.

(anteriormente denominada Condotel Administração de Hotéis Ltda)

País da Cessionária: BRASIL

Sector: ATIVIDADES DE ASSESSORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL

Endereço da Cessionária: Rua Diorita, nº 195, Sala 02 - Prado - Belo Horizonte - MG

Natureza do Documento: Contrato de 14/11/2013

Objeto: FRA - Franquia não exclusiva do "Sistema Super 8" para operação de hotel situado à Rodovia do Açúcar, KM 160, Piracicaba, São Paulo, Brasil, incluindo os Registros nºs 829745840, 829745866, 829745807 e 829745823

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS

Valor: 1- Taxa Inicial de Franquia: US\$ 15,000.00;

2- Taxa de Royalty:

2.1 - 3,0% (tres por cento) da receita bruta de hospedagem apurada do primeiro ao terceiro ano do contrato, conforme disposto nas Cláusulas 7.1.1 e 18.3;

2.2 - 3,5% (tres e meio por cento) ou 4%(quatro por cento) da receita bruta de hospedagem apurada a partir do quarto ano até o término da vigência do contrato, conforme disposto nas Cláusulas 7.1.1 e 18.3

Forma de Pagamento: Mensal

Prazo: De 28/03/2014 até 31/08/2020

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Serviços/Despesas Isentas de Averbação: - Taxa de Marketing: 1%

(um por cento) da receita de hospedagem até o terceiro ano e 2%

(dois por cento) a partir do quarto ano até o término do contrato;

- Taxa do Programa de Fidelidade: 5% (cinco por cento) da receita bruta com hospedagem;

- Taxa de Atendimento ao Cliente: US\$ 195,00, mais custos incorridos, no caso de reclamação do hóspede que não seja resolvida diretamente pela franqueada;

- Taxa Programa Melhor Tarifa Disponível: US\$ 60,00;

- Taxa de Interrupção de Serviço: US\$ 4,000.00;

- Taxas de Distribuição: US\$ 3,50 por reserva feita pela página na internet, US\$ 9,50 por GDS e reservas por Agente de Viagens online e reserva por voz;

- Taxa de Conexão Direta: US\$ 3,00;

- Comissões a Agentes e Outros Encargos: 20% (vinte por cento) da

receita bruta de hospedagem mais taxa de 1,5% (um e meio por cento) da

receita sujeita a comissões);

- Taxa de Integração: US\$ 4,000.00;

- Taxas de Gestão de Receitas: Nível I US\$ 3,00 por quarto de hóspede por

mês, Nível II US\$ 13,00 por quarto de hóspede por mês;

- Taxa de Fiscalização de Reinspeção de Garantia de Qualidade;

- Taxa do Circuito Wyndham Quality ("WQC"): US\$ 4,000.00

Processo: 140296 **350**
Com Última Informação de: 11/04/2014

Certificado de Averbação: 140296/01

Cedente: WYNDHAM HOTEL GROUP INTERNATIONAL, INC.(com

autorização de Super 8 Worldwide, Inc.) País da Cedente: ESTADOS UNIDOS

Cessionária: BRAINN ADMINISTRAÇÃO DE HOTÉIS LTDA.

(anteriormente denominada Condotel Administração de Hotéis Ltda)

País da Cessionária: BRASIL

Sector: ATIVIDADES DE ASSESSORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL

Endereço da Cessionária: Rua Diorita, nº 195, Sala 02 - Prado - Belo Horizonte - MG

Natureza do Documento: Contrato de 14/11/2013

Objeto: FRA - Franquia não exclusiva do "Sistema Super 8" para operação de hotel situado à Estrada São Vendelino, S/N, Bento Gonçalves, Rio Grande do Sul, Brasil, incluindo os Registros nºs

829745840, 829745866, 829745807 e 829745823

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS

Valor: 1- Taxa Inicial de Franquia: US\$ 15,000.00;

2- Taxa de Royalty:

2.1 - 3,0% (tres por cento) da receita bruta de hospedagem apurada do primeiro ao terceiro ano do contrato, conforme disposto nas Cláusulas 7.1.1 e 18.3;

2.2 - 3,5% (tres e meio por cento) ou 4%(quatro por cento) da receita bruta de hospedagem apurada a partir do quarto ano até o término da vigência do contrato, conforme disposto nas Cláusulas 7.1.1 e 18.3

Forma de Pagamento: Mensal

Prazo: De 28/03/2014 até 31/08/2020 -

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Serviços/Despesas Isentas de Averbação: - Taxa de Marketing: 1%

(um por cento) da receita de hospedagem até o terceiro ano e 2%

(dois por cento) a partir do quarto ano até o término do contrato;

- Taxa do Programa de Fidelidade: 5% (cinco por cento) da receita bruta com hospedagem;

- Taxa de Atendimento ao Cliente: US\$ 195,00, mais custos incorridos, no caso de reclamação do hóspede que não seja resolvida diretamente pela franqueada;

- Taxa Programa Melhor Tarifa Disponível: US\$ 60,00;

- Taxa de Interrupção de Serviço: US\$ 4,000.00;

- Taxas de Distribuição: US\$ 3,50 por reserva feita pela página na internet, US\$ 9,50 por GDS e reservas por Agente de Viagens online e reserva por voz;

- Taxa de Conexão Direta: US\$ 3,00;

- Comissões a Agentes e Outros Encargos: 20% (vinte por cento) da

receita bruta de hospedagem mais taxa de 1,5% (um e meio por cento) da

receita sujeita a comissões);

- Taxa de Integração: US\$ 4,000.00;

- Taxas de Gestão de Receitas: Nível I US\$ 3,00 por quarto de hóspede por

mês, Nível II US\$ 13,00 por quarto de hóspede por mês;

- Taxa de Fiscalização de Reinspeção de Garantia de Qualidade;

- Taxa do Circuito Wyndham Quality ("WQC"): US\$ 4,000.00

Processo: 140297 **350**
Com Última Informação de: 11/04/2014

Certificado de Averbação: 140297/01

Cedente: WYNDHAM HOTEL GROUP INTERNATIONAL, INC.(com

autorização de Super 8 Worldwide, Inc.) País da Cedente: ESTADOS UNIDOS

Cessionária: BRAINN ADMINISTRAÇÃO DE HOTÉIS LTDA.

(anteriormente denominada Condotel Administração de Hotéis Ltda.)

País da Cessionária: BRASIL

Sector: ATIVIDADES DE ASSESSORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL

Endereço da Cessionária: Rua Diorita, nº 195, Sala 02 - Prado - Belo Horizonte - MG

Natureza do Documento: Contrato de 14/11/2013

Objeto: FRA - Franquia não exclusiva do "Sistema Super 8" para operação de hotel situado à Rodovia Br 369, KM 330, Londrina, Paraná, Brasil, incluindo os

Registros 829745840, 829745866, 829745807, 829745823

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS

Valor: 1- Taxa Inicial de Franquia: US\$ 15,000.00;

2- Taxa de Royalty:

2.1 - 3,0% (três por cento) da receita bruta de hospedagem apurada do primeiro ao terceiro ano do contrato, conforme disposto nas Cláusulas 7.1.1 e 18.3;

2.2 - 3,5% (três e meio por cento) ou 4%(quatro por cento) da receita bruta de hospedagem apurada a partir do quarto ano até o término da vigência do contrato, conforme disposto nas Cláusulas 7.1.1 e 18.3

Forma de Pagamento: Mensal

Prazo: De 28/03/2014 até 31/08/2020

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Serviços/Despesas Isentas de Averbação: - Taxa de Marketing: 1%

(um por cento) da receita de hospedagem até o terceiro ano e 2%

(dois por cento) a partir do quarto ano até o término do contrato;

- Taxa do Programa de Fidelidade: 5% (cinco por cento) da receita bruta com hospedagem;

- Taxa de Atendimento ao Cliente: US\$ 195,00, mais custos incorridos, no caso de reclamação do hóspede que não seja resolvida diretamente pela franqueada;

- Taxa Programa Melhor Tarifa Disponível: US\$ 60,00;

- Taxa de Interrupção de Serviço: US\$ 4,000.00;

- Taxas de Distribuição: US\$ 3,50 por reserva feita pela página na internet, US\$ 9,50 por GDS e reservas por Agente de Viagens online e reserva por voz;

- Taxa de Conexão Direta: US\$ 3,00;

- Comissões a Agentes e Outros Encargos: 20% (vinte por cento) da

receita bruta de hospedagem mais taxa de 1,5% (um e meio por cento) da

receita sujeita a comissões);

- Taxa de Integração: US\$ 4,000.00;

- Taxas de Gestão de Receitas: Nível I US\$ 3,00 por quarto de hóspede por

mês, Nível II US\$ 13,00 por quarto de hóspede por mês;

- Taxa de Fiscalização de Reinspeção de Garantia de Qualidade;

- Taxa do Circuito Wyndham Quality ("WQC"): US\$ 4,000.00

Processo: 140298 **350**
Com Última Informação de: 11/04/2014

Certificado de Averbação: 140298/01

Cedente: WYNDHAM HOTEL GROUP INTERNATIONAL, INC. (com

autorização de Super 8 Worldwide , Inc.)

País da Cedente: ESTADOS UNIDOS

Cessionária: BRAINN ADMINISTRAÇÃO DE HOTÉIS LTDA

(anteriormente denominada Condotel Administração de Hotéis Ltda.)

País da Cessionária: BRASIL

Sector: ATIVIDADES DE ASSESSORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL

Endereço da Cessionária: Rua Diorita, nº 195, Sala 02 - Prado - Belo Horizonte - MG

Natureza do Documento: Contrato de 14/11/2013

Objeto: FRA - Franquia não exclusiva do "Sistema Super 8" para operação de hotel situado à Rodovia GO 230, KM 44, Catalão, Goiás, Brasil, incluindo os

Registros 829745840, 829745866, 829745807, 829745823

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS

Valor: 1- Taxa Inicial de Franquia: US\$ 15,000.00;

2- Taxa de Royalty:

2.1 - 3,0% (três por cento) da receita bruta de hospedagem apurada do primeiro ao terceiro ano do contrato,



conforme disposto nas Cláusulas 7.1.1 e 18.3;
 2.2 - 3,5% (três e meio por cento) ou 4%(quatro por cento) da receita bruta de hospedagem apurada a partir do quarto ano até o término da vigência do contrato, conforme disposto nas Cláusulas 7.1.1 e 18.3
 Forma de Pagamento: Mensal
 Prazo: De 28/03/2014 até 31/08/2020
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária Serviços/Despesas Isentas de Averbação: - Taxa de Marketing: 1% (um por cento) da receita de hospedagem até o terceiro ano e 2% (dois por cento) a partir do quarto ano até o término do contrato;
 - Taxa do Programa de Fidelidade: 5% (cinco por cento) da receita bruta com hospedagem;
 - Taxa de Atendimento ao Cliente: US\$ 195,00, mais custos incorridos, no caso de reclamação do hóspede que não seja resolvida diretamente pela franqueada;
 - Taxa Programa Melhor Tarifa Disponível: US\$ 60,00;
 - Taxa de Interrupção de Serviço: US\$ 4,000.00;
 - Taxas de Distribuição: US\$ 3,50 por reserva feita pela página na internet, US\$ 9,50 por GDS e reservas por Agente de Viagens online e reserva por voz;
 - Taxa de Conexão Direta: US\$ 3,00;
 - Comissões a Agentes e Outros Encargos: 20% (vinte por cento) da receita bruta de hospedagem mais

taxa de 1,5% (um e meio por cento) da receita sujeita a comissões);
 - Taxa de Integração: US\$ 4,000.00;
 - Taxas de Gestão de Receitas: Nível I US\$ 3,00 por quarto de hóspede por mês, Nível II US\$ 13,00 por quarto de hóspede por mês;
 - Taxa de Fiscalização de Reinspeção de Garantia de Qualidade;
 - Taxa do Circuito Wyndham Quality ("WQC"): US\$ 4,000.00

Processo: 140299 **350**
 Com Última Informação de: 11/04/2014
Certificado de Averbação: 140299/01
 Cedente: WYNDHAM HOTEL GROUP INTERNATIONAL, INC. (com autorização de Super 8 Worldwide, Inc.)
 País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
 Cessionária: BRAINN ADMINISTRAÇÃO DE HOTÉIS LTDA
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: ATIVIDADES DE ASSESSORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL
 Endereço da Cessionária: Rua Diorita, nº 195, Sala 02 - Prado - Belo Horizonte - MG
 Natureza do Documento: Contrato de 14/11/2013
 Objeto: FRA - Franquia não exclusiva do "Sistema Super 8" para operação de hotel situado à Rodovia BR 060, KM 322, Goiania, Goiás, Brasil, incluindo os Registros 829745840, 829745866, 829745807 e 829745823
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: 1- Taxa Inicial de Franquia: US\$ 15,000.00;
 2- Taxa de Royalty:

2.1 - 3,0% (três por cento) da receita bruta de hospedagem apurada do primeiro ao terceiro ano do contrato, conforme disposto nas Cláusulas 7.1.1 e 18.3;
 2.2 - 3,5% (três e meio por cento) da receita bruta de hospedagem apurada a partir do quarto ano até o término da vigência do contrato, conforme disposto nas Cláusulas 7.1.1 e 18.3
 Forma de Pagamento: Mensal
 Prazo: De 28/03/2014 até 31/08/2020
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária Serviços/Despesas Isentas de Averbação: - Taxa de Marketing: 1% (um por cento) da receita de hospedagem até o terceiro ano e 2% (dois por cento) a partir do quarto ano até o término do contrato;
 - Taxa do Programa de Fidelidade: 5% (cinco por cento) da receita bruta com hospedagem;
 - Taxa de Atendimento ao Cliente: US\$ 195,00, mais custos incorridos, no caso de reclamação do hóspede que não seja resolvida diretamente pela franqueada;
 - Taxa Programa Melhor Tarifa Disponível: US\$ 60,00;
 - Taxa de Interrupção de Serviço: US\$ 4,000.00;
 - Taxas de Distribuição: US\$ 3,50 por reserva feita pela página na internet, US\$ 9,50 por GDS e reservas por Agente de Viagens online e reserva por voz;
 - Taxa de Conexão Direta: US\$ 3,00;
 - Comissões a Agentes e Outros Encargos: 20% (vinte por cento) da

receita bruta de hospedagem mais taxa de 1,5% (um e meio por cento) da receita sujeita a comissões);
 - Taxa de Integração: US\$ 4,000.00;
 - Taxas de Gestão de Receitas: Nível I US\$ 3,00 por quarto de hóspede por mês, Nível II US\$ 13,00 por quarto de hóspede por mês;
 - Taxa de Fiscalização de Reinspeção de Garantia de Qualidade;
 - Taxa do Circuito Wyndham Quality ("WQC"): US\$ 4,000.00

Processo: 110025 **800**
Certificado de Averbação: 110025/01, 110025/02
 Cedente: AXENS S/A
 Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS

Processo: 120596 **800**
Certificado de Averbação: 120596/01
 Cedente: NGNS-INGENIOUS SOLUTIONS, LDA.
 Cessionária: VALE S/A.

Processo: 130449 **800**
Certificado de Averbação: 130449/01, 130449/02
 Cedente: SC EXIM S.A.
 Cessionária: VALE S/A

Processo: 130894 **800**
Certificado de Averbação: 130894/01
 Cedente: WOOD GROUP MUSTANG INC.
 Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS



Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Programas de Computador (RS)

RPI 2263 de 20/05/2014

080 PUBLICAÇÃO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 05146-4 **080**
Título: SUITE DE GERÊNCIA REMOTA E AUTOMATIZADA PARA SERVIDORES E ESTAÇÕES DE TRABALHO
Titular: AUTÔMATOS TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO LTDA; SOLVO SERVIÇOS DE INFORMÁTICA S/A
Criador: AGOSTINHO DE ARRUDA VILLELA; ALEXANDRE MARTINS SAUR; CARLOS FARIAS OURO DE CARVALHO NETO; FLÁVIO SOUSA GONZAGA; LUIZ HENRIQUE SHIGUNOU; MARCOS JULIANO BRANCO; MARCUS VINÍCIUS AMARAL ARANTES; PEDRO ANDRÉ BURGLIN PAES; VICTOR APOCALYPSE RODRIGUES
Linguagem: C; JAVA
Campo de Aplicação: AD-09; IF-01; IF-07; IF-10
Tipo de Programa: AT-01; AV-01; AV-02; GI-01
Data da Criação: 01/05/2000
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 26/05/2013
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 07843-1 **080**
Título: SQUID A SIMPLE BIOINFORMATICS GRID
Titular: FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ
Criador: ANTONIO BASÍLIO DE MIRANDA; PAULO COSTA CARVALHO; RAFAEL DE VASCONCELLOS GLORIA; WIM MAURITS SYLVAIN DEGRAVE
Linguagem: PERL
Campo de Aplicação: SD-09
Tipo de Programa: TC-01
Data da Criação: 08/11/2004
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 21/12/2016
Procurador: BHERING, ALMEIDA, & ASSOCIADOS S/C LTDA

082 PEDIDO EM EXIGENCIA DEVIDO A IRREGULARIDADE

Processo: 05146-4 **082**
Título: SUITE DE GERÊNCIA REMOTA E AUTOMATIZADA PARA SERVIDORES E ESTAÇÕES DE TRABALHO
Titular: AUTÔMATOS TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO LTDA; SOLVO SERVIÇOS DE INFORMÁTICA S/A
Procurador: Não informado ou inexistente

Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, Artigo 1º § 1º.
Exigência: Apresentar a autorização para cópia devidamente datada e assinada pelo titular. Pedido faltando a Autorização para cópia, que deve vir assinada pelos Titulares.
Falta Cessão.. Referência: Resolução INPI 58/98, art. 4º, § 1º. Exigência: Apresentar documento de cessão, em conformidade com os artigos 49, 50 e 51 da Lei nº 9.610, de 19/02/98. Pedido faltando o Documento de Cessão dos Autores para os Titulares.

Processo: 07843-1 **082**
Título: SQUID A SIMPLE BIOINFORMATICS GRID
Titular: FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ
Procurador: BHERING, ALMEIDA, & ASSOCIADOS S/C LTDA
Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º.
Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares. Pedido faltando Autorização para Cópia.
Poder Específico. Referência: Resolução 58/98, Artigo 6º. Exigência: Apresentar procuração com a outorga de poderes específicos para requerer pedidos de registro de programa de computador e/ou para autorizar a cópia da documentação técnica do programa de computador. Procuração deve conter poderes específicos para tratar sobre Depósito de Software. (programa de computador)
Título no formulário diferente do Título na Cessão. Referência: Resolução 58/98, Artigo 4º § 1º. Exigência: Apresentar título no formulário igual ao título informado na cessão de direitos.

Processo: 13248-1 **082**
Título: DOCTOR COFFEE: APOIO A DECISÃO PARA DIAGNOSE DE DOENÇAS DO CAFEIEIRO
Titular: FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DE MINAS GERAIS; UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS
Procurador: Não informado ou inexistente
Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º.
Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares. REAPRESENTE A AUTORIZAÇÃO PARA CÓPIA EM NOME DOS TITULARES ASSINALADOS NO FORMULÁRIO (CESSIONÁRIOS), "UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS" E "FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DE MINAS GERAIS". AS AUTORIZAÇÕES FORAM APRESENTADAS EQUIVOCADAMENTE EM NOME DOS AU

Falta Cessão.. Referência: Resolução INPI 58/98, art. 4º, § 1º. Exigência: Apresentar documento de cessão, em conformidade com os artigos 49, 50 e 51 da Lei nº 9.610, de 19/02/98. APRESENTE A CESSÃO DE DIREITOS EM NOME DO AUTOR "ANTONIO EDUARDO FURTINI NETO". APENAS A CESSÃO EM NOME DELE NÃO FOI APRESENTADA NO CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA ANTERIOR. AS CESSÕES APRESENTADAS PARA OS DEMAIS AUTORES ESTÃO CORRETAS.

090 DEFERIMENTO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 10988-5 **090**
Título: IOBJECTS
Titular: VALE S/A
Criador: CAROLINA MAIA DO NASCIMENTO
Linguagem: VBA
Campo de Aplicação: TP-01; TP-02; TP-03
Tipo de Programa: AP-01; AT-01; GI-01; GI-04
Data da Criação: 31/01/2000
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 09/09/2020
Procurador: DENISE NAIMARA DOS SANTOS TAVARES

Processo: 11642-2 **090**
Título: SPIRIT PONTO
Titular: DOCPAPER LTDA/ME
Criador: HAYLO NONATO DA SILVA FILHO
Linguagem: DELPHI 2007; PASCAL
Campo de Aplicação: AD-07
Tipo de Programa: CD-01; GI-01; GI-06
Data da Criação: 12/08/2005
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 11/02/2021
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13197-3 **090**
Título: GESTÃO DA COBRANÇA TOTALBANCO
Titular: TOTALBANCO CONSULTORIA E SISTEMA LTDA
Criador: CARLOS ZEN; MARIA HELENA DAVILA GABBARDO; PAULO RICARDO MARTINS
Linguagem: JAVA; PLSQL; POWER BUILDER
Campo de Aplicação: AD-05; AD-09; FN-04; FN-05; FN-06
Tipo de Programa: AP-01; AP-05; AT-04; AV-02; PD-05
Data da Criação: 03/11/2011
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 19/04/2022
Procurador: THIAGO ARPAGAUZ DE SOUZA

Processo: 13200-1 **090**
Título: EMPRÉSTIMO
Titular: TOTALBANCO CONSULTORIA E SISTEMA LTDA
Criador: CARLOS ZEN; MARIA HELENA DAVILA GABBARDO; PAULO RICARDO MARTINS
Linguagem: JAVA; PLSQL; POWER BUILDER
Campo de Aplicação: AD-05; AD-09; FN-04; FN-05; FN-06
Tipo de Programa: AP-01; AP-05; AT-04; AV-02; PD-05
Data da Criação: 03/11/2011
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 17/04/2022
Procurador: THIAGO ARPAGAUZ DE SOUZA

Processo: 13226-5 **090**
Título: FIANÇAS
Titular: TOTALBANCO CONSULTORIA E SISTEMA LTDA
Criador: CARLOS ZEN; MARIA HELENA DAVILA GABBARDO; PAULO RICARDO MARTINS
Linguagem: JAVA; PLSQL; POWER BUILDER
Campo de Aplicação: AD-05; AD-09; FN-04; FN-05; FN-06
Tipo de Programa: AP-01; AP-05; AT-04; AV-02; PD-05
Data da Criação: 03/11/2011
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 27/04/2022
Procurador: THIAGO ARPAGAUZ DE SOUZA

Processo: 13492-5 **090**
Título: SCAB LOCAÇÃO
Titular: PEREZ NEGÓCIOS IMOBILIÁRIOS
Criador: FÁBIO DA SILVA PIMENTA
Linguagem: DELPHI 7
Campo de Aplicação: AD-05; HB-01; UB-02
Tipo de Programa: AP-01; AT-02; GI-01
Data da Criação: 01/08/2011
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 23/07/2022
Procurador: PALO ALTO MARCAS E PATENTES LTDA ME

Processo: 13500-6 **090**
Título: SISTEMA ONEBUY
Titular: EDGARDO LOBO BAPTISTA PEREIRA
Criador: MARCELO BEZERRA ROSA
Linguagem: C#; JAVA
Campo de Aplicação: IN-02
Tipo de Programa: GI-01; GI-06; PD-01; PD-05
Data da Criação: 14/09/2011
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 24/07/2022
Procurador: ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

Processo: BR 51 2013 000637-6 **090**
Título: DEALERNET WORKFLOW

Titular: ANTONIO PAULO MONTEIRO MELO; RÉGIS BRAGA MAIA
 Criador: ANTONIO PAULO MONTEIRO MELO; RÉGIS BRAGA MAIA
 Linguagem: EVOLUTION I; GENEXUS X
 Campo de Aplicação: AD-05; AD-08; SV-01; SV-03
 Tipo de Programa: GI-01
 Data da Criação: 18/04/2013
 Regime de Guarda: SIGILO
 ATÉ 21/06/2023
 Procurador: BRASNORTE MARCAS E PATENTES LTDA.

120 CONCESSÃO DO REGISTRO

Processo: 07199-0 **120**
 Título: PROTHEUS GESTÃO ADVOCATÍCIA
 Titular: MICROSIGA SOFTWARE S/A
 Criador: WILSON DE GODOY SOARES JUNIOR
 Linguagem: ADVPL
 Campo de Aplicação: AD-01; AD-05; AD-11; DI-03; IF-10
 Tipo de Programa: AT-02; GI-01; GI-06; SO-07
 Data da Criação: 01/06/2005
 Regime de Guarda: SIGILO
 ATÉ 05/01/2016
 Procurador: TATIANA PEREIRA DA SILVA

Processo: 07568-5 **120**
 Título: SGP - SISTEMA DE GESTÃO DE PROJETOS
 Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
 Criador: ALICE EIKO MURAKAMI; DANIEL MARTINS BARBOSA; EDSON ALVES DE OLIVEIRA JÚNIOR; EDUARDO REBOLA DANIELI; ELISA HATSUE MORIYA HUZITA; JOSÉ LUIZ DE SOUZA GOMES; MARIA HELENA AMBRÓSIO DIAS; MARIA MADALENA DIAS; TÂNIA FÁTIMA CALVI TAIT
 Linguagem: JAVA
 Campo de Aplicação: ED-01; ED-03; IF-02; IF-07
 Tipo de Programa: GI-07; SO-07
 Data da Criação: 12/06/2006
 Regime de Guarda: SIGILO
 ATÉ 17/07/2016
 Procurador: FÁBIA DOS SANTOS SACCO

Processo: 08310-6 **120**
 Título: PORTAL DA ADVOCACIA - RELATÓRIO GERENCIAL
 Titular: E-XYON TECNOLOGIA E INFORMACÃO LTDA
 Criador: ANDRÉ DO ESPÍRITO SANTO BOGADO; ANDRE DOS SANTOS RODRIGUES; CHRISTIANE BORATI PEIXOTO; DANIEL DO VALE LOBACK CORDEIRO; DAVID JAMES TAN; JAQUELINE LEWER DA SILVA SANTOS; LEONARDO DAVID FERREIRA MACHADO; MARCOS ANTONIO E SILVA; NILSON GOMES DA SILVA JUNIOR; PATRÍCIA DE OLIVEIRA PINTO; ROBERTO JOSÉ DA SILVA JÚNIOR; THIAGO CANTANHEDE SERRA VENTURA; VANESSA ELIZARDO DOS SANTOS PAULO
 Linguagem: ASP; HTML; JAVASCRIPT; SQL; XML
 Campo de Aplicação: AD-04; AD-05; AD-11; DI-03; IF-02
 Tipo de Programa: AT-02; GI-01; GI-04; IA-02; UT-01
 Data da Criação: 01/01/2001
 Regime de Guarda: SIGILO
 ATÉ 03/08/2017
 Procurador: SOLMARK ASSESSORIA EM PROPRIEDADE INTELECTUAL

Processo: 08825-4 **120**
 Título: GERENCIADOR DE ARQUIVO DA APC
 Titular: ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA
 Criador: FABIO HARTENTHAL; VITOR PASTUCH LAZAROTTO
 Linguagem: HTML; JAVASCRIPT; PHP 4; PHP 5; SQL; XML
 Campo de Aplicação: CO-04; IF-01; IF-02; IF-04; TC-01
 Tipo de Programa: AP-01; AT-01; AT-06; GI-01; GI-03
 Data da Criação: 31/03/2006
 Regime de Guarda: SIGILO
 ATÉ 28/04/2018
 Procurador: A PROVINCIA MARCAS E PATENTES LTDA

Processo: 08934-2 **120**
 Título: ATTENDANCE
 Titular: PROVIDER TECNOLOGIA DE SISTEMAS LTDA
 Criador: RODRIGO FREIRE DE MENEZES
 Linguagem: JAVA
 Campo de Aplicação: AD-01; AD-02; AD-03; AD-04; AD-05
 Tipo de Programa: AP-01; AT-01; AT-03; AT-04; AT-06
 Data da Criação: 16/09/2008
 Regime de Guarda: SIGILO
 ATÉ 07/10/2018
 Procurador: ESCOBAR ADVOCACIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL E DIREITO EMPRESARIAL

Processo: 08974-0 **120**
 Título: EQUEAL
 Titular: PROVIDER SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA; PROVIDER TECNOLOGIA DE SISTEMAS LTDA
 Criador: RODRIGO FREIRE DE MENEZES
 Linguagem: JAVA
 Campo de Aplicação: AD-01; AD-04; AD-05; AD-10; TC-02
 Tipo de Programa: AP-01; AP-04; AT-01; AT-06; CT-02
 Data da Criação: 16/09/2008
 Regime de Guarda: SIGILO
 ATÉ 28/10/2018
 Procurador: ESCOBAR ADVOCACIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL E DIREITO EMPRESARIAL

Processo: 09214-1 **120**
 Título: CPQD2250-CPQD ENERGIA GESTÃO COMERCIAL - ARRECADAÇÃO
 Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
 Criador: ANA PAULA CORREA CAMPOS; LUIZ CARLOS KENYTH NISIDA; MÁRCIA HARUE KURIKE; MARILZA HIGA; SINDO VASQUEZ DIAS
 Linguagem: COMPONENTES - DESENV; INTERFACE WEB; JAVA 2 ENTERPRISE ED
 Campo de Aplicação: EN-04
 Tipo de Programa: AP-01; AT-01; AT-06; PD-01; PD-04
 Data da Criação: 12/12/2007
 Regime de Guarda: SIGILO
 ATÉ 20/10/2018
 Procurador: DEBORA CARINA TONOLI

Processo: 09224-4 **120**
 Título: SIGAHSP - GESTÃO HOSPITALAR
 Titular: TOTVS S/A
 Criador: WILSON DE GODOY SOARES JUNIOR
 Linguagem: ADVPL
 Campo de Aplicação: AD-01; AD-05
 Tipo de Programa: AT-03; CD-01; DS-05; GI-04; SO-07
 Data da Criação: 09/04/2008

Regime de Guarda: SIGILO
 ATÉ 23/10/2018
 Procurador: FLAVIA CRISTINA GROTTA

Processo: 09278-6 **120**
 Título: DOUTOR COACH
 Titular: MP SISTEMAS DE PRODUTIVIDADE LTDA
 Criador: LUIS FERNANDO KAEFER
 Linguagem: ASP.NET
 Campo de Aplicação: SD-10
 Tipo de Programa: AP-01; GI-02
 Data da Criação: 01/07/2008
 Regime de Guarda: SIGILO
 ATÉ 12/11/2018
 Procurador: DI BLASI, PARENTE, VAZ E DIAS & ASSOCIADOS LTDA.

Processo: 09281-2 **120**
 Título: GEOX BRASIL
 Titular: ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC
 Criador: FÁBIO DUARTE DE ARAÚJO SILVA; KLEBERSON RIBEIRO DE ALMEIDA; PAULO HIROSHI TAKITO; THOMAZ EDUARDO BARBOSA ASSUMPÇÃO
 Linguagem: VISUAL BASIC
 Campo de Aplicação: AD-04; AD-10; AH-02; AH-03; EC-10
 Tipo de Programa: AP-02; AV-01; GI-01; TC-01; UT-01
 Data da Criação: 01/01/2003
 Regime de Guarda: Sem sigilo
 Procurador: A PROVINCIA MARCAS E PATENTES LTDA

Processo: 09349-3 **120**
 Título: CPQD2272-BROWSER DE SERVIÇOS PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS - V.1.0
 Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
 Criador: ANDERSON LUIZ BRUNOZI; ISIDRO LOPES DA SILVA NETO; VINICIUS DE LIMA
 Linguagem: JME; WSDL; XML
 Campo de Aplicação: IF-07
 Tipo de Programa: TI-01
 Data da Criação: 01/09/2008
 Regime de Guarda: SIGILO
 ATÉ 12/12/2008
 Procurador: DEBORA CARINA TONOLI

Processo: 09691-0 **120**
 Título: PROTOCOLO DE AUTENTICIDADE NA CONTRATAÇÃO VIA INTERNET
 Titular: ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA
 Criador: ANTÔNIO CARLOS EFING; CINTHIA OBLADEN DE ALMENDRA FREITAS; CLAUDIA MARIA BARBOSA; JOÃO FÁBIO DE OLIVEIRA
 Linguagem: JAVA
 Campo de Aplicação: CO-02; DI-03; EC-07; IF-10; TC-04
 Tipo de Programa: AP-01; CD-01; GI-01; PD-01; PD-04
 Data da Criação: 05/05/2008
 Regime de Guarda: SIGILO
 ATÉ 26/05/2019
 Procurador: A PROVINCIA MARCAS E PATENTES LTDA

Processo: 10062-0 **120**
 Título: ISYSTEM - INTERLLIGENT SYSTEM
 Titular: LUIZ ANTÔNIO DE LIMA
 Criador: LUIZ ANTÔNIO DE LIMA
 Linguagem: C#; VISUAL STUDIO
 Campo de Aplicação: AD-05; AD-08; FN-05; FN-06; IN-05
 Tipo de Programa: AP-01; AP-03; AP-05; AT-03; AT-05
 Data da Criação: 31/12/2007
 Regime de Guarda: SIGILO
 ATÉ 29/09/2019

Procurador: JOICENI MOREIRA GIARETTA

Processo: 10107-3 **120**
 Título: ESTAÇÃO ESPACIAL ALEXANDRIA - VOLUME 01
 Titular: ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA
 Criador: ANDERSON ALVES BAPTISTA; LUIZ ANTONIO PAVÃO; MARCELO HENRIQUE DE MORAES; ROCKY GABARDO ARBIGAUS; RODRIGO FELIPE SUHR
 Linguagem: C TORQUE SCRIPT; FLASH; VISUAL BASIC.NET
 Campo de Aplicação: ED-01; ED-04
 Tipo de Programa: ET-01; ET-02; ET-03; ET-04
 Data da Criação: 28/10/2009
 Regime de Guarda: SIGILO
 ATÉ 15/10/2019
 Procurador: A PROVINCIA MARCAS E PATENTES LTDA

Processo: 10877-3 **120**
 Título: SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DA GESTÃO GOVERNAMENTAL - GGOV(N)
 Titular: COMPANHIA DE INFORMÁTICA DO PARANÁ - CELEPAR; PARANA GOVERNO DO ESTADO
 Criador: CRISTIANO PRÉCOMA; DANILLO BAZELLO; DIEGO POZZI; EDEMAR ANTONIO DOS SANTOS; FABIO SUGA; FERNANDA KOPPE; GILSON CARLOS HOTTA NISHIMOTO; LUIZ GONZAGA MOREIRA CORREIRA JUNIOR; MARCO AURELIO CORDEIRO; PAULO ALCION DE OLIVEIRA; PAULO HENRIQUE FRANZON; PAULO ROBERTO ROSA; RANGEL JUNGLES DOS SANTOS; ROGÉRIO TAQUES COELHO MARTINS; WAGNER CARLOS MARCOLINO LIMA; VALESKA FERREIRA COLCHETE DE FREITAS
 Linguagem: AJAX; JAVA; JAVA SCRIPT; XML
 Campo de Aplicação: AD-02
 Tipo de Programa: AP-01
 Data da Criação: 01/08/2007
 Regime de Guarda: SIGILO
 ATÉ 29/07/2020
 Procurador: ADRIANNE CORREIA PEREIRA

Processo: 11173-0 **120**
 Título: INTRANET SESP-PR
 Titular: COMPANHIA DE INFORMÁTICA DO PARANÁ - CELEPAR; SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA - SESP
 Criador: RUBENS FARIA DE BRITO FILHO
 Linguagem: JAVA
 Campo de Aplicação: AD-04
 Tipo de Programa: PD-01; PD-05; SO-02
 Data da Criação: 30/01/2010
 Regime de Guarda: SIGILO
 ATÉ 22/10/2020
 Procurador: ADRIANNE CORREIA PEREIRA

Processo: 11732-3 **120**
 Título: SKSF - SISTEMA KUNTZ SCHMIDT DE FORMAS
 Titular: SCHMIDT IRMÃOS CALÇADOS LTDA
 Criador: SOLANO VLADIMIR SCHMIDT
 Linguagem: C; C++
 Campo de Aplicação: AP-01; IN-01; IN-05; SM-04
 Tipo de Programa: AT-05; FA-01
 Data da Criação: 02/06/2008
 Regime de Guarda: SIGILO
 ATÉ 02/03/2021
 Procurador: PAP MARCAS E PATENTES LTDA



Processo: 11733-5 120 Título: MMSD - MÓDULO MATEMÁTICO SCHMIDT DESENVOLVIMENTO Titular: SCHMIDT IRMÃOS CALÇADOS LTDA Criador: SOLANO VLADIMIR SCHMIDT Linguagem: C; C++ Campo de Aplicação: MA-01; MA-02; MA-03 Tipo de Programa: DS-05; DS-06 Data da Criação: 03/03/2000 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 02/03/2021 Procurador: PAP MARCAS E PATENTES LTDA	Criador: CARLOS ALBERTO SOARES PEREIRA Linguagem: HTML; JAVA Campo de Aplicação: AD-05 Tipo de Programa: AP-01 Data da Criação: 30/04/2008 Regime de Guarda: Sem sigilo Procurador: DOUGLAS HAMILTON QUEIROZ MARCAS E PATENTES S/C LTDA
Processo: 11878-3 120 Título: THEMA/PORTAL Titular: THEMA INFORMÁTICA LTDA Criador: LISIANE SCALABRIN ROVANI; MARCOS VENICIO BRINGHENTI; PAULO ROBERTO GARBINI; RICARDO LUIZ GARBINI Linguagem: ASP; JAVA; POWER BUILDER Campo de Aplicação: AD-01; AD-02; AD-04 Tipo de Programa: AP-01 Data da Criação: 27/07/1998 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 05/04/2021 Procurador: CÉSAR ALEXANDRE LEÃO BARCELLOS	Processo: 12698-6 120 Título: T-COMMERCE BRAVA Titular: BRAVA INFORMÁTICA LTDA. Criador: CARLOS ALBERTO SOARES PEREIRA Linguagem: JAVA; LUA; NCL Campo de Aplicação: AD-10 Tipo de Programa: AT-03 Data da Criação: 30/04/2008 Regime de Guarda: Sem sigilo Procurador: DOUGLAS HAMILTON QUEIROZ MARCAS E PATENTES S/C LTDA
Processo: 11879-5 120 Título: THEMA/TRIBUTAÇÃO ÁGIL Titular: THEMA INFORMÁTICA LTDA Criador: LISIANE SCALABRIN ROVANI; MARCOS VENICIO BRINGHENTI; PAULO ROBERTO GARBINI; RICARDO LUIZ GARBINI Linguagem: ASP; JAVA; POWER BUILDER Campo de Aplicação: AD-04; FN-01; UB-02 Tipo de Programa: AP-01 Data da Criação: 27/07/1998 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 05/04/2021 Procurador: CÉSAR ALEXANDRE LEÃO BARCELLOS	Processo: 12760-6 120 Título: ANIITA - ANALISADOR INTELIGENTE E INTEGRADO DE TRANSÇÕES ADUANEIRAS Titular: GUSTAVO LACERDA COUTINHO Criador: GUSTAVO LACERDA COUTINHO Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: AD-04; IF-07; IF-10 Tipo de Programa: AP-01; FA-04; GI-01; GI-04; GI-08 Data da Criação: 02/12/2010 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 05/01/2022 Procurador: Não informado ou inexistente
Processo: 11880-4 120 Título: THEMA/CONTA PÚBLICA FÁCIL Titular: THEMA INFORMÁTICA LTDA Criador: LISIANE SCALABRIN ROVANI; MARCOS VENICIO BRINGHENTI; PAULO ROBERTO GARBINI; RICARDO LUIZ GARBINI Linguagem: ASP; JAVA; POWEL BUILDER Campo de Aplicação: AD-04; FN-01; FN-04; FN-06 Tipo de Programa: AP-01 Data da Criação: 27/07/1998 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 05/04/2021 Procurador: CÉSAR ALEXANDRE LEÃO BARCELLOS	Processo: BR 51 2013 000447-0 120 Título: IG MANEJO Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO Criador: CERES DUARTE GUEDES CABRAL DE ALMEIDA; DIOGO FRANCISCO BORBA RODRIGUES; MARIA DA CONCEIÇÃO MORAES BATISTA Linguagem: JAVA; SQL Campo de Aplicação: AG-01; AG-06 Tipo de Programa: AP-01; SO-05; TC-01; TI-01; TI-03 Data da Criação: 20/06/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 03/05/2023 Procurador: Não informado ou inexistente
Processo: 12071-4 120 Título: THEMA/DOC'S E LEIS Titular: THEMA INFORMÁTICA LTDA Criador: LISIANE SCALABRIN ROVANI; MARCOS VENICIO BRINGHENTI; PAULO ROBERTO GARBINI; RICARDO LUIZ GARBINI Linguagem: ASP; JAVA; POWERBUILDER Campo de Aplicação: AD-01; IF-02 Tipo de Programa: AP-01 Data da Criação: 27/07/1998 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 24/06/2021 Procurador: CÉSAR ALEXANDRE LEÃO BARCELLOS	
Processo: 12695-0 120 Título: KITS BRAVA Titular: BRAVA INFORMÁTICA LTDA.	





Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Indicação Geográfica

RPI 2263 de 20/05/2014

Despacho

CÓDIGO: **335**

PEDIDO Nº: **BR402012000001-2** Data de depósito: **09/01/2012**

REQUERENTE: **ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES DE AGUARDENTE DE QUALIDADE DA MICRO REGIÃO ABAÍRA**

PAÍS: **BR**

ESPÉCIE: **INDICAÇÃO DE PROCEDÊNCIA**

APRESENTAÇÃO: **MISTA**

NATUREZA: **PRODUTO**

NOME DA ÁREA GEOGRÁFICA: **MICRORREGIÃO ABAÍRA**

PRODUTO: **AGUARDENTE DE CANA DO TIPO CACHAÇA**

DELIMITAÇÃO: A área da indicação geográfica, na modalidade de Indicação de Procedência Microrregião de Abaíra, para o produto aguardente de cana, está localizada na região da Chapada Diamantina, estado da Bahia, abrangendo parte dos municípios da Abaíra, Jussiapé, Mucugê e Piatã, totalizando uma área de 272.914,6971ha conforme documento oficial nº 01/2013-DPDAG-BA expedido pelo MAPA/SFA/BA-DPAG.

PROCURADOR: **O PRÓPRIO**

REPRESENTAÇÃO:



COMPLEMENTO:

Inicia-se nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros, ao pedido, **BR402012000001-2** da espécie Indicação de Procedência, para o nome geográfico “**MICRORREGIÃO ABAÍRA**”.



Conforme relatório de exame:

Retornaram à análise, os autos do presente processo administrativo que cuida do pedido de registro no nome geográfico **MICRORREGIÃO ABAIRA**, enquadrada pelo requerente na espécie Indicação de Procedência, nos termos do Art. 177, da Lei de Propriedade Industrial (LPI), Lei nº 9.279, de 14 de maio de 1996, observados os procedimentos e determinações estabelecidos na Resolução INPI nº 075, de 28 de novembro de 2000.

2. RELATÓRIO

O pedido de registro foi protocolado em 09 de janeiro de 2012, recebendo o protocolo geral nº BR 40.2012.000001.2, conforme etiqueta na fl.01. Fora submetido a exame nos termos da resolução INPI nº 75/2000, fls.287/290, sendo publicada exigência (código 305) na RPI nº 2175, de 11 de setembro de 2012, sob os seguintes termos:

- a. Manifeste-se quanto a utilização da palavra Microrregião na ortografia corrente ou na antiga, Micro-Região, eliminando ambiguidades nos autos;
- b. Saneie a delimitação da área geográfica;
- c. Apresente documento que comprove o mandato do representante legal da APAMA, bem como cópia de documento oficial de identidade do mesmo.

O requente logrou êxito em atender as exigências referentes a situação do representante legal da APAMA (c), mas o mesmo não ocorreu quanto aos demais itens, vide manifestação exarada por esta coordenação nas fls.305/306.

Desta forma fora reiterado o questionamento quanto a grafia do nome geográfico (a) e em relação a delimitação da área geográfica (b), a qual, após publicada, o requerente protocolou uma petição em resposta, de número 020140006667, por via posta, de 10 de fevereiro de 2014, com os seguintes documentos:

1. fl.310 – folha de petição de indicação geográfica, indicada como cumprimento de exigência e outros.
2. fl.311 – guia de recolhimento da União, no valor de R\$50,00 (cinquenta reais), sob o código “cumprimento de exigência”.
3. fl.312/313 – carta da APAMA, subscrita pelo Sr. Osvaldo Alves Santos, na qualidade de presidente da associação, encaminhando os documentos e esclarecendo a questão referente a grafia do nome geográfico.
4. fl.314/316 – Instrumento Oficial nº 01/2013-DPDAG/SFA-BA, emitido pela Divisão de Política, Produção e Desenvolvimento Agropecuário, DPDAG, da Superintendência Federal de Agricultura no Estado da Bahia, SFA-BA, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, MAPA, subscrita pelos fiscais agropecuários Luiz Roberto Barreto Nascimento e Max Leal de Oliveira, com base em informações elaboradas pela empresa LHSTP Consultoria Técnica, contratada pela associação, tendo sido realizada pelos fiscais visitas aos “principais vértices propostos para a delimitação, buscando identificar os divisores de água da bacia do alto Rio de Contas, a localização das plantações de cana-de-açúcar e unidades de fabricação de aguardente de cana”, fl.315.
5. fl.317 – Mapa na escala de 1/200.00 indicando os limites da área poligonal da indicação geográfica e comparando-a com os limites municipais, estando subscrita por Luís Roberto S. T. Pedreira, CREA 8324-D, incluindo áreas dos municípios de Piatã, Abaíra, Jussiape e Mucugê.
6. fl.318/319 – folha de pedido de registro com as informações do pedido e o nome geográfico retificados, mas sem local e data, quando da assinatura do representante legal.
7. fl.320 – parte do envelope no qual os documentos foram encaminhados.



3. PARECER TÉCNICO

A documentação apresentada pelo requerente a fim de atender as exigências formuladas no parecer de fls.305/306, saneou os vícios referentes as divergências na documentação quanto a grafia no nome geográfico MICRORREGIÃO DE ABAÍRA, que teriam ocorrido *“em razão da mudança ortográfica bem como por eventual erro material, pois os corretores ortográficos dos editores de texto ainda não”* haviam sido devidamente atualizados, tal qual utilizada na representação da IG:

Ademais, quanto a exigência relacionada ao instrumento oficial que delimita a área geográfica, o requerente apresentou emitido pela Divisão de Política, Produção e Desenvolvimento Agropecuário, DPDAG, da Superintendência Federal de Agricultura no Estado da Bahia, SFA-BA, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, MAPA, atendendo a exigência formulada e, por conseguinte ao comando normativo.

Note-se que o documento de folhas 318/319 (item 6 do relatório acima) encontra-se incompleto, haja vista não conter as informações básicas de local e data, deixadas em branco pelo subscritor. Todavia, tal documento não compõe o conjunto de exigências retro e, neste caso, não prejudicam o exame em curso.

4. CONCLUSÃO

Dito isso, nos parece, salvo melhor juízo, que o presente pedido encontra-se apto a publicação nos termos do art.17 da Instrução Normativa 25/2013, abrindo prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros e, em caso positivo, prazo igual de réplica para o requeute, antes de submeter os autos ao exame do art.18.





MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO - MAPA
Superintendência Federal de Agricultura no Estado da Bahia – SFA/BA
Divisão de Política, Produção e Desenvolvimento Agropecuário – DPDAG



Instrumento oficial nº 01/2013-DPDAG/SFA-BA

Referência: Delimitação Física da Área referente a Indicação Geográfica, na modalidade Indicação de Procedência, para o produto Aguardente de cana da microrregião de Abaíra.

Interessado: APAMA – Associação dos Produtores de Cana-de-açúcar e seus Derivados, da Microrregião de Abaíra.

Por solicitação da APAMA junto a este Ministério, com vistas a compor a documentação exigida para registro da referida Indicação de Procedência junto ao Instituto Nacional de Propriedade Industrial – INPI e em conformidade com o inciso IV, do Artigo 6º e Artigo 7º da Instrução Normativa INPI nº 25/2013, por meio do Processo nº 21012.003085/2009-65, passamos a emissão do Instrumento oficial.

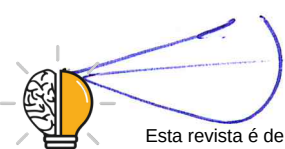
Objetivando a delimitação da área da IG, partiu-se do levantamento histórico e cultural, identificando-se as regiões com notoriedade na produção de aguardente de cana. Foram estabelecidos os seguintes critérios:

- Localização e concentração dos engenhos produtores de aguardente de cana e derivados, levando-se em consideração as localidades com potencial para produção de aguardente de cana de qualidade, conforme padrões adotados pela APAMA;
- A localização das unidades produtivas, que perfazem mais de 700 produtores de cana-de-açúcar e derivados.

A delimitação física da área de produção considerou a localização de alguns acidentes geográficos da Bacia do Alto Rio de Contas. Assim, os vales e serras foram os referenciais físicos para o estabelecimento da poligonal que determina a área definida como microrregião de Abaíra para Indicação de Procedência do produto aguardente de cana. A área delimitada inclui partes dos Municípios de Abaíra, Piatã, Mucugê e Jussiape, tendo como pressuposto básico, possuir fatores sócio-ambientais que tornaram possível produzir uma bebida com características peculiares, resultando na notoriedade do produto.

De acordo com os documentos apresentados a este Ministério, a requerente contratou a empresa LHSTP – CONSULTORIA TÉCNICA para a demarcação em campo da poligonal com consequente elaboração do Relatório Técnico da Poligonal (em anexo), o qual subsidia este

Largo dos Aflitos, S/N – Ed. CERES - Centro – 40.060-030 – Salvador / BA – Tel.: (71) 3444 - 7465 – Fax: (61) 3444-7464





MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
Superintendência Federal de Agricultura no Estado da Bahia – SFA/BA
Divisão de Política, Produção e Desenvolvimento Agropecuário – DPDAG



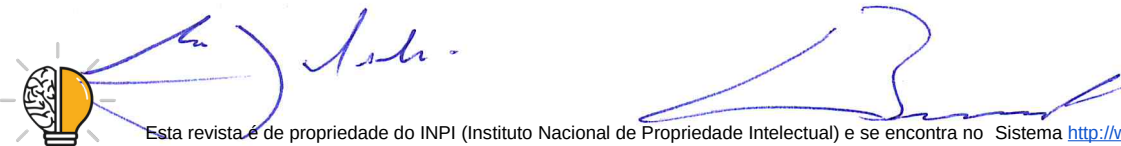
Instrumento Oficial. Inicialmente, a requerente e a empresa contratada reuniram-se e, utilizando-se das cartas da SEI/SUDENE na escala 1/1000.000, buscaram definir a poligonal preliminar, abrangendo as áreas com características fisiográficas semelhantes. Levou-se em conta: altitude, bacia hidrográfica e características de solo. Quando efetuados os trabalhos de campo, procurou-se manter a poligonal predefinida, porém, constatou-se, "in loco", que alguns pontos não se enquadravam nos critérios previamente estabelecidos, o que levou a exclusão dos mesmos.

Objetivando a elaboração deste Instrumento Oficial, este Ministério enviou Fiscais Federais Agropecuários para reconhecer "in loco" a poligonal proposta pela requerente. Os Fiscais, acompanhados de representantes da requerente, visitaram os principais vértices propostos para delimitação, buscando identificar os divisores de água da bacia do alto Rio de Contas, a localização das plantações de cana de açúcar e unidades de fabricação de aguardente de cana.

Considerando o Relatório Técnico e Memorial Descritivo, em anexo, conclui-se que a área da Indicação geográfica, na modalidade de Indicação de Procedência microrregião de Abaíra, para o produto aguardente de cana, está localizada na região da Chapada Diamantina, estado da Bahia, abrangendo parte dos municípios de Abaíra, Jussiape, Mucugê e Piatã, totalizando uma área de 272.914,6971ha. , Perímetro de 312.577,77m, possuindo como vértices:

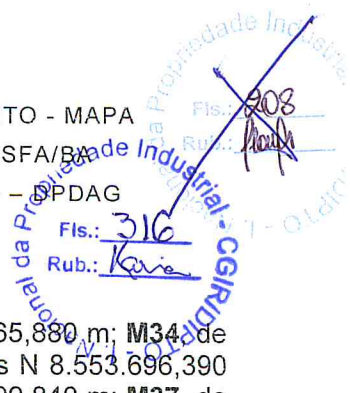
Ponto M01: de coordenadas N 8.568.159,860 m. e E 213.610,860 m; **M02**, de coordenadas N 8.556.075,720 m. e E 217.379,930 m; **M03**, de coordenadas N 8.541.128,750 m. e E 224.849,250 m; **M04**, de coordenadas N 8.521.464,380 m. e E 226.182,590 m; **M08**, de coordenadas N 8.514.098,820 m. e E 217.342,450 m; **M09**, de coordenadas N 8.508.339,850 m. e E 219.125,700 m; **M10**, de coordenadas N 8.509.570,410 m. e E 221.015,800 m; **M11**, de coordenadas N 8.511.318,820 m. e E 221.420,780 m; **M12**, de coordenadas N 8.511.511,190 m. e E 222.401,800 m; **M13**, de coordenadas N 8.512.181,530 m. e E 223.388,830 m; **M14**, de coordenadas N 8.511.418,440 m. e E 225.068,930 m; **M15**, de coordenadas N 8.511.811,630 m. e E 225.151,280 m; **M06**, de coordenadas N 8.512.161,740 m. e E 226.613,130 m; **M05**, de coordenadas N 8.512.302,360 m. e E 228.419,040 m; **M17**, de coordenadas N 8.502.396,760 m. e E 232.897,370 m; **M18**, de coordenadas N 8.501.451,780 m. e E 231.222,670 m; **M23**, de coordenadas N 8.487.616,900 m. e E 238.053,110 m; **M24**, de coordenadas N 8.488.360,890 m. e E 217.889,600 m; **M25**, de coordenadas N 8.501.274,450 m. e E 216.552,050 m; **M26**, de coordenadas N 8.496.897,870 m. e E 207.029,590 m; **M27**, de coordenadas N 8.509.193,730 m. e E 207.484,600 m; **M28**, de coordenadas N 8.512.500,370 m. e E 202.897,970 m; **M29**, de coordenadas N 8.525.256,200 m. e E 202.483,150 m; **M30**, de coordenadas N 8.519.104,640 m. e E 197.269,770 m; **M31**, de coordenadas N 8.526.656,980 m. e E 189.967,490 m; **M32**, de coordenadas N 8.535.755,690 m. e E 186.178,710 m; **M32A**, de coordenadas N 8.542.415,330

Largo dos Aflitos, S/N – Ed. CERES - Centro – 40.060-030 – Salvador / BA – Tel.: (71) 3444 - 7465 – Fax: (61) 3444-7464





MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO - MAPA
Superintendência Federal de Agricultura no Estado da Bahia – SFA/BA
Divisão de Política, Produção e Desenvolvimento Agropecuário – DPDAG



m. e E 179.489,990 m; **M33**, de coordenadas N 8.545.287,710 m. e E 177.165,880 m; **M34**, de coordenadas N 8.550.138,840 m. e E 182.122,850 m; **M35**, de coordenadas N 8.553.696,390 m. e E 181.394,500 m; **M36**, de coordenadas N 8.554.907,360 m. e E 179.399,840 m; **M37**, de coordenadas N 8.559.506,680 m. e E 178.384,330 m; **M38**, de coordenadas N 8.572.559,230 m. e E 174.438,620 m; **M39**, de coordenadas N 8.576.871,770 m. e E 174.511,880 m; **M40**, de coordenadas N 8.577.514,060 m. e E 183.552,470 m; **M41**, de coordenadas N 8.581.759,230 m. e E 192.563,300 m; **M42**, de coordenadas N 8.579.801,640 m; **M43**, de coordenadas N 8.561.450,380 m. e E 207.148,900 m.

Salvador 13 de dezembro de 2013

Luiz Rogério Barreto Nascimento
Fiscal Federal Agropecuário
DPDAG/SFA-BA

Max Leal de Oliveira
Fiscal Federal Agropecuário
DPDAG/SFA-BA





**ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES DE AGUARDENTE DE QUALIDADE
DA MICRO REGIÃO DE ABAÍRA**

Rodovia BA 148, Km 124 Fazenda Salgado, Abaíra-BA.
CEP- 46690-000 Fone/fax (77) 3476-2348



REGULAMENTO DE USO I.P.

Conforme o art. 28, I do Estatuto da Associação dos Produtos de Aguardente de Cana da Microrregião de Abaíra – APAMA, com o intuito de implementar as normas que gerem a Indicação de Procedência Microrregião Abaíra institui o presente Regulamento de Uso que foi devidamente aprovado no dia 1º do mês de agosto de 2011, às 9:00hs, na Assembléia Geral convocada para esta finalidade.

DELIMITAÇÃO DA ÁREA DE PRODUÇÃO

Art. 1º – A área de produção de cana-de-açúcar e de cachaça para a IP MICRORREGIÃO ABAÍRA compreende a poligonal delimitada expressa através de memorial descritivo decretado pela Presidência e referendado pela Assembléia Geral da APAMA.

§ 1º - Essa delimitação será realizada através de geo-referenciamento tomando como base as áreas de cultivo de cana atuais e que se enquadravam historicamente como sendo áreas produtoras de Cachaça de qualidade.

§ 2º - A delimitação da área deve obediência legal ao plano de manejo e demais normas que regulam uso e ocupação das áreas compreendida pelas Unidades de Conservação APA Serra do Barbado e ARIE Nascente do Rio das Contas.

DO CULTIVO

Das variedades de cana-de-açúcar

Art. 2º – São variedades aptas a fornecerem matéria-prima para produção de cachaça de qualidade com destino a Indicação de Procedência Microrregião Abaíra: Canela-de-Urubú, Piracicaba, POJ, Cana Java, Amélia Rodrigues, SB, RB, CB, Cana Ferro, Cana Ubá, SP, Havaianinha, qualquer outra variedade dependerá de aprovação do Conselho Regulador.

§ Único – Fica vedada a utilização de variedades transgênicas para fins de fornecimento de matéria prima.

Cuidados com o preparo do solo e manejo da lavoura

Art. 3º – Os produtores quando optarem pela adubação, irrigação e o controle de pragas realizados nas propriedades deverão adotar as práticas agrícolas menos agressivas ao meio ambiente, não utilizando de queimada, zelando pela conservação dos recursos naturais, reutilizando os subprodutos, resíduos e efluentes.

Do plantio da cana

Art. 4º – O plantio da cana-de-açúcar deverá seguir as orientações e prescrições técnicas elaboradas por técnico indicado pelo Conselho Regulador, devendo obediência aos critérios de escolha da área, preparo do solo, sulcamento e/ou covas, adubação, tratamentos culturais e fitossanitários aptos ao reconhecimento e manutenção de Indicação de Procedência.

DA COLHEITA

Art. 5º – O corte da cana-de-açúcar deve ser realizado de forma totalmente manual, permitida a utilização de tração animal e sem utilização de queimada na lavoura. Os produtores são obrigados a respeitar as normas trabalhistas e de Segurança do Trabalho.

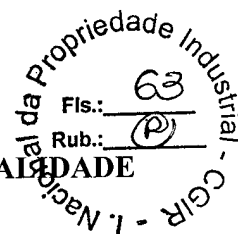
Felipe Faria Toé Alves de Oliveira
OAB/BA 21.993





ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES DE AGUARDENTE DE QUALIDADE
DA MICRO REGIÃO DE ABAÍRA

Rodovia BA 148, Km 124 Fazenda Salgado, Abaíra-BA.
CEP- 46690-000 Fone/fax (77) 3476-2348



REGULAMENTO DE USO I.P.

§ 1º - A cana-de-açúcar deve ser cortada quando madura, entre os meses de maio a dezembro, com teor acima de 18º brix., que corresponde aproximadamente ao teor de açúcares solúveis.

§ 2º - Quando efetuar o corte, deve-se retirar as palhas secas do colmo e deixar sobre as entrelinhas para servir de cobertura morta. Somente deverão ser transportadas as pontas para alimentação animal.

Do transporte para a moenda e armazenamento

Art. 6º - Após o colheita da cana-de-açúcar, a matéria prima deve ser transportada da lavoura até o local de moagem, em um prazo máximo de 8(oito) horas sendo então, se necessário, armazenada em local com as seguintes características: Coberto, aberto nas laterais possibilitando a ventilação e piso impermeável.

DA MOAGEM

A moenda

Art. 7º - Antes de iniciar a moagem do produto é indispensável observar as condições de higiene do local. Devem-se eliminar quaisquer tipos de sujeiras que possam vir a contaminar o caldo bem como o responsável (eis) pelo processo devem estar atentos à lubrificação do equipamento evitando o contato da cana com óleo ou graxa.

Parágrafo Único - O prazo para Utilização da matéria-prima deverá estar contido no limite de até 48 horas do corte, sendo 24 horas o limite ideal.

O decantador e correção do Brix

Art. 8º - O caldo originado da moagem da cana deve ser passado por um decantador de inox para tratamento e diluição do caldo, visando garantir caldos isentos de partículas grosseiras, tais como, areias, argilas de alta granulometria e bagacilhos devendo na diluição obter um caldo entre 12º (doze graus) e 16º (dezesesseis graus) Brix, antes de cair nas dornas de fermentação. Nessa etapa deve-se também medir a acidez do caldo onde o nível de PH deve estar entre 4,0 e 5,0.

DA PREPARAÇÃO DO PÉ DE COCHO E FERMENTAÇÃO

Art. 9º - No preparo do pé-de-cocho deverá ser utilizado apenas fermento natural da cana-de-açúcar, água potável e limão.

Parágrafo único - Leveduras utilizadas na produção da cachaça com I.P. Micro Região de Abaíra são as Naturais, aqui também consideradas como "levedura caipira", bem como, aquelas linhagens selecionadas geneticamente e comprovadamente tidas como "de alta eficiência fermentativa".

Art. 10 - A sala de fermentação deverá ter paredes com pé direito de no mínimo 4,5 m e ser revestida com material impermeável e ter amplas aberturas laterais cobertas com telas próprias para evitar a entrada de animais, poeira e demais resíduos que possam contaminar o caldo em fermentação. A cobertura a sala deverá ser de telha de barro, para impedir a variação brusca de temperatura. A sala também deve ser bem iluminada, provida de água para ser empregada na freqüente limpeza do ambiente. O piso deverá ser acima do nível do solo de cerâmica de cor clara e devem-se manter a sala sempre higienizada, respeitando as normas sanitárias.

Art. 11 - As dornas de fermentação devem ser feitas de Aço Inox, sendo indispensável a limpeza dos recipientes periodicamente. O tempo de fermentação deve ser entre 18 (dezoito) e 32 (trinta e duas) horas.



REGULAMENTO DE USO I.P. DA DESTILAÇÃO

Art. 12 - O vinho deverá permanecer em repouso durante 2 (duas) horas antes de iniciar o processo de destilação.

Art. 13 - A parte do material destilado denominado de cabeça, aproximadamente os primeiros 7,5%, do volume inicial que foi destilado, deverá ser separado em recipiente adequado e encaminhado para outro destino diverso da produção de Cachaça com I.P. micro região de Abaíra.

Art. 14 - A porção denominada Cauda, cerca de 10% do volume final que foi destilado, deverá ser destinado juntamente com a cabeça para que se proceda o encaminhamento para reaproveitamento para fabricação de outros derivados, vedada sua utilização na produção de Cachaça com I.P. micro região de Abaíra.

Art. 15 - O coração do produto destilado, que é a verdadeira cachaça de qualidade, deverá ser armazenado em recipientes de inox, vidro e/ou madeira e posteriormente ser transportado para ser armazenado em barris de Carvalho, Umburana, Jequitibá (Poderão ser utilizadas no envelhecimento qualquer tipo de madeira desde que a mesma seja indicada para tal uso e não repassem para a cachaça nenhuma substância que seja imprópria para o consumo humano).

Art. 16 - O material utilizado como combustível para a fomalha deverá ser preferencialmente o bagaço da cana seco. Não é permitidos o uso de qualquer outro material lenhoso proveniente de mata nativa, nem lixo proveniente das demais atividades da propriedade como combustível.

Art. 17 - O produto final do processo de destilação deverá conter as seguintes características:

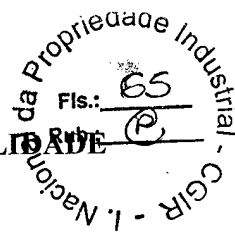
Tabela 16. Parâmetros Físico-químicos para a Indicação de Procedência Chapada Diamantina

Parâmetro		Unidade	Valores de Referência
Teor Alcoólico aparente		°GL a 20° C	-
Teor Alcoólico real			38,0 – 48,0
Acidez, em ácido acético	Total	Mg/ 100 mL etanol	< 0,150
	Fixa		-
	Volátil		< 0,150
Ésteres, em acetato de etila			< 200,0
Aldeídos, em acetaldeído			< 30,0
Alcoois Superiores	Totais		< 360,0
	n-propanol		-
	isobutanol		-
	Alcool isoamílico		-
n-butanol			< 3,0
Metanol			< 20,0
Furfural			< 5,0
Resíduo Seco		g/L amostra	-
Cobre		Mg/L amostra	< 5,0

Fonte: IG Chapada Diamantina, 2009.



ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES DE AGUARDENTE DE QUALIDADE
DA MICRO REGIÃO DE ABAÍRA
Rodovia BA 148, Km 124 Fazenda Salgado, Abaíra-BA.
CEP- 46690-000 Fone/fax (77) 3476-2348



REGULAMENTO DE USO I.P. DOS RESÍDUOS

Art. 18 – O vinhoto para fins de utilização enquanto fertilizante deverá ser armazenado em tanques próprios, diluído em água de acordo com recomendações técnicas. Na impossibilidade de utilização enquanto fertilizante o vinhoto deverá ser armazenado nos tanques de captação.

§ 1º - É vedado o descarte desse material (efluente) em seu estado bruto em qualquer área ou curso d'água, dentro ou fora da propriedade.

Art. 19 – O bagaço da cana poderá ser utilizado como combustível na fornalha, como base para alimentação animal ou reutilizado na compostagem.

Art. 20 – A palha da cana deverá ser utilizada como cobertura para solo na própria propriedade, como alimentação para o gado e combustão.

Do Armazenamento

Art. 21 - A cachaça ao sair do alambique este pode ter dois destinos, ou ser armazenado em tonéis de inox para imediato engarrafamento ou então ser armazenado em barris de madeira, na forma do art. 15 deste regulamento.

DO ENVASAMENTO E ROTULAGEM

Art. 22 – Para envasamento e rotulagem deverão ser respeitadas as normas e regulamentos do MAPA, ANVISA, Secretarias Municipal e Estadual de Vigilância Sanitária;
Parágrafo Único - O Conselho Regulador poderá estabelecer normas de rotulagem de acordo com a legislação vigente.

Art. 23 – Os produtos da IP Microrregião Abaíra, terão identificação no rótulo principal na garrafa, seguindo as seguintes diretrizes:

I - O selo deverá conter a identificação do nome geográfico, seguido da expressão indicação de procedência, conforme segue:

MICRORREGIÃO ABAÍRA - Identificação de Procedência

II - O selo de controle será colocado no gargalo da garrafa.

III - O Conselho Regulador estabelecerá normas de rotulagem para os produtos certificados de acordo com a legislação vigente.

DOS CUIDADOS AMBIENTAIS

Art. 24 – Nas propriedades onde existam rios, riachos ou córregos que são utilizados como fonte para irrigação, as matas ciliares e de encostas deverão ser preservadas observando a legislação ambiental vigente.

Art. 25 – Os resíduos sólidos e efluentes gerados pela propriedade jamais deverão ser armazenado em nenhuma instalação do engenho, devendo ser obedecidas as diretrizes impostas pelos art. 18 a 20 deste Regulamento.

DO CONSELHO REGULADOR

Art. 26 – Conforme Artigo 17, inciso IV do Estatuto da ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES DE AGUARDENTE DE QUALIDADE DA MICRO REGIÃO DE ABAÍRA, o Conselho Regulador da IP Microrregião de Abaíra é um Órgão Social da entidade.

Art. 27 – Conforme Artigo 29 do Estatuto da APAMA, o Conselho Regulador tem como suas atribuições:

- I. elaborar e instituir o Regulamento de Uso da Indicação Geográfica da Micro Região de Abaíra, devendo ser o mesmo referendado pela Assembléia Geral;
- II. Orientar e controlar a produção, elaboração e a qualidade dos produtos amparados

Felipe Faria Toé Alves de Oliveira
OAB/BA 21.593



REGULAMENTO DE USO I.P.

- pela IP Abaíra, nos termos definidos no regulamento;
- III. Zelar pelo prestígio da IP Micro Região de Abaíra no mercado nacional e internacional e orientar o Conselho Administrativo a adotar medidas cabíveis visando evitar o uso indevido da IP;
 - IV. Elaborar e manter atualizados os registros cadastrais definidos no regulamento, bem como adotar as medidas necessárias para o controle da produção, visando ao atendimento do disposto no regulamento próprio;
 - V. Propor medidas para regular a produção da IP de forma harmônica com a demanda do mercado;
 - VI. Emitir os certificados de conformidade dos produtos amparados pela IP, bem como o selo de controle;
 - VII. Elaborar relatório anual de atividade;
 - VIII. Propor melhorias para o regulamento;
 - IX. Adotar medidas para preservar e estimular a qualidade dos produtos da IP;
 - X. Controlar o uso corrente das normas de rotulagem estabelecidas para a IP, conforme definido no regulamento;
 - XI. Implantar e operacionalizar o funcionamento de uma comissão de degustação dos produtos da IP;
 - XII. Elaborar, aprovar e implantar normas internas do próprio Conselho Regulador para operacionalização de atribuições estabelecidas no regulamento;
 - XIII. Instituir uma comissão permanente ou comissão temporária para tratar de temas específicos de interesse da IP;
 - XIV. Implantar as medidas de autocontrole, visando ao cumprimento do Regulamento da IP.

DOS PROCEDIMENTOS PARA OBTENÇÃO DA CERTIFICAÇÃO**Das fases do procedimento**

Art. 28 - O procedimento para obtenção do selo de Indicação de Procedência Microrregião de Abaíra seguirá as seguintes fases:

- I. Fase Preliminar;
- II. Análise documental
- III. Vistoria Técnica na cadeia produtiva
- IV. Análise das Amostras
- V. Parecer Final

Da fase preliminar

Art. 29 – Para pleitear a obtenção do selo de Indicação de Procedência Microrregião de Abaíra o interessado, sob pena de indeferimento sumário, deverá preencher obrigatoriamente os seguintes requisitos:

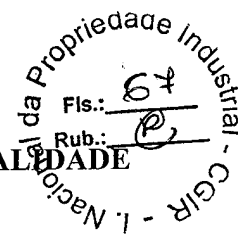
- I - Ter sua cadeia produtiva integralmente inserida na poligonal(área) descrita no artigo 1º deste regulamento;
- II - Estar inscrito e regular junto aos órgãos públicos que regulam a produção e comercialização de cachaça;

Parágrafo Único: A averiguação do requisito descrito no inciso I será suportada economicamente pelo requerente e realizada por técnico indicado pelo Conselho





ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES DE AGUARDENTE DE QUALIDADE
DA MICRO REGIÃO DE ABAÍRA
Rodovia BA 148, Km 124 Fazenda Salgado, Abaíra-BA.
CEP- 46690-000 Fone/fax (77) 3476-2348



REGULAMENTO DE USO I.P.

Regulador que através de GPS e utilizando das ferramentas de geoprocessamento emitirá parecer acerca da localização da cadeia produtiva do requerente.

Da Fase de Análise documental

Art. 30 – O interessado em receber o selo de Indicação de Procedência Microrregião de Abaíra deverá apresentar ao Conselho Gestor pedido formal, por escrito e assinado pelo solicitante ou seu representante legal acompanhado dos seguintes documentos:

- I. Formulário de Requerimento fornecido pelo Conselho devidamente preenchido e assinado pelo interessado;
- II. Cópia do Cartão de CNPJ ou CPF;
- III. Certidão de inscrição e regularidade junto à Receita Federal, Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento e CREA;
- IV. Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) firmada pelo técnico responsável;
- V. Parecer técnico positivo descrito no art. 29, parágrafo único deste Regulamento.

Parágrafo único – O Conselho Regulador, após apreciados os documentos definidos nos incisos I ao V, emitirá parecer favorável ou não, podendo ainda indicar eventuais retificações sanáveis determinando prazo para suas retificações.

Art. 31 – Os prazos de retificação para que o interessado na certificação encaminhe ao Conselho Regulador da IP MICRORREGIÃO ABAÍRA os documentos mencionados no artigo 30, devidamente preenchidos, será de 30(trinta) dias.

Da Fase de Vistoria Técnica na Cadeia Produtiva

Art. 32 – O Conselho Regulador nomeará comissão constituída por técnicos que em vistoria técnica *in loco* observará o cumprimento integral das diretrizes impostas por este regulamento, emitindo um parecer técnico aprovando, reprovando ou recomendando correções definindo prazos para as adequações.

Parágrafo Único - Os formulários e questionários utilizados para averiguação do cumprimento das normas e procedimentos preconizados neste Regulamento deverão ser homologados pelo Conselho Regulador e poderão ser alterados a qualquer tempo desde que em Reunião convocada com esta finalidade.

Da fase das Análises de Amostras

Art. 33 – O Conselho Regulador, através de representante devidamente credenciado, procederá à coleta de amostras, seguindo as orientações técnicas do Laboratório escolhido pelo conselho Regulador, as quais serão lacradas e rubricadas pelo seu representante na presença do produtor. As amostras serão utilizadas para as análises físico-químicas e para a análise sensorial, sendo 1 (uma) garrafa estocada como testemunha junto ao Conselho Regulador e 1 (uma) garrafa estocada junto ao produtor solicitante.

Art. 34 – As análises feitas no material bem como os padrões que o produto deverá alcançar para que seja considerado apto a receber o selo da MICRORREGIÃO ABAÍRA descritos no artigo 17 desse regulamento e seu resultado será acatado como parecer.

Art. 35 – A análise laboratorial contendo o resultado das amostras será anexada ao processo de obtenção do selo de Indicação de Procedência Microrregião de Abaíra.

Da fase do Parecer Final

Art. 36 – De posse dos pareceres definidos nos art. 29, parágrafo único, art. 30, parágrafo único, art. 32 e art. 34, o Conselho Regulador poderá notificar o requerente para sanar

Página 6 de 8

Felipe Faria Toé Alves de Oliveira
04/06/2013

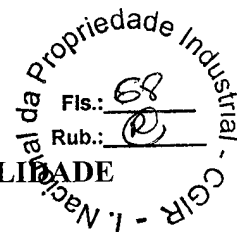




**ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES DE AGUARDENTE DE QUALIDADE
DA MICRO REGIÃO DE ABAÍRA**

Rodovia BA 148, Km 124 Fazenda Salgado, Abaíra-BA.

CEP- 46690-000 Fone/fax (77) 3476-2348



REGULAMENTO DE USO I.P.

eventuais falhas, devendo após cumprida tal formalidade se manifestar através de Relatório contendo Parecer Final fundamentado, deferindo ou indeferindo o Certificado de Indicação de Procedência Microrregião de Abaíra, bem como os selos de controle correspondentes ao lote aprovado.

Dos custos e despesas

Art. 37 – Os honorários dos profissionais, bem como custos e despesas com transporte, alimentação, além da taxa administrativa correram integralmente por conta do pleiteante à certificação.

§ 1º - As taxas administrativas serão definidas pelo Conselho Regulador através de portaria publicada nos locais de praxe, podendo ter seus valores revistos pelo mesmo órgão.

§ 2º - O Conselho Regulador, através de Notificação, informará ao interessado o valor dos honorários dos profissionais envolvidos nas auditorias e inspeções.

§ 3º - O Conselho Regulador através de Portaria definirá o percentual de abatimento que o pleiteante Associado da APAMA terá sobre os custos e despesas do Processo de Certificação.

§ 4º - Os selos serão fornecidos pelo Conselho Regulador mediante o pagamento de um valor a ser definido em Portaria.

Dos Controles

Art. 38 – O Conselho Regulador poderá firmar convênio com órgão ou instituição tecnológica visando a realização das análises laboratoriais dos produtos finais, em um sistema de amostragem da safra, para identificar se o produto segue os padrões de qualidade normalizados por este regulamento e, assim, emitir o certificado e selos da IP aos produtores.

I - O Conselho Regulador criará comissões de fiscalização e auditorias das unidades produtoras para identificar se estão seguindo as normas de processo de produção instituídas pelo presente regulamento;

II - O Conselho Regulador ao realizar a fiscalização/auditoria poderá averiguar todas as etapas da cadeia produtiva, ou seja, desde o plantio da cana até o engarrafamento do produto final, bem como o manejo dos resíduos sólidos e efluentes;

III - O Conselho Regulador, poderá realizar fiscalização/auditoria programada, podendo também realizá-las independentemente de notificação ao responsável pela unidade produtora, devendo os custos serem suportados pelo Associado Certificado ou ao pleiteante.

Dos Registros

Art. 39 – O Conselho Regulador manterá atualizados os registros cadastrais relativos ao:

- I. Registro de inscrição das propriedades produtoras – Registro 01
- II. Registro das variedades de cana aptas a produzir cachaça de qualidade – Registro 02
- III. Registro dos engenhos aptos a fazerem parte da IP MICRORREGIÃO ABAÍRA – Registro 03
- IV. Registro de auditoria na propriedade rural – Registro 04
- V. Registro de auditoria no engenho – Registro 05
- VI. Registro dos formulários de fiscalização e auditoria – Registro 06

Página 7 de 8

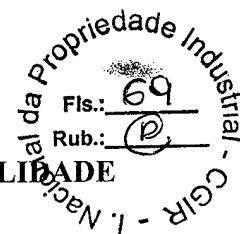
Felipe Faria Toé Alves de Oliveira
OAB/BA 21.933





**ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES DE AGUARDENTE DE QUALIDADE
DA MICRO REGIÃO DE ABAÍRA**

Rodovia BA 148, Km 124 Fazenda Salgado, Abaíra-BA.
CEP- 46690-000 Fone/fax (77) 3476-2348



R E G U L A M E N T O D E U S O I.P.

DOS DIREITOS E OBRIGAÇÕES

Art. 40 – Direitos dos inscritos na IP MICRORREGIÃO ABAÍRA:

- I. Fazer uso da IP MICRORREGIÃO ABAÍRA.
- II. Zelar pela imagem da IP MICRORREGIÃO ABAÍRA.
- III. Adotar medidas normativas necessárias ao controle da produção por parte do Conselho Regulador.

DAS INFRAÇÕES, PENALIDADES E PROCEDIMENTOS

Art. 41 – São consideradas infrações à IP MICRORREGIÃO ABAÍRA:

- I. O não cumprimento das normas de produção, elaboração e rotulagem dos produtos da IP MICRORREGIÃO ABAÍRA;
- II. O descumprimento dos Princípios da IP MICRORREGIÃO ABAÍRA.

Art. 42 – Penalidades para infrações à IP MICRORREGIÃO ABAÍRA serão processadas perante o Conselho Gestor que ao final poderá aplicar as seguintes penas:

- I. Advertência por escrito;
- II. Multa;
- III. Suspensão temporária da IP MICRORREGIÃO ABAÍRA;
- IV. Exclusão definitiva da IP MICRORREGIÃO ABAÍRA.

DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

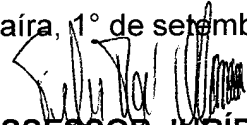
Art. 43 – Não será tolerada, sob pena de exclusão, a exploração de mão de obra infantil em qualquer das etapas de produção da cachaça, sendo aceito o trabalho de menores de 18anos desde que não interfiram nas atividades escolares, bem como respeitada a compatibilidade com a compleição física do menor zelando por sua dignidade e integridade física e psíquica.

Art. 44 – Este Regulamento foi elaborado levando em consideração os tratos culturais realizados pelos produtores de cana-de-açúcar e cachaça, observando sempre as determinações do ordenamento jurídico vigente no país.

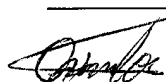
Abaíra, 1º de setembro de 2011.


PRESIDENTE APAMA

DIRETOR


ASSESSOR JURÍDICO
Felipe Faria Toé Alves de Oliveira
OAB/BA - 21.993

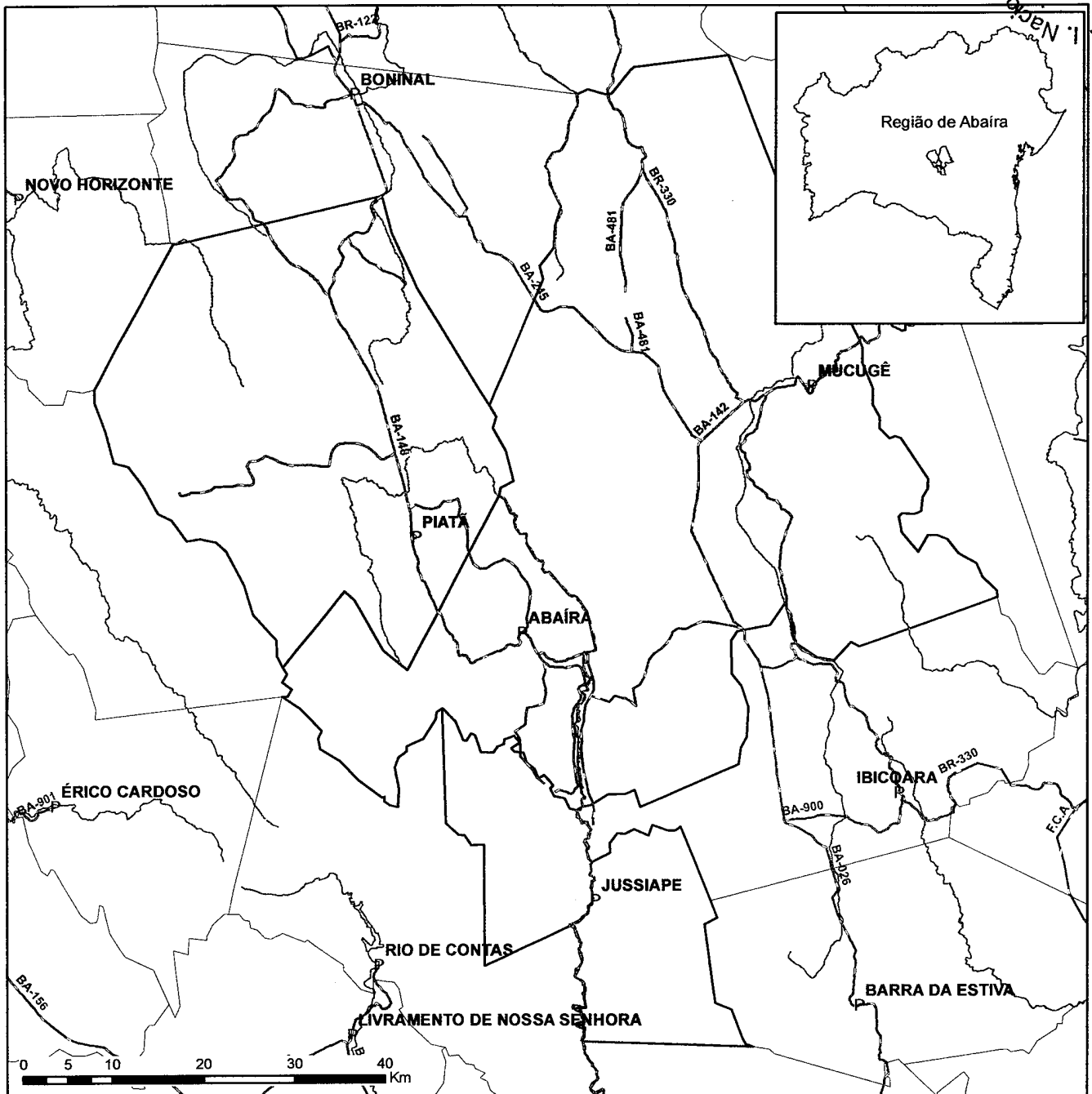
Felipe Faria Toé Alves de Oliveira
OAB/BA 21.993





Mapa de Localização

Instituto Nacional da Propriedade Industrial - CGIR
Fls.: 80
Rub.: 2





DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
1.1	1982	9.1	57	15.22	-	23.1	-
1.1.1	-	9.1.1	-	15.22.1	-	23.1.1	-
1.1.2	-	9.1.2	-	15.23	-	23.2	-
1.1.3	-	9.1.3	-	15.24	2	23.3	-
1.2	5	9.1.4	-	15.24.1	-	23.4	-
1.2.1	1	9.2	50	15.24.2	26	23.5	-
1.2.2	-	9.2.1	1	15.24.3	2	23.6	-
1.2.3	-	9.2.2	1	15.30	2	23.7	-
1.3	129	9.2.3	-	15.31	-	23.8	-
1.3.1	-	9.2.4	35	15.32	-	23.9	-
1.3.2	-	9.2.4.1	-	15.33	-	23.10	-
1.3.3	-	10.1	-	16.1	69	23.11	-
1.3.4	-	10.5	-	16.2	-	23.12	-
1.4	1	10.6	-	16.3	-	23.13	-
1.4.1	3	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	21	11.1	-	18.1	-	23.18	-
1.5.1	-	11.1.1	-	18.2	-	23.19	-
1.5.2	-	11.2	9	18.3	-	24.2	1
1.5.3	-	11.4	-	18.4	-	24.3	-
2.1	84	11.5	1	18.5	-	24.4	1
2.4	-	11.6	-	18.6	-	24.5	6
2.5	140	11.6.1	-	18.10	-	24.6	-
2.6	-	11.11	-	18.11	-	24.7	-
2.7	1	11.12	-	18.12	-	24.8	-
2.10	351	11.13	-	18.13	-	24.10	-
3.1	135	11.14	4	19.1	1	25.1	9
3.2	5	11.15	-	19.2	-	25.2	-
3.6	-	11.16	-	19.3	-	25.3	3
3.7	-	11.17	-	21.1	-	25.4	26
3.8	5	11.30	-	21.2	-	25.5	-
4.3	-	11.31	-	21.6	1	25.6	10
4.3.1	-	12.1	-	21.7	-	25.7	16
4.3.2	-	12.2	63	21.8	-	25.8	-
6.1	47	12.3	-	21.9	-	25.9	1
6.6	14	12.6	2	21.10	-	25.10	-
6.7	3	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	141	15.1	-	22.10	-	26.2	-
7.2	-	15.2	-	22.11	-	26.3	-
7.3	-	15.3	-	22.12	-	26.4	-
7.4	6	15.3.1	-	22.13	-	26.5	-
7.5	-	15.4	-	22.14	-	26.6	-
7.6	-	15.7	5	22.15	13	26.7	-
7.7	-	15.8	-	22.20	-	27.1	4
8.5	5	15.9	1	22.21	-	27.2	3
8.6	14	15.10	1	22.22	-	27.3	1
8.7	4	15.11	6	22.23	-	27.4	-
8.8	80	15.12	-			27.5	-
8.9	-	15.13	-			27.6	-
8.10	1	15.14	-			27.7	-
8.11	-	15.21	-				
8.12	1						

TOTAL: 3612





Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2263 de 20/05/2014

PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

Código	Quantidade	Código	Quantidade
30	-	50	-
31	-	51	-
32	-	52	-
33	-	53	-
34	72	53.1	-
34.1	20	54	1
35	-	54.1	-
35.1	-	55	-
36	-	56	-
37	-	57	-
38	-	58	-
39	132	59	-
40	-	60	-
41	-	61	-
42	-	62	-
43	-	63	-
44	-	64	-
45	-	65	-
46	148	66	-
46.1	-	70	2
46.2	-	71	-
46.3	-	72	-
47	-	73	-
47.1	-	74	-
48	-		
49	-		

TOTAL: 375





Estatística da Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

RPI 2263 de 20/05/2014

CONTRATOS DE TECNOLOGIA LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060	-	272	-	998	-
130	-	290	-	999	-
185	3	295	-		
210	-	350	50		
		800	4		

Total:	57
---------------	-----------

REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
080	2	101	-	114	-
082	3	102	-	115	-
090	8	104	-	120	26
091	-	105	-		
093	-	106	-		
094	-	107	-		
095	-	108	-		
096	-	109	-		
097	-	110	-		
098	-	111	-		
099	-	112	-		
100	-	113	-		

Total:	39
---------------	-----------



INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS PEDIDOS E REGISTROS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
305	-	365	-	415	-
315	-	373	-	420	-
325	-	375	-	423	-
335	1	380	-	425	-
340	-	385	-	430	-
345	-	390	-	435	-
350	-	395	-	440	-
357	-	405	-	445	-
360	-	410	-		
Total:			1		

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)

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 HOLANDESES	GB	REINO UNIDO	MK	ANT.IUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA)	SZ	SUAZILÂNDIA
AO	ANGOLA	GD	GRANADA	ML	MALI	TC	ILHAS TURKS E CAICOS
AQ	ANTARTICA	GE	GEÓRGIA	MM	MIANMÁ	TD	CHADE
AR	ARGENTINA	GF	GUIANA FRANCESA	MN	MONGÓLIA	TF	TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS
AS	SAMOA AMERICANA	GH	GANÁ	MO	MACAU	TG	TOGO
AT	ÁUSTRIA	GI	GIBRALTAR	MP	ILHAS MARIANAS DO NORTE	TH	TAILÂNDIA
AU	AUSTRÁLIA	GL	GROELÂNDIA	MQ	MARTINICA	T	TADJQUISTÃO
AW	ARUBA	GM	GÂMBIA	MR	MAURITÂNIA	TK	TOKELAU
AZ	AZERBAIJÃO	GN	GUINÉ	MS	MONT SERRAT	TL	TIMOR-LESTE
BA	BÓSNIA E HERZEGÓVINA	GP	GUADALUPE	MT	MALTA	TM	TURCOMENISTÃO
BB	BARBADOS	GQ	GUINÉ EQUATORIAL	MU	MAURÍCIO	TN	TUNÍSIA
BD	BANGLADESH	GR	GRÉCIA	MV	MALDIVAS	TO	TONGA
BE	BÉLGICA	GS	GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	MW	MALÁWI	TR	TURQUIA
BF	BURKINA FASO			MX	MÉXICO	TT	TRINIDAD E TOBAGO
BG	BULGÁRIA	GT	GUATEMALA	MY	MALÁSIA	TV	TUVALU
BH	BAREINE	GU	GUAM	MZ	MOÇAMBIQUE	TW	TAIWAN, PROVÍNCIA DA
BI	BURUNDI	GW	GUINÉ BISSAU	NA	NAMÍBIA	TZ	REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA
BJ	BENIN	GY	GUIANA	NC	NOVA CALEDÔNIA	UA	UCRÂNIA
BM	BERMUDAS	HK	HONG-KONG	NE	NÍGER	UG	UGANDA
BN	BRUNEI DARUSSALAM	HM	ILHAS HEARD E MC DONALD	NF	ILHAS NORFALK	UM	ILHAS MENORES AFASTADAS / EUA
BO	BOLÍVIA			NG	NIGÉRIA	US	ESTADOS UNIDOS
BR	BRASIL	HN	HONDURAS	NI	NICARÁGUA	UY	URUGUAI
BS	BAHAMAS	HR	CROÁCIA	NL	HOLANDA	UZ	UZBEQUISTÃO
BT	BUTÃO	HT	HAITI	NO	NORUEGA	VA	VATICANO
BV	ILHA BOUVET	HU	HUNGRIA	NP	NEPAL	VC	SÃO VICENTE E GRANADINAS
BW	BOTSUANA	ID	INDONÉSIA	NR	NAURU	VE	VENEZUELA
BY	BELARUS	IE	IRLANDA	NU	NIUE	VG	ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)
BZ	BELIZE	IL	ISRAEL	NZ	NOVA ZELÂNDIA	VI	ILHAS VIRGENS (U.S.)
CA	CANADÁ	IM	ILHA DO HOMEM	OM	OMÃ	VN	VIETNÃ
CC	ILHAS COCOS	IN	ÍNDIA	PA	PANAMÁ	VU	VANUATU
CF	REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	IO	TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	PB	PAÍSES BAIXOS	WF	ILHAS WALLIS E FUTURA
CG	CONGO			PE	PERU	WS	SAMOA OCIDENTAL
CH	SUIÇA	IQ	IRAQUE	PF	POLINÉSIA FRANCESA	YE	IÊMEN
CI	COSTA DO MARFIM	IR	IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	PG	PAPUA NOVA GUINÉ	YT	MAYOTTE
CK	ILHAS COOK			PH	FILIPINAS	YU	YUGOSLÁVIA
CL	CHILE	IS	ISLÂNDIA	PK	PAQUISTÃO	ZA	ÁFRICA DO SUL
CM	CAMARÕES	IT	ITÁLIA	PL	POLÔNIA	ZM	ZÂMBIA
CN	CHINA	JM	JAMAICA	PM	SAINT PIERRE E MIQUELON	ZR	ZAIRE
CO	COLÔMBIA	JO	JORDÂNIA	PN	PITCAIRN	ZW	ZIMBÁBUE
CR	COSTA RICA	JP	JAPÃO	PR	PORTO RICO		
CU	CUBA	KE	QUÊNIA	PS	TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO		
CV	CABO VERDE	KG	QUIRGUISTÃO	PT	PORTUGAL		
CX	ILHA NATAL	KH	CAMBOJA	PW	PALAU		
CY	CHIPRE	KI	KIRIBATI	PY	PARAGUAI		
CZ	REPÚBLICA TCHECA	KM	COMORES	QA	CATAR		
DE	ALEMANHA	KN	SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	RE	REUNIÃO		
DJ	DJIBUTI	KP	REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	RO	ROMÊNIA		
DK	DINAMARCA			RU	FEDERAÇÃO RUSSA		
DM	DOMINICA	KR	REPÚBLICA DA CORÉIA	RW	RUANDA		
DO	REPÚBLICA DOMINICANA	KW	KUWAIT	SA	ARÁBIA SAUDITA		
DZ	ARGÉLIA	KY	ILHAS CAIMAN	SB	ILHAS SALOMÃO		
EC	EQUADOR	KZ	CAZAQUISTÃO	SC	SEYCHELLES		
EE	ESTÔNIA	LA	LAOS	SD	SUDÃO		
EG	EGITO	LB	LÍBANO	SE	SUÉCIA		
EH	SAARA OCIDENTAL			SG	SINGAPURA		
EP	ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES	LC	SANTA LÚCIA	SH	SANTA HELENA		
ER	ERITRÉIA	LI	LIECHTENSTEIN	SI	ESLOVENIA		
ES	ESPANHA	LK	SRI LANKA	SJ	SVALBARD E JAN MAYEN		
ET	ETIÓPIA	LR	LIBÉRIA	SK	ESLOVÁQUIA		
FI	FINLÂNDIA	LS	LESOTO	SL	SERRA LEOA		
GG	CHANNEL ISLAND OF	LT	LITUÂNIA				
		LU	LUXEMBURGO				

"Lista dos Códigos de Duas-Letras para representação dos Países, Entidades e Organizações Intergovernamentais baseada no Padrão ST.3 recomendado pela OMPI e na ISO 3166-1."

